

# A biocid termékcsalád jellemzőinek összefoglalója

**Termékcsalád neve:** QUARON PAA Family

**Termék típusa(i):** 04. terméktípus - Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek(fertőtlenítőszer)  
02. terméktípus - Nem közvetlenül embereken vagy állatokon való felhasználásra szánt fertőtlenítőszer és algásodás elleni szerek(fertőtlenítőszer)  
03. terméktípus - Állat-egészségügy(fertőtlenítőszer)

**Engedélyszám:** HU-2020-MA-02;03;04-00304-BF

**R4BP 3 tétel hivatkozási száma:** HU-0024555-0000

## Tartalomjegyzék

I. rész - Első információs szint	1
1. Adminisztratív információk	1
2. Termékcsalád összetétele és formulációja	3
II. rész - Második információs szint - meta SPC(k)	3
1. Meta SPC adminisztratív információ - <b>INDAL PAA 3.5</b>	3
2. Meta SPC összetétel	4
3. Meta SPC figyelmeztető és óvintézkedésre vonatkozó mondatai	4
4. Meta SPC engedélyezett felhasználása(i)	5
5. Meta SPC felhasználására vonatkozó általános iránymutatások	15
6. Egyéb információk	16
7. Harmadik információs szint: egyedi termékek a meta SPC-ben	16
1. Meta SPC adminisztratív információ - <b>INDAL PAA 2.5</b>	17
2. Meta SPC összetétel	18
3. Meta SPC figyelmeztető és óvintézkedésre vonatkozó mondatai	18
4. Meta SPC engedélyezett felhasználása(i)	19
5. Meta SPC felhasználására vonatkozó általános iránymutatások	21
6. Egyéb információk	23
7. Harmadik információs szint: egyedi termékek a meta SPC-ben	23
1. Meta SPC adminisztratív információ - <b>INDAL PAA 5</b>	24
2. Meta SPC összetétel	24
3. Meta SPC figyelmeztető és óvintézkedésre vonatkozó mondatai	25
4. Meta SPC engedélyezett felhasználása(i)	26
5. Meta SPC felhasználására vonatkozó általános iránymutatások	48
6. Egyéb információk	50
7. Harmadik információs szint: egyedi termékek a meta SPC-ben	50
1. Meta SPC adminisztratív információ - <b>INDAL PAA 15</b>	51
2. Meta SPC összetétel	52
3. Meta SPC figyelmeztető és óvintézkedésre vonatkozó mondatai	52

4. Meta SPC engedélyezett felhasználása(i)	54
5. Meta SPC felhasználására vonatkozó általános iránymutatások	59
6. Egyéb információk	60
7. Harmadik információs szint: egyedi termékek a meta SPC-ben	60
1. Meta SPC adminisztratív információ - <b>INDAL OXY MOUSS</b>	61
2. Meta SPC összetétel	62
3. Meta SPC figyelmeztető és óvintézkedésre vonatkozó mondatai	62
4. Meta SPC engedélyezett felhasználása(i)	63
5. Meta SPC felhasználására vonatkozó általános iránymutatások	67
6. Egyéb információk	69
7. Harmadik információs szint: egyedi termékek a meta SPC-ben	69
1. Meta SPC adminisztratív információ - <b>INDAL TAP 5</b>	70
2. Meta SPC összetétel	70
3. Meta SPC figyelmeztető és óvintézkedésre vonatkozó mondatai	71
4. Meta SPC engedélyezett felhasználása(i)	72
5. Meta SPC felhasználására vonatkozó általános iránymutatások	74
6. Egyéb információk	75
7. Harmadik információs szint: egyedi termékek a meta SPC-ben	75

## I. rész - Első információs szint

### 1. Adminisztratív információk

#### 1.1. Termékcsalád neve

QUARON PAA Family

#### 1.2. Termék típusa(i)

04. terméktípus - Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek(fertőtlenítőszer)  
02. terméktípus - Nem közvetlenül embereken vagy állatokon való felhasználásra szánt fertőtlenítőszer és algásodás elleni szerek(fertőtlenítőszer)  
03. terméktípus - Állat-egészségügy(fertőtlenítőszer)

#### 1.3. Engedélyes

Az engedélyes neve és címe	Név	STOCKMEIER FRANCE SAS
	Cím	3 rue de la Buhotière 35091 RENNES Franciaország
Engedélyszám	HU-2020-MA-02;03;04-00304-BF	
R4BP 3 tétel hivatkozási száma	HU-0024555-0000	
Az engedélyezés dátuma	10/08/2020	
Az engedély lejáratának dátuma	10/08/2030	

#### 1.4. Biocid termékek gyártója/gyártói

**A gyártó neve**

STOCKMEIER SAS

**A gyártó címe**

3 Rue de la Buhotière - Saint Jacques de la Lande 35136 Rennes Franciaország

**Gyártási helyek**

3 Rue de la Buhotière - Saint Jacques de la Lande 35136 Rennes Franciaország

Rue des Criquiers 60220 Formerie Franciaország

Oqema - Tovární 2093 356 80 Sokolov Csehország

**A gyártó neve**

STOCKMEIER Chemie Eilenburg

**A gyártó címe**

Gustav-Adolf-Ring 5 04838 Eilenburg Németország

**Gyártási helyek**

Gustav-Adolf-Ring 5 04838 Eilenburg Németország

**A gyártó neve**

STOCKMEIER Chemie GmbH & Co. KG

**A gyártó címe**

Am Stadtholz 37 33609 Bielefeld Németország

**Gyártási helyek**

Am Stadtholz 37 33609 Bielefeld Németország

### 1.5. A hatóanyag(ok) gyártója/gyártói

**Hatóanyag**

1340 - Percetsav

**A gyártó neve**

STOCKMEIER SAS

**A gyártó címe**

3 Rue de la Buhotière - Saint Jacques de la Lande 35136 Rennes Franciaország

**Gyártási helyek**

3 Rue de la Buhotière - Saint Jacques de la Lande 35136 Rennes Franciaország

Rue des Criquiers 60220 Formerie Franciaország

## 2. Termékcsalád összetétele és formulációja

### 2.1. Termékcsalád összetételére vonatkozó minőségi és mennyiségi információ

Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)
Perecetsav		Hatóanyag	79-21-0	201-186-8	1,2 - 15,8
Hidrogén-peroxid		Nem hatóanyag	7722-84-1	231-765-0	13 - 35,5
Ecetsav		Nem hatóanyag	64-19-7	200-580-7	2,2 - 13,8
Kénsav		Nem hatóanyag	7664-93-9	231-639-5	0 - 13,5
Alkohol-etoxilát (C10)		Nem hatóanyag			0 - 3

### 2.2. Formuláció típusa(i)

SL - oldható koncentrátum

## II. rész - Második információs szint - meta SPC(k)

### 1. Meta SPC adminisztratív információ

#### 1.1. meta SPC azonosító

INDAL PAA 3.5

#### 1.2. Engedélyszám pótszáma

1-1

#### 1.3 Termék típusa(i)

04. terméktípus - Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek(fertőtlenítőszer)

02. terméktípus - Nem közvetlenül embereken vagy állatokon való felhasználásra szánt fertőtlenítőszer és algásodás elleni szerek(fertőtlenítőszer)

## 2. Meta SPC összetétel

### 2.1. Meta SPC összetételére vonatkozó minőségi és mennyiségi információ

Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)
Perecetsav		Hatóanyag	79-21-0	201-186-8	2,6 - 2,6
Hidrogén-peroxid		Nem hatóanyag	7722-84-1	231-765-0	25 - 25
Ecetsav		Nem hatóanyag	64-19-7	200-580-7	5 - 5
Kénsav		Nem hatóanyag	7664-93-9	231-639-5	0,96 - 0,96

### 2.2. Meta SPC formuláció típusa(i)

Formuláció(k)

SL - oldható koncentrátum

## 3. Meta SPC figyelmeztető és óvintézkedésre vonatkozó mondatai

Figyelmeztető mondatok

Fémekre korrozív hatású lehet.  
Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.  
Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.  
Légúti irritációt okozhat.  
Lenyelve ártalmas. Belélegezve ártalmas.  
Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
Maró hatású a légutakra.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.  
Ruhától és más éghető anyagoktól távol tartandó.  
Minden óvintézkedést meg kell tenni, hogy ne keveredjen éghető anyagokkal ..

Az eredeti csomagolásban tartandó.

A gőzök belélegzése tilos.

A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Védőfelszerelés használata kötelező.

LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

LENYELÉS ESETÉN: A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel.

BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

A száját ki kell öblíteni.

Tűz esetén: Oltásra vízpermet, oltóhab, oltópor, szén-dioxid használandó.

A kiömlött anyagot fel kell itatni a körülvevő anyagok károsodásának megelőzése érdekében.

A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.

Elzárva tárolandó.

A tartalom elhelyezése hulladékként: hulladékkezelése a nemzeti/helyi előírásoknak megfelelően történjen.

A edény elhelyezése hulladékként: hulladékkezelése a nemzeti/helyi előírásoknak megfelelően történjen.

## 4. Meta SPC engedélyezett felhasználása(i)

### 4.1 A felhasználás leírása

#### Felhasználás 1 - Szennyvíz, csurgalék vizek és folyékony laboratóriumi hulladék fertőtlenítése zárt rendszerben az orvosbiológiai laboratóriumokban

##### Terméktípus

02. terméktípus - Nem közvetlenül embereken vagy állatokon való felhasználásra szánt fertőtlenítőszeres és algásodás elleni szerek(fertőtlenítőszeres)

##### Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt

A szennyvíz, ami orvosbiológiai laboratóriumokban (anatómiai patológiai, molekuláris biológiai, mikrobiológiai szolgáltatások), dialízis állomásokon, halottasházakban stb. folyó tevékenységek során biológiailag szennyeződhetett, nem engedhető a közcsatornába a



<p><b>Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)</b></p>	<p>megfelelő módszerekkel történő inaktiválás nélkül. Az orvosi analitikai berendezések szennyvizét a laboratóriumi asztalok alatt elhelyezett berendezések gyűjtik: az 1. részben történik a tárolás, és ha megfelelő mennyiségű folyadék gyűlt össze, a szennyvíz automatikusan átkerül szakaszos kezelésre a 2. részbe. A megfelelő mennyiségű (v/v) fertőtlenítőszer automatikus beinjektálását követően a rendszer 30 percig keveri a szennyvizet: a kezelés végén az inaktivált szennyvíz kiürül a közcsatornahálózatába. A folyamatot automatikusan vezérlik és irányítják az érzékelő / szondák / mikroprocesszorok segítségével.</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Baktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Gombák/Élesztőgombák Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Mikobaktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Vírusok Fejlődési szakasz: Nincs adat</p>
<p><b>Felhasználási terület</b></p>	<p>Beltéri</p> <p>Kültéri</p> <p>Szennyvíz (beleértve: csurgalék vizek és folyékony laboratóriumi hulladék) kül- és beltéri kezelése orvosi biológiai laboratóriumokban – Zárt rendszerekben</p>
<p><b>Az alkalmazás módja(i)</b></p>	<p>Módszer: Zárt rendszer Részletes leírás: A tömény termék egy automata adagolórendszer révén vagy venturi-cső elve szerint kerül hígításra a szennyvízben a megfelelő berendezés útmutatójának megfelelően. A biocid termék alkalmazását követően, öblítse le a kezelt felületeket, eszközöket, csőhálózatot vagy berendezéseket csapvízzel.</p>
<p><b>A felhasználás mértéke és gyakorisága</b></p>	<p>Alkalmazási arány: - Hígítás (%): Szennyezett körülmények között (előzetes tisztítás nem szükséges), +20 °C-on, 30 perces behatási idővel: – Baktériumokra (beleértve: Legionella pneumophila, Salmonella typhimurium és Listeria monocytogenes) és élesztőkre kifejtendő hatáshoz: 0,5% – Gombákra kifejtendő hatáshoz: 2% – Mikobaktériumokra kifejtendő hatáshoz: 1,5% – Vírusokra kifejtendő hatáshoz: 1.5% A kezelések száma és időzítése: -</p>
<p><b>Felhasználói kör</b></p>	<p>Foglalkozásszerű felhasználó</p>
<p><b>Csomagolási méretek és csomagolóanyagok</b></p>	<p>0.25-1-5-10-20-200-1000L HDPE</p>

#### 4.1.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

--

#### 4.1.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

--

#### 4.1.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

--

#### 4.1.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

--

#### 4.1.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

--

#### 4.2 A felhasználás leírása

##### Felhasználás 2 - Zárt CIP rendszerek fertőtlenítése gyógyszeripar, kozmetikai ipar területén és intézményi területen

##### Terméktípus

02. terméktípus - Nem közvetlenül embereken vagy állatokon való felhasználásra szánt fertőtlenítőszeres és algásodás elleni szerek(fertőtlenítőszeres)
--

##### Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt

-
---

##### Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)

Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Baktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat
Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Gombák/Élesztőgombák Fejlődési szakasz: Nincs adat
Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Vírusok Fejlődési szakasz: Nincs adat

Tudományos név: nincs adat  
Közhasználatú név: Baktérium spórák  
Fejlődési szakasz: Nincs adat

Tudományos név: nincs adat  
Közhasználatú név: Mikobaktériumok  
Fejlődési szakasz: Nincs adat

Tudományos név: nincs adat  
Közhasználatú név: Bakteriofágok  
Fejlődési szakasz: Nincs adat

#### Felhasználási terület

Beltéri

Beltéri zárt CIP rendszerek fertőtlenítése gyógyszeripar, kozmetikai ipar területén és intézményi területen.

#### Az alkalmazás módja(i)

Módszer: Zárt rendszer

Részletes leírás:

A tömény termék egy automata adagolórendszerrel vagy venturi-cső elve szerint kerül hígításra. A termék ezt követően automatikusan és folyamatosan alkalmazásra kerül a kezelés ideje alatt a CIP rendszerekben.

A biocid termék alkalmazását követően, öblítse le a kezelt felületeket, eszközöket, csőhálózatot vagy berendezéseket csapvízzel.

(Az automatikus rendszer elektromos meghajtású és a venturi-cső elvén működő rendszer csak a folyadék mechanikáját használja, amikor is a szivattyúban gyorsan kering a víz és szívóhatást fejt ki, és a termék egy szívószűrő révén kerül felszívásra. A keverés, adagolás és kitétség szempontjából egyenértékű a két rendszer)

#### A felhasználás mértéke és gyakorisága

Alkalmazási arány: -

Hígítás (%): Tiszta körülmények között, +20 °C-on: Fertőtlenítés előtt alaposan tisztítsa meg és öblítse le a felületeket. – Baktériumokra (beleértve: Salmonella typhimurium és Listeria monocytogenes fajokat) és élesztőkre kifejtendő hatáshoz: 0,6% 5 perces behatási idővel – Gombákra és baktérium spórákra kifejtendő hatáshoz: 2% 15 perces behatási idővel – Mikobaktériumokra és vírusokra kifejtendő hatáshoz: 1,5% 30 perces behatási idővel – Bakteriofágokra kifejtendő hatáshoz: 0,2% 15 perces behatási idővel  
A kezelések száma és időzítése:  
-

#### Felhasználói kör

Foglalkozásszerű felhasználó

#### Csomagolási méretek és csomagolóanyagok

0,25-1-5-10-20-200-1000L HDPE

#### 4.2.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

--

#### 4.2.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

--

#### 4.2.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

--

#### 4.2.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

--

#### 4.2.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

--

#### 4.3 A felhasználás leírása

##### Felhasználás 3 - Felületek fertőtlenítése kézi permetezéssel az agrár-élelmiszeriparban

<b>Terméktípus</b>	04. terméktípus - Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek(fertőtlenítőszer)
<b>Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt</b>	-
<b>Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)</b>	Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Baktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat  Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Gombák/Élesztőgombák Fejlődési szakasz: Nincs adat  Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Vírusok Fejlődési szakasz: Nincs adat  Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Baktérium spórák Fejlődési szakasz: Nincs adat  Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Biofilmek Fejlődési szakasz: Nincs adat

Tudományos név: nincs adat  
Közhasználatú név: Bakteriofágok  
Fejlődési szakasz: Nincs adat

#### Felhasználási terület

Beltéri

Nyílt felületek, anyagok vagy berendezések, falak vagy padlók beltéri fertőtlenítése kézi permetezéssel az agrár-élelmiszeriparban.

#### Az alkalmazás módja(i)

Módszer: Permetezés

Részletes leírás:

A tömény termék egy automata adagolórendszerrel vagy a venturi-cső elve szerint kerül hígításra. A terméket ezután kézi permetezéssel hordják fel a felületre.

A permetezéshez használandó eszköz: kis–közepes nyomás (4–7 bar).

A biocid termék alkalmazását követően, öblítse le a kezelt felületeket, eszközöket, csőhálózatot vagy berendezéseket csapvízzel.

#### A felhasználás mértéke és gyakorisága

Alkalmazási arány: -

Hígítás (%): Kemény, nem porózus felületeken, előzetes tisztítást követően, +20 °C-on: Fertőtlenítés előtt alaposan tisztítsa meg és öblítse le a felületeket. Győződjön meg róla, hogy a felületet teljesen benedvesítette. A hígított terméket 20 ml/m<sup>2</sup> dózisban kell alkalmazni. – Baktériumokra (beleértve: Salmonella typhimurium, Listeria monocytogenes és Legionella pneumophila fajokat) és élesztőkre kifejtendő hatáshoz: 0,6% 5 perces behatási idővel – Gombákra és baktérium spórákra kifejtendő hatáshoz: 2% 15 perces behatási idővel – Vírusokra kifejtendő hatáshoz: 1,5% 30 perces behatási idővel – Bakteriofágokra kifejtendő hatáshoz: 0,2% 15 perces behatási idővel – Biofilmek eltávolításához: 0,4% 5 perces behatási idővel

A kezelések száma és időzítése:

-

#### Felhasználói kör

Foglalkozásszerű felhasználó

#### Csomagolási méretek és csomagolóanyagok

0.25-1-5-10-20-200-1000L HDPE

#### 4.3.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

#### 4.3.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

### 4.3.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

--

### 4.3.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

--

### 4.3.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

--

## 4.4 A felhasználás leírása

### Felhasználás 4 - Zárt CIP rendszerek fertőtlenítése az agrár-élelmiszeriparban

<b>Terméktípus</b>	04. terméktípus - Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek(fertőtlenítőszer)
<b>Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt</b>	-
<b>Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)</b>	Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Baktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat  Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Gombák/Élesztőgombák Fejlődési szakasz: Nincs adat  Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Vírusok Fejlődési szakasz: Nincs adat  Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Baktérium spórák Fejlődési szakasz: Nincs adat  Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Biofilmek Fejlődési szakasz: Nincs adat  Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Bakteriofágok Fejlődési szakasz: Nincs adat

### Felhasználási terület

	<p>Beltéri</p> <p>Zárt CIP rendszerek fertőtlenítése az agrár-élelmiszeriparban.</p>
<p><b>Az alkalmazás módja(i)</b></p>	<p>Módszer: Zárt rendszer Részletes leírás: A tömény termék egy automata adagolórendszerrel vagy venturi-cső elve szerint kerül hígításra. A termék ezt követően automatikusan és folyamatosan alkalmazásra kerül a kezelés ideje alatt a helyben történő tisztításhoz szolgáló rendszerekben.</p> <p>A biocid termék alkalmazását követően, öblítse le a kezelt felületeket, eszközöket, csőhálózatot vagy berendezéseket csapvízzel.</p>
<p><b>A felhasználás mértéke és gyakorisága</b></p>	<p>Alkalmazási arány: - Hígítás (%): Tiszta körülmények között, +20 °C-on: Fertőtlenítés előtt alaposan tisztítsa meg és öblítse le a felületeket. – Baktériumokra (beleértve: Salmonella typhimurium, Listeria monocytogenes és Legionella pneumophila fajokat) és élesztőkre kifejtendő hatáshoz: 0,6% 5 perces behatási idővel – Gombákra és baktérium spórákra kifejtendő hatáshoz: 2% 15 perces behatási idővel – Vírusokra kifejtendő hatáshoz: 1,5% 30 perces behatási idővel – Bakteriofágokra kifejtendő hatáshoz: 0,2% 15 perces behatási idővel – Biofilmek eltávolításához: 0,1% 15 perces behatási idővel A kezelések száma és időzítése: -</p>
<p><b>Felhasználói kör</b></p>	<p>Foglalkozásszerű felhasználó</p>
<p><b>Csomagolási méretek és csomagolóanyagok</b></p>	<p>0.25-1-5-10-20-200-1000L HDPE</p>

#### 4.4.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

#### 4.4.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

#### 4.4.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

#### 4.4.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

--

#### 4.4.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

--

#### 4.5 A felhasználás leírása

##### Felhasználás 5 - Felületek fertőtlenítése kézi bemerítéssel az agrár-élelmiszeriparban

<b>Terméktípus</b>	04. terméktípus - Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek(fertőtlenítőszeresek)
<b>Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt</b>	-
<b>Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)</b>	Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Baktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat  Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Gombák/Élesztőgombák Fejlődési szakasz: Nincs adat  Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Vírusok Fejlődési szakasz: Nincs adat  Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Baktérium spórák Fejlődési szakasz: Nincs adat  Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Biofilmek Fejlődési szakasz: Nincs adat  Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Bakteriofágok Fejlődési szakasz: Nincs adat
<b>Felhasználási terület</b>	Beltéri  Beltéri felületek fertőtlenítése kézi bemerítéssel az agrár-élelmiszeriparban
<b>Az alkalmazás módja(i)</b>	Módszer: Nyílt rendszer: bemerítés Részletes leírás: A tömény termék egy automata adagolórendszerrel vagy venturi-cső elve szerint kerül hígításra. A terméket ezután kézi bemerítéssel hordják fel a felületre./ A megfelelően hígított munkaooldatba kell a kezelendő tárgyat bemeríteni.



	<p>A bemerítés alatt hő nem keletkezik. A biocid termék alkalmazását követően, öblítse le a kezelt felületeket, eszközöket, csőhálózatot vagy berendezéseket csapvízzel.</p>
<p><b>A felhasználás mértéke és gyakorisága</b></p>	<p>Alkalmazási arány: - Hígítás (%): Kemény, nem porózus felületeken, előzetes tisztítást követően, +20 °C-on: Fertőtlenítés előtt alaposan tisztítsa meg és öblítse le a felületeket. – Baktériumokra (beleértve: Salmonella typhimurium, Listeria monocytogenes és Legionella pneumophila fajokat) és élesztőkre kifejtendő hatáshoz: 0,6% 5 perces behatási idővel – Gombákra és baktérium spórákra kifejtendő hatáshoz: 2% 15 perces behatási idővel – Vírusokra kifejtendő hatáshoz: 1,5% 30 perces behatási idővel – Bakteriofágokra kifejtendő hatáshoz: 0,2% 15 perces behatási idővel – Biofilmek eltávolításához: 0,1% 15 perces behatási idővel A bemerítéshez használ oldatot, ha láthatóan beszennyeződött, illetve naponta, friss oldatra kell cserélni. A kezelések száma és időzítése: -</p>
<p><b>Felhasználói kör</b></p>	<p>Foglalkozásszerű felhasználó</p>
<p><b>Csomagolási méretek és csomagolóanyagok</b></p>	<p>5-10-20-200-1000L HDPE</p>

#### 4.5.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

#### 4.5.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

#### 4.5.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

#### 4.5.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

#### 4.5.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

## 5. Meta SPC felhasználására vonatkozó általános iránymutatások

### 5.1. Használati utasítások

Kérjük, tartsa be az egyes alkalmazási módokhoz tartozó leírást.

### 5.2. Kockázatcsökkentő intézkedések

- 1) Automatikus szivattyúzási/keverési és betöltési feladatokhoz PT2 és 4 alkalmazási területeken: professzionális használat esetén kesztyű és védőoverall használata szükséges.  
Csak szakszemélyzet tartózkodhat azokon a területeken, ahol a biocid terméket manuálisan csatlakoztatják az automata keverő- és betöltőrendszerekhez. 10-es védelmi faktort biztosító légzésvédő eszköz (RPE) használata kötelező. Legalább levegőszűrős légzőkészülék sisakkal/csuklyával/maszkkal (TH1/TM1) kombinált gázszűrővel/P2 szükséges (a filter típusát (kód, szín) az engedély tulajdonosának kell pontosítania a termék útmutatójában).
- 2) Kézi permetezéshez PT 4 alkalmazási területeken az agrár-élelmiszeriparban: professzionális használat esetén védőoverall és félmaszk használata szükséges. A permetezés ideje alatt csak szakszemélyzet tartózkodhat a területen. A területre újra belépni csak szellőztetés után lehetséges, illetve, ha a levegőben a koncentráció kisebb, mint az AEC (Elfogadható expozíciós koncentráció).
- 3) Kézi bemerítéshez PT 4 alkalmazási területeken: professzionális használat esetén védőoverall. RPE viselése nem szükséges.
- 4) Minden permetezéssel történő alkalmazáshoz: „A behatási idő alatt a felületet végig nedves állapotban kell tartani”.
- 5) Kézi öblítéshez és kézi ürítéshez PT 2 és 4 alkalmazási területek esetén: egyéni védőeszközök (PPE) és RPE viselése nem szükséges.
- 6) A hígítást egy automatikus adagolórendszerrel kell elvégezni.
- 7) Minden bemerítéses alkalmazás esetén: A bemerítés alatt hő nem keletkezik. A helyiségnek megfelelő szellőzésűnek kell lennie, 10 légcseré/óra.
- 8) A biocid termék alkalmazását követően, öblítse le a kezelt felületeket, eszközöket, csőhálózatot vagy berendezéseket csapvízzel.
- 9) Mielőtt a szakszemélyzeten kívül más személy visszatérhetne a kezelt területekre, gondoskodjon a megfelelő szellőztetésről.
- 10) Csak szakszemélyzet tartózkodhat a kültéri kezelés területén és annak 20 méteres övezetében a permetezés alatt, illetve, amíg a felületeket le nem öblítették.
- 11) A hígítást egy automatikus adagolórendszerrel kell elvégezni
- 12) Minden keverés/betöltés lépéshez és minden permetezéssel történő alkalmazáshoz: A helyiségnek megfelelő szellőzésűnek kell lennie, 10 légcseré/óra.
- 13) Minden permetezett terület esetén: az alkalmazást követően azonnal hagyja el a helyiséget.

### 5.3. Várható közvetlen vagy közvetett hatások részletes leírása, az elsősegélynyújtási előírások és a környezetvédelmi óvintézkedések

Vélhetően közvetlen vagy közvetett hatások:

- Fémekre korrozív hatású lehet.
- Lenyelve vagy belélegezve ártalmas.
- Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- Légúti irritációt okozhat.
- Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Elsősegély-nyújtással kapcsolatos utasítások:

- LENYELÉS ESETÉN: A szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
- HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [zuhanyozás].
- BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
- SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
- bőrkontaktus, szembe jutás, belégzés vagy lenyelés esetén: „Azonnal kérjen orvosi segítséget”.

Sürgősségi intézkedések a környezet védelmére:

- Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását
- Az eredeti edényben tartandó

#### 5.4. A termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását  
Az eredeti edényben tartandó

#### 5.5. A termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

Eltarthatóság: 18 hónap.

A „30 °C alatti hőmérsékleten tárolandó” és „Fagytól védendő” figyelmeztetéseket fel kell tüntetni a címkén.

Fénytől védve tartandó.

### 6. Egyéb információk

INDAL PAA 3.5 vagy ARVO PAA 2.5 vagy INDAL PERACID 25 vagy PAA 2.5 vagy DAP 10 vagy PERACID 25  
Engedélyszám: HU-2020-MA-02;03;04-00304-1001

### 7. Harmadik információs szint: egyedi termékek a meta SPC-ben

#### 7.1 Az egyes termékek kereskedelmi elnevezése(i), engedélyének száma és egyedi összetétele

**Kereskedelmi név**

ARVO PAA 2.5	Forgalmazási terület: HU
INDAL PAA 3.5	Forgalmazási terület: HU
INDAL PERACID 25	Forgalmazási terület: HU
PAA 2.5	Forgalmazási terület: HU
DAP 10	Forgalmazási terület: HU
PERACID 25	Forgalmazási terület: HU
<b>Engedélyszám</b>  (R4BP 3 tétel hivatkozási száma - Nemzeti engedélyezés)  HU-0024555-0001 1-1	

Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)
Perecetsav		Hatóanyag	79-21-0	201-186-8	2,6
Hidrogén-peroxid		Nem hatóanyag	7722-84-1	231-765-0	25
Ecetsav		Nem hatóanyag	64-19-7	200-580-7	5
Kénsav		Nem hatóanyag	7664-93-9	231-639-5	0,96

**1. Meta SPC adminisztratív információ****1.1. meta SPC azonosító**

**1.2. Engedélyszám pótszáma**

1-2

**1.3 Termék típusa(i)**

02. terméktípus - Nem közvetlenül embereken vagy állatokon való felhasználásra szánt fertőtlenítőszeres és algásodás elleni szerek(fertőtlenítőszeres)

**2. Meta SPC összetétel****2.1. Meta SPC összetételére vonatkozó minőségi és mennyiségi információ**

Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)
Perecetsav		Hatóanyag	79-21-0	201-186-8	2 - 2
Hidrogén-peroxid		Nem hatóanyag	7722-84-1	231-765-0	35,5 - 35,5
Ecetsav		Nem hatóanyag	64-19-7	200-580-7	2,2 - 2,2
Kénsav		Nem hatóanyag	7664-93-9	231-639-5	0,3 - 0,3

**2.2. Meta SPC formuláció típusa(i)****Formuláció(k)**

SL - oldható koncentrátum

**3. Meta SPC figyelmeztető és óvintézkedésre vonatkozó mondatai****Figyelmeztető mondatok**

Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.  
Fémekre korrozív hatású lehet.  
Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.  
Légúti irritációt okozhat.

## Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Lenyelve ártalmatlan. Belélegezve ártalmatlan.

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Maró hatású a légutakra.

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

Ruhától és más éghető anyagoktól távol tartandó.

Minden óvintézkedést meg kell tenni, hogy ne keveredjen éghető anyagokkal ..

Az eredeti csomagolásban tartandó.

A gőzök belélegzése tilos.

A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Védőfelszerelés használata kötelező.

LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

LENYELÉS ESETÉN: A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel.

BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

A száját ki kell öblíteni.

Tűz esetén: Oltásra vízpermet, oltóhab, oltópor, szén-dioxid használandó.

A kiömlött anyagot fel kell itatni a körülvevő anyagok károsodásának megelőzése érdekében.

A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.

Elzárva tárolandó.

A tartalom elhelyezése hulladékként: hulladékkezelése a nemzeti/helyi előírásoknak megfelelően történjen.

A edény elhelyezése hulladékként: nemzeti/helyi előírásoknak megfelelően történjen.

## 4. Meta SPC engedélyezett felhasználása(i)

#### 4.1 A felhasználás leírása

##### Felhasználás 1 - Zárt CIP rendszerek fertőtlenítése magán és nyilvános úszómedencékben, balneoterápiás medencékben, magán tavakban és melegvíz-hálózatokban

<b>Terméktípus</b>	02. terméktípus - Nem közvetlenül embereken vagy állatokon való felhasználásra szánt fertőtlenítőszeres és algásodás elleni szerek(fertőtlenítőszeres)
<b>Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt</b>	-
<b>Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)</b>	Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Baktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat  Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Gombák/Élesztőgombák Fejlődési szakasz: Nincs adat  Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: egysejtű zöldmoszatok és cianobaktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat  Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Vírusok Fejlődési szakasz: Nincs adat
<b>Felhasználási terület</b>	Beltéri  Kültéri  Zárt CIP rendszerek fertőtlenítése kül- és beltéren magán és nyilvános úszómedencékben, balneoterápiás medencékben, magán tavakban és melegvíz-hálózatokban (radiátorok).
<b>Az alkalmazás módja(i)</b>	Módszer: Zárt rendszer Részletes leírás: A tömény termék egy automata adagolórendszerrel vagy venturi-cső elve szerint kerül hígításra. A hígított termék ezt követően automatikusan és folyamatosan alkalmazásra kerül a kezelés ideje alatt a CIP rendszerekben. A biocid termék alkalmazását követően, öblítse le a kezelt felületeket, eszközöket, csőhálózatot vagy berendezéseket csapvízzel.
<b>A felhasználás mértéke és gyakorisága</b>	Alkalmazási arány: - Hígítás (%): Tiszta körülmények között, +20 °C-on: Fertőtlenítés előtt alaposan tisztítsa meg és öblítse le a felületeket. – Baktériumokra (beleértve: Legionella pneumophila), élesztőkre és vírusokra (beleértve: humán rotavírusok) kifejtendő hatáshoz: 0,4% 60 perces behatási idővel – Gombákra kifejtendő hatáshoz: 2% 60 perces behatási idővel – Egysejtű zöldmoszatokra és cianobaktériumokra kifejtendő hatáshoz: 2% 48 órás behatási idővel A kezelések száma és időzítése: -
<b>Felhasználói kör</b>	Foglalkozásszerű felhasználó

Csomagolási méretek és csomagolóanyagok

0.25-1-5-10-20-200-1000L HDPE

#### 4.1.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

#### 4.1.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

#### 4.1.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

#### 4.1.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

#### 4.1.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

### 5. Meta SPC felhasználására vonatkozó általános iránymutatások

#### 5.1. Használati utasítások

Lásd az engedélyezett alkalmazási területeket.

#### 5.2. Kockázatcsökkentő intézkedések



- 1) Kézi keveréshez és betöltéshez PT2 alkalmazási területeken való használathoz: kesztyű, védőoverall és arcpajzs használata szükséges.
- 2) Automatikus szivattyúzási/keverési és betöltési feladatokhoz PT2 alkalmazási területeken: professzionális használat esetén védőoverall. Csak szakszemélyzet tartózkodhat azokon a területeken, ahol a biocid terméket manuálisan csatlakoztatják az automata keverő- és betöltőrendszerekhez. 10-es védelmi faktort biztosító légzésvédő eszköz (RPE) használata kötelező. Legalább levegőszűrős légzőkészülék sisakkal/csuklyával/maszkkal (TH1/TM1) kombinált gázsűrővel/P2 szükséges (a filter típusát (kód, szín) az engedély tulajdonosának kell pontosítania a termék útmutatójában).
- 3) A biocid termék alkalmazását követően, öblítse le a kezelt felületeket, eszközöket, csőhálózatot vagy berendezéseket csapvízzel.
- 4) Csak szakszemélyzet tartózkodhat a kültéri kezelés területén és annak 20 méteres övezetében a permetezés alatt, illetve, amíg a felületeket le nem öblítették.
- 5) A hígítást egy automatikus adagolórendszerrel kell elvégezni, kivéve a 2.3 pontban foglaltakat.
- 6) Minden keverés/betöltés lépéshez: A helyiségnek megfelelő szellőzésűnek kell lennie, 10 légcseré/órával.

### 5.3. Várható közvetlen vagy közvetett hatások részletes leírása, az elsősegélynyújtási előírások és a környezetvédelmi óvintézkedések

Vélhetően közvetlen vagy közvetett hatások:

- Fémekre korrozív hatású lehet.
- Lenyelve vagy belélegezve ártalmas.
- Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- Légúti irritációt okozhat.
- Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Elsősegély-nyújtással kapcsolatos utasítások:

- LENYELÉS ESETÉN: A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
- HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [zuhanyozás].
- BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
- SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
- bőrkontaktus, szembe jutás, belégzés vagy lenyelés esetén: „Azonnal kérjen orvosi segítséget”.

Sürgősségi intézkedések a környezet védelmére:

- Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását
- Az eredeti edényben tartandó

### 5.4. A termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását  
Az eredeti edényben tartandó

### 5.5. A termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

Eltarthatóság: 18 hónap.  
A „30 °C alatti hőmérsékleten tárolandó” és „Fagytól védendő” figyelmeztetéseket fel kell tüntetni a címkén.  
Fénytől védve tartandó

--

## 6. Egyéb információk

INDAL PAA 2.5 vagy PAA 2.35 vagy DAP 2.35 vagy PAA POOL 2.35  
Engedélyszám: HU-2020-MA-02;03;04-00304-1002

## 7. Harmadik információs szint: egyedi termékek a meta SPC-ben

### 7.1 Az egyes termékek kereskedelmi elnevezése(i), engedélyének száma és egyedi összetétele

<b>Kereskedelmi név</b>	INDAL PAA 2.5	Forgalmazási terület: HU
	PAA 2.35	Forgalmazási terület: HU
	DAP 2.35	Forgalmazási terület: HU
	PAA POOL 2.35	Forgalmazási terület: HU
<b>Engedélyszám</b>	HU-0024555-0002 1-2	

(R4BP 3 tétel hivatkozási száma - Nemzeti engedélyezés)

Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)
Perecetsav		Hatóanyag	79-21-0	201-186-8	2
Hidrogén-peroxid		Nem hatóanyag	7722-84-1	231-765-0	35,5
Ecetsav		Nem hatóanyag	64-19-7	200-580-7	2,2
Kénsav		Nem hatóanyag	7664-93-9	231-639-5	0,3

## 1. Meta SPC adminisztratív információ

### 1.1. meta SPC azonosító

INDAL PAA 5

### 1.2. Engedélyszám pótszáma

1-3

### 1.3 Termék típusa(i)

04. terméktípus - Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek(fertőtlenítőszer)
02. terméktípus - Nem közvetlenül embereken vagy állatokon való felhasználásra szánt fertőtlenítőszer és algásodás elleni szerek(fertőtlenítőszer)
03. terméktípus - Állat-egészségügy(fertőtlenítőszer)

## 2. Meta SPC összetétel

### 2.1. Meta SPC összetételére vonatkozó minőségi és mennyiségi információ

Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)
Perecetsav		Hatóanyag	79-21-0	201-186-8	5,3 - 5,3
Hidrogén-peroxid		Nem hatóanyag	7722-84-1	231-765-0	25,5 - 25,5
Ecetsav		Nem hatóanyag	64-19-7	200-580-7	8,2 - 8,2
Kénsav		Nem hatóanyag	7664-93-9	231-639-5	0,96 - 0,96

## 2.2. Meta SPC formuláció típusa(i)

Formuláció(k)

SL - oldható koncentrátum

## 3. Meta SPC figyelmeztető és óvintézkedésre vonatkozó mondatai

Figyelmeztető mondatok

Hő hatására meggyulladhat.  
Fémekre korrozív hatású lehet.  
Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.  
Légúti irritációt okozhat.  
Lenyelve ártalmas. Belélegezve ártalmas.  
Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
Maró hatású a légutakra.  
Bőrrel érintkezve ártalmas.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.  
Ruhától és más éghető anyagoktól távol tartandó.  
Az eredeti csomagolásban tartandó.  
A gőzök belélegzése tilos.  
A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.  
Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.  
Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  
Védőfelszerelés használata kötelező.

LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

LENYELÉS ESETÉN: A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel.

BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

A száját ki kell öblíteni.

Tűz esetén: Oltásra vízpermet, oltóhab, oltópor, szén-dioxid használandó.

A kiömlött anyagot fel kell itatni a körülvevő anyagok károsodásának megelőzése érdekében.

A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.

Elzárva tárolandó.

A tárolási hőmérséklet legfeljebb 30 °C/86 °F lehet. Hűvös helyen tartandó.

A tartalom elhelyezése hulladékként: hulladékkezelése a nemzeti/helyi előírásoknak megfelelően történjen.

A edény elhelyezése hulladékként: nemzeti/helyi előírásoknak megfelelően történjen.

## 4. Meta SPC engedélyezett felhasználása(i)

### 4.1 A felhasználás leírása

#### Felhasználás 1 - Felületfertőtlenítés kézi permetezéssel az ipari területeken

##### Terméktípus

02. terméktípus - Nem közvetlenül embereken vagy állatokon való felhasználásra szánt fertőtlenítőszeres és algásodás elleni szerek (fertőtlenítőszeresek)

##### Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt

-

##### Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)

Tudományos név: nincs adat  
Közhasználatú név: Baktériumok  
Fejlődési szakasz: Nincs adat

Tudományos név: nincs adat  
Közhasználatú név: Gombák/Élesztőgombák  
Fejlődési szakasz: Nincs adat

Tudományos név: nincs adat  
Közhasználatú név: egysejtű zöldmoszatok és cianobaktériumok  
Fejlődési szakasz: Nincs adat

Tudományos név: nincs adat  
Közhasználatú név: Biofilmek  
Fejlődési szakasz: Nincs adat

Tudományos név: nincs adat  
Közhasználatú név: Vírusok  
Fejlődési szakasz: Nincs adat

Tudományos név: nincs adat  
Közhasználatú név: Baktérium spórák  
Fejlődési szakasz: Nincs adat

Tudományos név: nincs adat  
Közhasználatú név: Bakteriofágok  
Fejlődési szakasz: Nincs adat

Tudományos név: nincs adat  
Közhasználatú név: tuberkulózis baktérium  
Fejlődési szakasz: Nincs adat

## Felhasználási terület

Beltéri

Nyílt felületek, anyagok vagy berendezések, falak vagy padlók beltéri és kültéri fertőtlenítése kézi permetezéssel ipari területeken.

## Az alkalmazás módja(i)

Módszer: Permetezés

Részletes leírás:

A tömény termék egy automata adagolórendszerrel vagy a venturi-cső elve szerint kerül hígításra. A terméket ezután kézi permetezéssel hordják fel a felületre.

A permetezéshez használandó eszköz: kis–közepes nyomás (4–7 bar) ipari területeken.

A biocid termék alkalmazását követően, öblítse le a kezelt felületeket, eszközöket, csőhálózatot vagy berendezéseket csapvízzel.

## A felhasználás mértéke és gyakorisága

Alkalmazási arány: -

Hígítás (%): Kemény, nem porózus felületeken, előzetes tisztítást követően, +20 °C-on: Fertőtlenítés előtt alaposan tisztítsa meg és öblítse le a felületeket. Győződjön meg róla, hogy a felületet teljesen benedvesítette. A hígított terméket 20 ml/m<sup>2</sup> dózisban kell alkalmazni. – Baktériumokra (beleértve: Salmonella typhimurium, Listeria monocytogenes, Enterobacter cloacae, Lactobacillus brevis, Campylobacter jejuni és Legionella pneumophila fajokat) és élesztőkre (beleértve: Dekkera bruxellensis és Saccharomyces cerevisiae fajokat) kifejtendő hatáshoz : 0,5% 5 perces behatási idővel – Gombákra kifejtendő hatáshoz (beleértve: Mucor racemosus): 3,5% 5 perces behatási idővel – Tuberkulózis baktériumra kifejtendő hatáshoz: 0,5% 15 perces behatási idővel – Vírusokra kifejtendő hatáshoz: 1,5% 15 perces behatási idővel – Bakteriofágokra kifejtendő hatáshoz: 0,1% 15 perces behatási idővel – Baktérium spórákra (beleértve: Bacillus cereus és Clostridium sporogenes) kifejtendő hatáshoz: 1% 15 perces behatási idővel – Biofilmek eltávolításához: 0,2% 5 perces behatási idővel – Egysejtű zöldmoszatokra kifejtendő hatáshoz: 1,2% 24 órás behatási idővel

A kezelések száma és időzítése:

-

## Felhasználói kör

Foglalkozásszerű felhasználó

## Csomagolási méretek és csomagolóanyagok

0.25-1-5-10-20-200-1000L HDPE

#### 4.1.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

--

#### 4.1.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

--

#### 4.1.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

--

#### 4.1.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

--

#### 4.1.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

--

#### 4.2 A felhasználás leírása

##### Felhasználás 2 - Zárt CIP rendszerek fertőtlenítése gyógyszeripar, kozmetikai ipar területén és intézményi területen

##### Terméktípus

02. terméktípus - Nem közvetlenül embereken vagy állatokon való felhasználásra szánt fertőtlenítőszer és algásodás elleni szerek(fertőtlenítőszer)
--

##### Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt

-
---

##### Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)

Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Baktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat
---

Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Gombák/Élesztőgombák Fejlődési szakasz: Nincs adat
--

Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: tuberkulózis baktérium Fejlődési szakasz: Nincs adat
--

<p>Tudományos név: nincs adat  Közhasználatú név: Vírusok  Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat  Közhasználatú név: Biofilmek  Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat  Közhasználatú név: egysejtű zöldmoszatok és cianobaktériumok  Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat  Közhasználatú név: Bakteriofágok  Fejlődési szakasz: Nincs adat</p>
---

**Felhasználási terület**

<p>Beltéri</p> <p>Beltérben található Zárt CIP rendszerek fertőtlenítése gyógyszeripar, kozmetikai ipar területén és intézményi területen.</p>
--

**Az alkalmazás módja(i)**

<p>Módszer: Zárt rendszer  Részletes leírás:  A tömény termék egy automata adagolórendszerrel vagy venturi-cső elve szerint kerül hígításra. A termék ezt követően automatikusan és folyamatosan alkalmazásra kerül a kezelés ideje alatt a CIP rendszerekben.</p> <p>A biocid termék alkalmazását követően, öblítse le a kezelt felületeket, eszközöket, csőhálózatot vagy berendezéseket csapvízzel.</p>
--

**A felhasználás mértéke és gyakorisága**

<p>Alkalmazási arány: -  Hígítás (%): Tiszta körülmények között, +20 °C-on: Fertőtlenítés előtt alaposan tisztítsa meg és öblítse le a felületeket. – Baktériumokra és élesztőkre kifejtendő hatáshoz: 0,2% 5 perces behatási idővel – Gombákra kifejtendő hatáshoz: 3,5% 5 perces behatási idővel – Tuberkulózis baktériumra kifejtendő hatáshoz: 0,5% 15 perces behatási idővel – Vírusokra kifejtendő hatáshoz: 1,5% 15 perces behatási idővel – Bakteriofágokra kifejtendő hatáshoz: 0,1% 15 perces behatási idővel – Biofilmek eltávolításához: 0,2% 5 perces behatási idővel – Egysejtű zöldmoszatokra és cianobaktériumokra kifejtendő hatáshoz: 1,2% 72 órás behatási idővel  A kezelések száma és időzítése:  -</p>
--

**Felhasználói kör**

<p>Foglalkozásszerű felhasználó</p>
-------------------------------------

**Csomagolási méretek és csomagolóanyagok**

<p>0.25-1-5-10-20-200-1000L HDPE</p>
--------------------------------------

**4.2.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások**



#### 4.2.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

#### 4.2.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

#### 4.2.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

#### 4.2.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

#### 4.3 A felhasználás leírása

##### Felhasználás 3 - Szennyvíz, csurgalék vizek és folyékony laboratóriumi hulladék fertőtlenítése zárt rendszerben orvosbiológiai laboratóriumokban

###### Terméktípus

02. terméktípus - Nem közvetlenül embereken vagy állatokon való felhasználásra szánt fertőtlenítőszeres és algásodás elleni szerek(fertőtlenítőszeres)

###### Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt

A szennyvíz, ami orvosbiológiai laboratóriumokban (anatómiai patológiai, molekuláris biológiai, mikrobiológiai szolgáltatások), dialízis állomásokon, halottasházakban stb. folyó tevékenységek során biológiailag szennyeződhetett, nem engedhető a közcatornába a megfelelő módszerekkel történő inaktiválás nélkül.  
Az orvosi analitikai berendezések szennyvizét a laboratóriumi asztalok alatt elhelyezett berendezések gyűjtik: az 1. részben történik a tárolás, és ha megfelelő mennyiségű folyadék gyűlt össze, a szennyvíz automatikusan átkerül szakaszos kezelésre a 2. részbe. A megfelelő mennyiségű (v/v) fertőtlenítőszer automatikus beinjektálását követően a rendszer 30 percig keveri a szennyvizet: a kezelés végén az inaktivált szennyvíz kiürül a közcatornahálózatába. A folyamatot automatikusan vezérik és irányítják az érzékelő / szondák / mikroprocesszorok segítségével.

###### Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)

Tudományos név: nincs adat  
Közhasználatú név: Baktériumok  
Fejlődési szakasz: Nincs adat

Tudományos név: nincs adat  
Közhasználatú név: Gombák/Élesztőgombák  
Fejlődési szakasz: Nincs adat

	<p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Mikobaktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Vírusok Fejlődési szakasz: Nincs adat</p>
<b>Felhasználási terület</b>	<p>Beltéri</p> <p>Szennyvíz, csurgalék vizek és folyékony laboratóriumi hulladék fertőtlenítése beltéren zárt rendszerben orvosi biológiai laboratóriumokban.</p>
<b>Az alkalmazás módja(i)</b>	<p>Módszer: Zárt rendszer Részletes leírás: A tömény termék egy automata adagolórendszerrel vagy venturi-cső elve szerint kerül hígításra.</p> <p>A bemelegítés alatt hő nem keletkezik. A biocid termék alkalmazását követően, öblítse le a kezelt felületeket, eszközöket, csőhálózatot vagy berendezéseket csapvízzel.</p>
<b>A felhasználás mértéke és gyakorisága</b>	<p>Alkalmazási arány: - Hígítás (%): Szennyezett körülmények között, felületek előzetes tisztítása nem szükséges, +20 °C-on, 30 perces behatási idővel: – Baktériumokra (beleértve: Legionella pneumophila, E. faecium, E. coli K12, Salmonella typhimurium és Listeria monocytogenes fajokat) kifejtendő hatáshoz: 0.5% – Gombákra kifejtendő hatáshoz: 2% – Mikobaktériumokra kifejtendő hatáshoz: 1% – Vírusokra kifejtendő hatáshoz (beleértve: parvovírusok): 0.75 % A kezelések száma és időzítése: -</p>
<b>Felhasználói kör</b>	<p>Foglalkozásszerű felhasználó</p>
<b>Csomagolási méretek és csomagolóanyagok</b>	<p>5-10-20-200-1000L HDPE</p>

#### 4.3.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

#### 4.3.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

#### 4.3.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

--

#### 4.3.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

--

#### 4.3.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

--

### 4.4 A felhasználás leírása

#### Felhasználás 4 - Fejőgépek kelyheinek fertőtlenítése

<b>Terméktípus</b>	03. terméktípus - Állat-egészségügy(fertőtlenítőszer)
<b>Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt</b>	-
<b>Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)</b>	Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Baktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat  Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Elesztőgombák Fejlődési szakasz: Nincs adat  Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Vírusok Fejlődési szakasz: Nincs adat
<b>Felhasználási terület</b>	Beltéri  Fejőkarusszelek felületének beltéri fertőtlenítése kézi permetezéssel.
<b>Az alkalmazás módja(i)</b>	Módszer: Permetezés Részletes leírás: A tömény termék egy automata adagolórendszerrel vagy venturi-cső elve szerint kerül hígításra. A fejőkarusszal fejőgépeinek kelyheit a hígított termékkel kell lepermetezni egy félautomata, kisnyomású permetezőberendezéssel. A biocid termék alkalmazását követően, öblítse le a kezelt felületeket, eszközöket, csőhálózatot vagy berendezéseket csapvízzel.

**A felhasználás mértéke és gyakorisága**

Alkalmazási arány: -  
Hígítás (%): Fertőtlenítés előtt alaposan tisztítsa meg és öblítse le a felületeket. Győződjön meg róla, hogy a felületet teljesen benedvesítette. A A hígított terméket 20 ml/m<sup>2</sup> dózisban kell alkalmazni. Kemény, nem porózus felületeken, előzetes tisztítást követően, +20 °C-on: – Baktériumokra és élesztőkre kifejtendő hatáshoz: 0,6% 15 perces behatási idővel – Vírusokra kifejtendő hatáshoz: 0,5% 5 perces behatási idővel  
A kezelések száma és időzítése:  
-

**Felhasználói kör**

Foglalkozásszerű felhasználó

**Csomagolási méretek és csomagolóanyagok**

0.25-1-5-10-20-200-1000L HDPE

**4.4.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások**

**4.4.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések**

**4.4.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések**

**4.4.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások**

**4.4.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett**

## 4.5 A felhasználás leírása

### Felhasználás 5 - Felületfertőtlenítés kézi bemerítéssel a halgazdaságokban

<b>Terméktípus</b>	03. terméktípus - Állat-egészségügy(fertőtlenítőszer)
<b>Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt</b>	-
<b>Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)</b>	<p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Baktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Gombák/Élesztőgombák Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: egysejtű zöldmoszatok és cianobaktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Vírusok Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Mikobaktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat</p>
<b>Felhasználási terület</b>	<p>Beltéri</p> <p>Kültéri</p> <p>Beltéri és kültéri felületek fertőtlenítése kézi bemerítéssel a halgazdaságokban.</p>
<b>Az alkalmazás módja(i)</b>	<p>Módszer: Nyílt rendszer: bemerítés</p> <p>Részletes leírás:</p> <p>A tömény termék egy automata adagolórendszerrel vagy venturi-cső elve szerint kerül hígításra.</p> <p>A hígított termék ezt követően automatikusan és folyamatosan alkalmazásra kerül a kezelés ideje alatt a tartályokba. A bemerítés alatt hő nem keletkezik.</p> <p>A biocid termék alkalmazását követően, öblítse le a kezelt felületeket, eszközöket, csőhálózatot vagy berendezéseket csapvízzel.</p>
<b>A felhasználás mértéke és gyakorisága</b>	<p>Alkalmazási arány: -</p> <p>Hígítás (%): Kemény, nem porózus felületeken, előzetes tisztítást követően, +20 °C-on: Fertőtlenítés előtt alaposan tisztítsa meg és öblítse le a felületeket. – Baktériumokra és élesztőkre kifejtendő hatáshoz: 0,6% 15 perces behatási idővel – Gombákra kifejtendő hatáshoz: 2% 15 perces behatási idővel – Mycobaktériumokra kifejtendő hatáshoz: 2% 30 perces behatási idővel – Vírusokra kifejtendő hatáshoz: 0,1% 15 perces behatási idővel – Egysejtű zöldmoszatokra kifejtendő hatáshoz: 1,2% 24 órás behatási idővel A</p>

	bemerítéshez használt oldatot, ha láthatóan beszennyeződött, illetve naponta, friss oldatra kell cserélni. A kezelések száma és időzítése: -
<b>Felhasználói kör</b>	Foglalkozásszerű felhasználó
<b>Csomagolási méretek és csomagolóanyagok</b>	5-10-20-200-1000L HDPE

#### 4.5.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

#### 4.5.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

#### 4.5.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

#### 4.5.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

#### 4.5.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

#### 4.6 A felhasználás leírása

## Felhasználás 6 - Zárt CIP rendszerek fertőtlenítése halgazdaságokban

<b>Terméktípus</b>	03. terméktípus - Állat-egészségügy(fertőtlenítőszer)
<b>Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt</b>	-
<b>Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)</b>	<p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Baktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Gombák/Élesztőgombák Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: egysejtű zöldmoszatok és cianobaktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Vírusok Fejlődési szakasz: Nincs adat</p>
<b>Felhasználási terület</b>	<p>Beltéri</p> <p>Kültéri</p> <p>Zárt CIP rendszerek bel- és kültéri fertőtlenítése halgazdaságokban</p>
<b>Az alkalmazás módja(i)</b>	<p>Módszer: Zárt rendszer Részletes leírás: A tömény termék egy automata adagolórendszerrel vagy venturi-cső elve szerint kerül hígításra. A hígított termék ezt követően automatikusan és folyamatosan alkalmazásra kerül a kezelés ideje alatt a helyben történő tisztításhoz szolgáló rendszerekben. A biocid termék alkalmazását követően, öblítse le a kezelt felületeket, eszközöket, csőhálózatot vagy berendezéseket csapvízzel.</p>
<b>A felhasználás mértéke és gyakorisága</b>	<p>Alkalmazási arány: - Hígítás (%): Tiszta körülmények között, +10 °C-on: Fertőtlenítés előtt alaposan tisztítsa meg és öblítse le a felületeket. – Baktériumokra és élesztőkre kifejtendő hatáshoz: 0,6% 15 perces behatási idővel – Gombákra kifejtendő hatáshoz: 2% 15 perces behatási idővel – Vírusokra kifejtendő hatáshoz: 0,1% 15 perces behatási idővel – Egysejtű zöldmoszatokra és cianobaktériumokra kifejtendő hatáshoz: 1,2% 72 órás behatási idővel A kezelések száma és időzítése: -</p>
<b>Felhasználói kör</b>	Foglalkozásszerű felhasználó
<b>Csomagolási méretek és csomagolóanyagok</b>	0.25-1-5-10-20-200-1000L HDPE

#### 4.6.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

--

#### 4.6.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

--

#### 4.6.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

--

#### 4.6.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

--

#### 4.6.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

--

#### 4.7 A felhasználás leírása

##### Felhasználás 7 - Kisméretű eszközök fertőtlenítése kézi bemelegítéssel istállóban

<b>Terméktípus</b>	03. terméktípus - Állat-egészségügy(fertőtlenítőszer)
<b>Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt</b>	-
<b>Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)</b>	Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Baktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat  Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Gombák/Élesztőgombák Fejlődési szakasz: Nincs adat  Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Vírusok Fejlődési szakasz: Nincs adat



	<p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Mikobaktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: egysejtű zöldmoszatok és cianobaktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat</p>
<b>Felhasználási terület</b>	<p>Beltéri</p> <p>Beltéri kisméretű eszközök fertőtlenítése kézi bemejtéssel istállókban.</p>
<b>Az alkalmazás módja(i)</b>	<p>Módszer: Nyílt rendszer: bemejtés Részletes leírás: A tömény termék egy automata adagolórendszerrel vagy venturi-cső elve szerint kerül hígításra. A hígított terméket ezután kézi bemejtéssel hordják fel a felületre./ A megfelelően hígított munkoldatba kell a kezelendő tárgyat bemejtíteni.</p> <p>A bemejtés alatt hő nem keletkezik. A biocid termék alkalmazását követően, öblítse le a kezelt felületeket, eszközöket, csőhálózatot vagy berendezéseket csapvízzel.</p>
<b>A felhasználás mértéke és gyakorisága</b>	<p>Alkalmazási arány: - Hígítás (%): Kemény, nem porózus felületeken, előzetes tisztítást követően, +20 °C-on: Fertőtlenítés előtt alaposan tisztítsa meg és öblítse le a felületeket. – Baktériumokra és élesztőkre kifejtendő hatáshoz: 0,6% 15 perces behatási idővel – Gombákra kifejtendő hatáshoz: 2% 15 perces behatási idővel – Mikobaktériumokra kifejtendő hatáshoz: 2% 30 perces behatási idővel – Vírusokra kifejtendő hatáshoz: 0,1% 15 perces behatási idővel – Egysejtű zöldmoszatokra kifejtendő hatáshoz: 1,2% 72 órás behatási idővel A bemejtéshez használ oldatot, ha láthatóan beszennyeződött, illetve naponta, friss oldatra kell cserélni. A kezelése számát és időzítését: -</p>
<b>Felhasználói kör</b>	<p>Foglalkozásszerű felhasználó</p>
<b>Csomagolási méretek és csomagolóanyagok</b>	<p>0.25-1-5-10-20-200-1000L HDPE</p>

#### 4.7.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

#### 4.7.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

**4.7.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések**

**4.7.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások**

**4.7.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett**

**4.8 A felhasználás leírása**

**Felhasználás 8 - Felületfertőtlenítés kézi permetezéssel istállókban**

<b>Terméktípus</b>	03. terméktípus - Állat-egészségügy(fertőtlenítőszer)
<b>Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt</b>	-
<b>Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)</b>	Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Baktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat  Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Gombák/Élesztőgombák Fejlődési szakasz: Nincs adat  Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Vírusok Fejlődési szakasz: Nincs adat  Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: egysejtű zöldmoszatok és cianobaktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat  Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Mikobaktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat

**Felhasználási terület**

<p><b>Az alkalmazás módja(i)</b></p>	<p>Beltéri</p> <p>Beltéri felületek fertőtlenítése kézi permetezéssel istállókban.</p> <hr/> <p>Módszer: Permetezés Részletes leírás: A tömény termék egy automata adagolórendszerrel vagy venturi-cső elve szerint kerül hígításra. A hígított terméket ezután permetezéssel hordják fel a felületre.</p> <p>A permetezéshez használandó eszköz: kis–közepes nyomás (4–7 bar) A biocid termék alkalmazását követően, öblítse le a kezelt felületeket, eszközöket, csőhálózatot vagy berendezéseket csapvízzel.</p>
<p><b>A felhasználás mértéke és gyakorisága</b></p>	<p>Alkalmazási arány: - Hígítás (%): Kemény, nem porózus felületeken, előzetes tisztítást követően, +20 °C-on: Fertőtlenítés előtt alaposan tisztítsa meg és öblítse le a felületeket. Győződjön meg róla, hogy a felületet teljesen benedvesítette. A hígított terméket 20 ml/m<sup>2</sup> dózisban kell alkalmazni. – Baktériumokra és élesztőkre kifejtendő hatáshoz: 0,6% 15 perces behatási idővel – Gombákra kifejtendő hatáshoz: 2% 15 perces behatási idővel – Mikobaktériumokra kifejtendő hatáshoz: 2% 30 perces behatási idővel – Vírusokra kifejtendő hatáshoz: 0,1% 15 perces behatási idővel – Egysejtű zöldmoszatokra kifejtendő hatáshoz: 1,2% 24 órás behatási idővel A kezelések száma és időzítése: -</p>
<p><b>Felhasználói kör</b></p>	<p>Foglalkozásszerű felhasználó</p>
<p><b>Csomagolási méretek és csomagolóanyagok</b></p>	<p>0.25-1-5-10-20-200-1000L HDPE</p>

#### 4.8.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

#### 4.8.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

#### 4.8.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

#### 4.8.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

--

#### 4.8.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

--

#### 4.9 A felhasználás leírása

##### Felhasználás 9 - Zárt CIP rendszerek (itatóvíz és etető) fertőtlenítése istállókban

<b>Terméktípus</b>	03. terméktípus - Állat-egészségügy(fertőtlenítőszer)
<b>Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt</b>	-
<b>Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)</b>	Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Baktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat  Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Gombák/Élesztőgombák Fejlődési szakasz: Nincs adat  Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Vírusok Fejlődési szakasz: Nincs adat  Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: egysejtű zöldmoszatok és cianobaktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat
<b>Felhasználási terület</b>	Beltéri  Zárt CIP rendszerek (itatóvíz és etető) beltéri fertőtlenítése istállókban.
<b>Az alkalmazás módja(i)</b>	Módszer: Zárt rendszer Részletes leírás: A tömény terméket egy automata adagolórendszerrel vagy venturi-cső elve szerint kerül hígításra. A hígított termék ezt követően automatikusan és folyamatosan alkalmazásra kerül a kezelés ideje alatt a CIP rendszerekben. A biocid termék alkalmazását követően, öblítse le a kezelt felületeket, eszközöket, csőhálózatot vagy berendezéseket csapvízzel.

**A felhasználás mértéke és gyakorisága**

Alkalmazási arány: -  
Hígítás (%): Tiszta körülmények között, +10 °C-on: Fertőtlenítés előtt alaposan tisztítsa meg és öblítse le a felületeket. – Baktériumokra és élesztőkre kifejtendő hatáshoz: 0,6% 15 perces behatási idővel – Gombákra kifejtendő hatáshoz: 2% 15 perces behatási idővel – Vírusokra kifejtendő hatáshoz: 0,1% 15 perces behatási idővel – Egysejtű zöldmoszatokra és cianobaktériumokra kifejtendő hatáshoz: 1,2% 72 órás behatási idővel  
A kezelések száma és időzítése:  
-

**Felhasználói kör**

Foglalkozásszerű felhasználó

**Csomagolási méretek és csomagolóanyagok**

0.25-1-5-10-20-200-1000L HDPE

**4.9.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások**

**4.9.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések**

**4.9.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések**

**4.9.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások**

**4.9.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett**

#### 4.10 A felhasználás leírása

### Felhasználás 10 - Felületfertőtlenítés kézi permetezéssel az agrár-élelmiszeriparban

<b>Terméktípus</b>	04. terméktípus - Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek(fertőtlenítőszeresek)
<b>Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt</b>	-
<b>Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)</b>	Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Baktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat  Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Gombák/Élesztőgombák Fejlődési szakasz: Nincs adat  Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Baktérium spórák Fejlődési szakasz: Nincs adat  Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Vírusok Fejlődési szakasz: Nincs adat  Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Biofilmek Fejlődési szakasz: Nincs adat  Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Bakteriofágok Fejlődési szakasz: Nincs adat
<b>Felhasználási terület</b>	Beltéri  Beltéri felületek fertőtlenítése kézi permetezéssel az agrár-élelmiszeriparban
<b>Az alkalmazás módja(i)</b>	Módszer: Permetezés Részletes leírás: A tömény termék egy automata adagolórendszerrel vagy venturi-cső elve szerint kerül hígításra. A terméket ezután kézi permetezéssel hordják fel a felületre.  A permetezéshez használandó eszköz: kis–közepes nyomás (4–7 bar) A biocid termék alkalmazását követően, öblítse le a kezelt felületeket, eszközöket, csőhálózatot vagy berendezéseket csapvízzel.
<b>A felhasználás mértéke és gyakorisága</b>	Alkalmazási arány: - Hígítás (%): Kemény, nem porózus felületeken, előzetes tisztítást követően, +20 °C-on: Győződjön meg róla, hogy a felületet teljesen benedvesítette. Fertőtlenítés előtt alaposan tisztítsa meg és öblítse le a felületeket. A hígított terméket 20 ml/m <sup>2</sup> dózisban kell alkalmazni. – Baktériumokra (beleértve: Salmonella typhimurium, Listeria monocytogenes, Enterobacter cloacae, Lactobacillus brevis, Campylobacter jejuni és Legionella pneumophila fajokat) és élesztőkre kifejtendő hatáshoz (beleértve: Dekkera bruxellensis és Saccharomyces cerevisae fajokat): 0,5% 5 perces behatási idővel – Gombákra kifejtendő hatáshoz (beleértve: Mucor racemosus): 3,5% 5 perces behatási idővel – Vírusokra kifejtendő hatáshoz: 1,5% 15 perces behatási idővel – Bakteriofágokra kifejtendő hatáshoz: 0,1% 15 perces behatási idővel – Baktérium spórákra (beleértve: Bacillus cereus és Clostridium sporogenes) kifejtendő hatáshoz:

	1% 15 perces behatási idővel – Biofilmek eltávolításához:0,2% 5 perces behatási idővel A kezelések száma és időzítése: -
<b>Felhasználói kör</b>	Foglalkozásszerű felhasználó
<b>Csomagolási méretek és csomagolóanyagok</b>	0.25-1-5-10-20-200-1000L HDPE

#### 4.10.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

#### 4.10.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

#### 4.10.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

#### 4.10.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

#### 4.10.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

#### 4.11 A felhasználás leírása

##### Felhasználás 11 - Zárt CIP rendszerek fertőtlenítése az agrár-élelmiszeriparban

<b>Terméktípus</b>	04. terméktípus - Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek(fertőtlenítőszer)
<b>Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt</b>	-
<b>Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)</b>	<p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Baktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Gombák/Élesztőgombák Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Baktérium spórák Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Vírusok Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Biofilmek Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: bakteriofágok Fejlődési szakasz: Nincs adat</p>
<b>Felhasználási terület</b>	<p>Beltéri</p> <p>Zárt CIP rendszerek beltéri fertőtlenítése az agrár-élelmiszeriparban.</p>
<b>Az alkalmazás módja(i)</b>	<p>Módszer: Zárt rendszer Részletes leírás: A tömény termék egy automata adagolórendszerrel vagy venturi-cső elve szerint kerül hígításra. A termék ezt követően automatikusan és folyamatosan alkalmazásra kerül a kezelés ideje alatt a CIP rendszerekben.</p> <p>A biocid termék alkalmazását követően, öblítse le a kezelt felületeket, eszközöket, csőhálózatot vagy berendezéseket csapvízzel.</p>
<b>A felhasználás mértéke és gyakorisága</b>	<p>Alkalmazási arány: - Hígítás (%): Tiszta körülmények között, +20 °C-on: Fertőtlenítés előtt alaposan tisztítsa meg és öblítse le a felületeket. – Baktériumokra és élesztőkre kifejtendő hatáshoz: 0,2% 5 perces behatási idővel – Gombákra kifejtendő hatáshoz: 3,5% 5 perces behatási idővel – Baktérium spórák (beleértve: Bacillus cereus és Clostridium sporogenes) kifejtendő hatáshoz: 1% 15 perces behatási idővel – Vírusokra kifejtendő hatáshoz: 1,5% 15 perces behatási idővel – Bakteriofágokra kifejtendő hatáshoz: 0,1% 15 perces behatási idővel – Biofilmek eltávolításához: 0,2% 5 perces behatási idővel A kezelések száma és időzítése: -</p>
<b>Felhasználói kör</b>	Foglalkozásszerű felhasználó
<b>Csomagolási méretek és csomagolóanyagok</b>	0.25-1-5-10-20-200-1000L HDPE



#### 4.11.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

--

#### 4.11.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

--

#### 4.11.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

--

#### 4.11.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

--

#### 4.11.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

--

#### 4.12 A felhasználás leírása

##### Felhasználás 12 - Kisméretű eszközök fertőtlenítése kézi bemerítéssel az agrár-élelmiszeriparban

##### Terméktípus

04. terméktípus - Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek(fertőtlenítőszeresek)

##### Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt

-

##### Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)

Tudományos név: nincs adat  
Közhasználatú név: Baktériumok  
Fejlődési szakasz: Nincs adat

Tudományos név: nincs adat  
Közhasználatú név: Gombák/Élesztőgombák  
Fejlődési szakasz: Nincs adat

Tudományos név: nincs adat  
Közhasználatú név: Baktérium spórák  
Fejlődési szakasz: Nincs adat

Tudományos név: nincs adat  
Közhasználatú név: Vírusok  
Fejlődési szakasz: Nincs adat

Tudományos név: nincs adat  
Közhasználatú név: Biofilmek  
Fejlődési szakasz: Nincs adat

Tudományos név: nincs adat  
Közhasználatú név: bakteriofágok  
Fejlődési szakasz: Nincs adat

#### Felhasználási terület

Beltéri

Beltéri, itatóvízzel vagy takarmánnyal érintkező kis méretű eszközök felületeinek fertőtlenítése kézi bumerítéssel az agrár-élelmiszeriparban.

#### Az alkalmazás módja(i)

Módszer: Nyílt rendszer: bumerítés

Részletes leírás:

A tömény termék egy automata adagolórendszerrel vagy venturi-cső elve szerint kerül hígításra. A terméket ezután kézzel merítik be a tartályokba.

A bumerítés alatt hő nem keletkezik.

A biocid termék alkalmazását követően, öblítse le a kezelt felületeket, eszközöket, csőhálózatot vagy berendezéseket csapvízzel.

#### A felhasználás mértéke és gyakorisága

Alkalmazási arány: -

Hígítás (%): Kemény, nem porózus felületeken, előzetes tisztítást követően, +20 °C-on:

Győződjön meg róla, hogy a felületet teljesen benedvesítette. Fertőtlenítés előtt

alaposan tisztítsa meg és öblítse le a felületeket. – Baktériumokra (beleértve:

Salmonella typhimurium, Listeria monocytogenes, Enterobacter cloacae, Lactobacillus

brevis, Campylobacter jejuni és Legionella pneumophila fajokat) és élesztőkre

kifejtendő hatáshoz (beleértve: Dekkera bruxellensis és Saccharomyces cerevisiae

fajokat): 0,5% 5 perces behatási idővel – Gombákra kifejtendő hatáshoz (beleértve:

Mucor racemosus): 3,5% 5 perces behatási idővel – Vírusokra kifejtendő hatáshoz:

1,5% 15 perces behatási idővel – Bakteriofágokra kifejtendő hatáshoz: 0,1% 15 perces

behatási idővel – Baktérium spórákra (beleértve: Bacillus cereus és Clostridium

sporogenes) kifejtendő hatáshoz: 1% 15 perces behatási idővel – Biofilmek

eltávolításához: 0,2% 5 perces behatási idővel A bumerítéshez használ oldatot, ha

láthatóan beszennyeződött, illetve naponta, friss oldatra kell cserélni.

A kezelések száma és időzítése:

-

#### Felhasználói kör

Foglalkozásszerű felhasználó

#### Csomagolási méretek és csomagolóanyagok

0.25-1-5-10-20-200-1000L HDPE

#### 4.12.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

--

#### 4.12.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

#### 4.12.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

#### 4.12.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

#### 4.12.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

### 5. Meta SPC felhasználására vonatkozó általános iránymutatások

#### 5.1. Használati utasítások

Kérjük, tartsa be az egyes alkalmazási módokhoz tartozó leírást.

#### 5.2. Kockázatcsökkentő intézkedések

- 1) Automatikus szivattyúzási/keverési és betöltési feladatokhoz PT2, 3 és 4 alkalmazási területeken: professzionális használat esetén védőoverall.  
Csak szakszemélyzet tartózkodhat azokon a területeken, ahol a biocid terméket manuálisan csatlakoztatják az automata keverő- és betöltőrendszerekhez.

2) Kézi permetezéshez PT 2 alkalmazási területeken az iparban: professzionális használat esetén védőoverall. A permetezés ideje alatt csak a szakszemélyzet tartózkodhat a területen. A területre újra belépni csak szellőztetés után lehetséges, illetve, ha a levegőben a koncentráció kisebb, mint az AEC (Elfogadható expozíciós koncentráció).  
Legalább levegőszűrős légzőkészülék sisakkal/csuklyával/maszkkal (TH3/TM3) kombinált gázsűrővel/P3 szükséges (a filter típusát (kód, szín) az engedély tulajdonosának kell pontosítania a termék útmutatójában)

3) Kézi permetezéshez PT 3 alkalmazási területeken istállóban, valamint kézi bemerítéshez akvakultúrában: professzionális használat esetén védőoverall.  
A permetezés ideje alatt csak a szakszemélyzet tartózkodhat a területen. A területre újra belépni csak szellőztetés után lehetséges, illetve, ha a levegőben a koncentráció kisebb, mint az AEC (Elfogadható expozíciós koncentráció).40-es védelmi faktort biztosító légzésvédő eszköz (RPE) használata kötelező. Legalább levegőszűrős légzőkészülék sisakkal/csuklyával/maszkkal (TH3/TM3) kombinált gázsűrővel/P3 szükséges (a filter típusát (kód, szín) az engedély tulajdonosának kell pontosítania a termék útmutatójában).

4) Kézi permetezéshez PT 4 alkalmazási területeken, valamint kézi bemerítéshez PT 3 alkalmazási területeken, kivéve az

- akvakultúrát és PT 4 alkalmazási területeken: professzionális használat esetén védőoverall. Legalább levegőszűrős légzőkészülék sisakkal/csuklyával/maszkkal (TH3/TM3) kombinált gázsűrővel/P3 szükséges (a filter típusát (kód, szín) az engedély tulajdonosának kell pontosítania a termék útmutatójában)
- 5) Minden permetezéssel történő alkalmazáshoz: „A behatási idő alatt a felületet végig nedves állapotban kell tartani”.
  - 6) Kézi öblítéshez és kézi ürítéshez PT 2, 3 és 4 alkalmazási területek esetén: egyéni védőeszközök (PPE) és RPE viselése nem szükséges.
  - 7) A hígítást egy automatikus adagolórendszerrel kell elvégezni.
  - 8) A gazdaságokban a fejőkarusszelek rendszereinek fertőtlenítésére PT 3 alkalmazási területen kézi permetezés esetén nincs szükség speciális PPE vagy RPE felszerelésekre.
  - 9) Minden bemeztetéses alkalmazás esetén: A bemeztetés alatt hő nem keletkezik és a helyiségnek megfelelő szellőzésűnek kell lennie, 10 légcseré/órával.
  - 10) A biocid termék alkalmazását követően, öblítse le a kezelt felületeket, eszközöket, csőhálózatot vagy berendezéseket csapvízzel.
  - 11) Mielőtt a nagyközönség visszatérhetne a kezelt területekre, gondoskodjon a megfelelő szellőztetésről.
  - 12) Csak szakszemélyzet léphet be a kültéri kezelés területére és annak 20 méteres övezetébe a permetezés alatt, illetve, amíg a felületeket le nem öblítették.
  - 13) Minden keverés/betöltés lépéshez és minden permetezéssel történő alkalmazáshoz: A helyiségnek megfelelő szellőzésűnek kell lennie, 10 légcseré/órával.
  - 14) Minden permetezett terület esetén: az alkalmazást követően azonnal hagyja el a helyiséget.

### 5.3. Várható közvetlen vagy közvetett hatások részletes leírása, az elsősegélynyújtási előírások és a környezetvédelmi óvintézkedések

Vélhetően közvetlen vagy közvetett hatások:

- Fémekre korrozív hatású lehet.
- Lenyelve vagy belélegezve ártalmas.
- Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- Légúti irritációt okozhat
- Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Elsősegély-nyújtással kapcsolatos utasítások:

- **LENYELES ESETÉN:** A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
- **HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL:** Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [zuhanyozás].
- **BELÉLEGZÉS ESETÉN:** Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
- **SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN:** Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
- bőrkontaktus, szembe jutás, belégzés vagy lenyelés esetén: „Azonnal kérjen orvosi segítséget”.

Sürgősségi intézkedések a környezet védelmére:

- Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását
- Az eredeti edényben tartandó

### 5.4. A termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását  
Az eredeti edényben tartandó

### 5.5. A termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

Eltarthatóság: 18 hónap.  
A „30 °C alatti hőmérsékleten tárolandó” és „Fagytól védendő” figyelmeztetéseket fel kell tüntetni a címkén.  
Fénytől védve tartandó

## 6. Egyéb információk

INDAL PAA 5 vagy ARVO XY5 vagy INDAL PERACID 50 vagy INDAL DAP 50 vagy RC LAUNDRY 5 vagy PERACID 50 vagy PAA 5 CLUSTERS vagy DAP 50 vagy PAA 5.0 vagy PAA 5 vagy RC AQUA APA 5 vagy PAA 5DW vagy F-AP a110 vagy B3 ADDITIVE vagy B4 ADDITIVE  
Engedélyszám: HU-2020-MA-02;03;04-00304-1003

## 7. Harmadik információs szint: egyedi termékek a meta SPC-ben

### 7.1 Az egyes termékek kereskedelmi elnevezése(i), engedélyének száma és egyedi összetétele

#### Kereskedelmi név

ARVO XY 5	Forgalmazási terület: HU
INDAL PERACID 50	Forgalmazási terület: HU
INDAL DAP 50	Forgalmazási terület: HU
INDAL PAA 5	Forgalmazási terület: HU
RC LAUNDRY 5	Forgalmazási terület: HU
PERACID 50	Forgalmazási terület: HU
PAA 5 CLUSTERS	Forgalmazási terület: HU
DAP 50	Forgalmazási terület: HU
PAA 5.0	Forgalmazási terület: HU
PAA 5	Forgalmazási terület: HU

RC AQUA APA 5	Forgalmazási terület: HU
PAA 5 DW	Forgalmazási terület: HU
F-AP 0110	Forgalmazási terület: HU
B3 ADDITIVE	Forgalmazási terület: HU
B4 ADDITIVE	Forgalmazási terület: HU
HU-0024555-0003 1-3	

## Engedélyszám

(R4BP 3 tétel hivatkozási száma - Nemzeti engedélyezés)

Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)
Perecetsav		Hatóanyag	79-21-0	201-186-8	5,3
Hidrogén-peroxid		Nem hatóanyag	7722-84-1	231-765-0	25,5
Ecetsav		Nem hatóanyag	64-19-7	200-580-7	8,2
Kénsav		Nem hatóanyag	7664-93-9	231-639-5	0,96

## 1. Meta SPC adminisztratív információ

### 1.1. meta SPC azonosító

INDAL PAA 15

## 1.2. Engedélyszám pótszáma

1-4

## 1.3 Termék típusa(i)

04. terméktípus - Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek(fertőtlenítőszer)  
02. terméktípus - Nem közvetlenül embereken vagy állatokon való felhasználásra szánt fertőtlenítőszer és algásodás elleni szerek(fertőtlenítőszer)

## 2. Meta SPC összetétel

### 2.1.Meta SPC összetételére vonatkozó minőségi és mennyiségi információ

Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)
Perecetsav		Hatóanyag	79-21-0	201-186-8	15,8 - 15,8
Hidrogén-peroxid		Nem hatóanyag	7722-84-1	231-765-0	25 - 25
Ecetsav		Nem hatóanyag	64-19-7	200-580-7	13,8 - 13,8

### 2.2. Meta SPC formuláció típusa(i)

Formuláció(k)

SL - oldható koncentrátum

## 3. Meta SPC figyelmeztető és óvintézkedésre vonatkozó mondatai

Figyelmeztető mondatok

Fémekre korrozív hatású lehet.  
Hő hatására meggyulladhat.  
Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.  
Légúti irritációt okozhat.  
Lenyelve ártalmas.Belélegezve ártalmas.  
Bőrrel érintkezve mérgező.

## Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Maró hatású a légutakra.

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

Ruhától és más éghető anyagoktól távol tartandó.

Az eredeti csomagolásban tartandó.

A gőzök belélegzése tilos.

A használatot követően a(z) kezeke-t alaposan meg kell mosni.

A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Védőfelszerelés használata kötelező.

LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

LENYELÉS ESETÉN: A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.

HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel.

BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

A száját ki kell öblíteni.

A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

Tűz esetén: Oltásra vízpermet, oltóhab, oltópor, szén-dioxid használandó.

A kiömlött anyagot fel kell itatni a körülvevő anyagok károsodásának megelőzése érdekében.

A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

Elzárva tárolandó.

A tárolási hőmérséklet legfeljebb 30 °C/86 °F lehet.

Elkülönítve tárolandó.

A tartalom elhelyezése hulladékként: hulladékkezelése a nemzeti/helyi előírásoknak megfelelően történjen.

A edény elhelyezése hulladékként: nemzeti/helyi előírásoknak megfelelően történjen.



## 4. Meta SPC engedélyezett felhasználása(i)

### 4.1 A felhasználás leírása

#### Felhasználás 1 - Textilfertőtlenítés: professzionális mosás

<b>Terméktípus</b>	02. terméktípus - Nem közvetlenül embereken vagy állatokon való felhasználásra szánt fertőtlenítőszeres és algásodás elleni szerek(fertőtlenítőszeres)
<b>Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt</b>	-
<b>Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)</b>	Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Baktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat  Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: tuberkulózis baktérium Fejlődési szakasz: Nincs adat  Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Élesztőgombák Fejlődési szakasz: Nincs adat
<b>Felhasználási terület</b>	Beltéri  Textilfertőtlenítésre alkalmazható ipari mosógépekben az öblítési fázisban.
<b>Az alkalmazás módja(i)</b>	Módszer: Zárt rendszer Részletes leírás: A hígított termék automatikusan és folyamatosan kerül alkalmazásra az öblítés ideje alatt.
<b>A felhasználás mértéke és gyakorisága</b>	Alkalmazási arány: - Hígítás (%): Tiszta textíliák esetén, +40 °C-on, 15 perces behatási idővel 1(szennyes ruha):4(víz) arányban: – Baktériumokra, élesztőkre és tuberkulózis-baktériumokra kifejtendő hatáshoz: 2 mL/L A kezelések száma és időzítése:  -
<b>Felhasználói kör</b>	Foglalkozásszerű felhasználó
<b>Csomagolási méretek és csomagolóanyagok</b>	0.25-1-5-10-20-200-1000L HDPE

#### 4.1.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

--

#### 4.1.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

--

#### 4.1.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

--

#### 4.1.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

--

#### 4.1.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

--

### 4.2 A felhasználás leírása

#### Felhasználás 2 - Zárt CIP rendszerek fertőtlenítése az agrár-élelmiszeriparban

<b>Terméktípus</b>	04. terméktípus - Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek(fertőtlenítőszer)
<b>Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt</b>	-
<b>Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)</b>	Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Baktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat  Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Gombák/Élesztőgombák Fejlődési szakasz: Nincs adat  Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Vírusok Fejlődési szakasz: Nincs adat

Tudományos név: nincs adat  
Közhasználatú név: Baktérium spórák  
Fejlődési szakasz: Nincs adat

Tudományos név: nincs adat  
Közhasználatú név: Bakteriofágok  
Fejlődési szakasz: Nincs adat

#### Felhasználási terület

Beltéri

Zárt CIP rendszerek beltéri fertőtlenítése az agrár-élelmiszeriparban.

#### Az alkalmazás módja(i)

Módszer: Zárt rendszer

Részletes leírás:

A tömény termék egy automata adagolórendszerrel vagy venturi-cső elve szerint kerül hígításra. A termék ezt követően automatikusan és folyamatosan alkalmazásra kerül a kezelés ideje alatt a CIP rendszerekben.

A biocid termék alkalmazását követően, öblítse le a kezelt felületeket, eszközöket, csőhálózatot vagy berendezéseket csapvízzel.

#### A felhasználás mértéke és gyakorisága

Alkalmazási arány: -

Hígítás (%): Tiszta körülmények között, +20 °C-on, 15 perces behatási idővel:

Fertőtlenítés előtt alaposan tisztítsa meg és öblítse le a felületeket. – Baktériumokra (beleértve: Salmonella typhimurium, Enterobacter cloacae, Lactobacillus brevis, Listeria monocytogenes fajok) és élesztőkre kifejtendő hatáshoz: 0,15% – Gombákra kifejtendő hatáshoz: 0,8% – Vírusokra kifejtendő hatáshoz: 0,6% – Bakteriofágokra kifejtendő hatáshoz: 0,05% – Baktérium spórákra kifejtendő hatáshoz: 0.4%

A kezelések száma és időzítése:

-

#### Felhasználói kör

Foglalkozásszerű felhasználó

#### Csomagolási méretek és csomagolóanyagok

0.25-1-5-10-20-200-1000L HDPE

#### 4.2.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

#### 4.2.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

#### 4.2.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

--

#### 4.2.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

--

#### 4.2.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

--

### 4.3 A felhasználás leírása

#### Felhasználás 3 - Felületfertőtlenítés kézi bemelegítéssel

<b>Terméktípus</b>	04. terméktípus - Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek(fertőtlenítőszer)
<b>Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt</b>	-
<b>Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)</b>	Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Baktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat  Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Gombák/Élesztőgombák Fejlődési szakasz: Nincs adat  Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Vírusok Fejlődési szakasz: Nincs adat  Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Baktérium spórák Fejlődési szakasz: Nincs adat  Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Bakteriofágok Fejlődési szakasz: Nincs adat
<b>Felhasználási terület</b>	Beltéri  Beltéri tartályok felületeinek fertőtlenítése kézi bemelegítéssel az agrár-élelmiszeriparban

<b>Az alkalmazás módja(i)</b>	<p>Módszer: Nyílt rendszer: bemerítés Részletes leírás: A tömény termék egy automata adagolórendszerrel vagy venturi-cső elve szerint kerül hígításra. A terméket ezután kézzel merítik be a tartályokba.</p> <p>A bemerítés alatt hő nem keletkezik. A biocid termék alkalmazását követően, öblítse le a kezelt felületeket, eszközöket, csőhálózatot vagy berendezéseket csapvízzel.</p>
<b>A felhasználás mértéke és gyakorisága</b>	<p>Alkalmazási arány: - Hígítás (%): Kemény, nem porózus felületeken, előzetes tisztítást követően, +20 °C-on, 15 perces behatási idővel: Fertőtlenítés előtt alaposan tisztítsa meg és öblítse le a felületeket. – Baktériumokra és élesztőkre kifejtendő hatáshoz: 0,15% – Gombákra kifejtendő hatáshoz: 0,8% – Vírusokra kifejtendő hatáshoz: 0,6% – Bakteriofágokra kifejtendő hatáshoz: 0,05% – Baktérium spórákra kifejtendő hatáshoz: 1.5% A bemerítéshez használ oldatot, ha láthatóan beszennyeződött, illetve naponta, friss oldatra kell cserélni. A kezelések száma és időzítése: -</p>
<b>Felhasználói kör</b>	Foglalkozásszerű felhasználó
<b>Csomagolási méretek és csomagolóanyagok</b>	0.25-1-5-10-20-200-1000L HDPE

#### 4.3.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

#### 4.3.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

#### 4.3.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

#### 4.3.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

#### 4.3.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

## 5. Meta SPC felhasználására vonatkozó általános iránymutatások

### 5.1. Használati utasítások

Minden meta-SPC esetében, kérjük, tartsa be az egyes alkalmazási módokhoz tartozó leírást.

### 5.2. Kockázatcsökkentő intézkedések

- 1) Automatikus szivattyúzási/keverési és betöltési feladatokhoz PT2 és 4 alkalmazási területeken: professzionális használat esetén védőoverall.  
Csak szakszemélyzet tartózkodhat azokon a területeken, ahol a biocid terméket manuálisan csatlakoztatják az automata keverő- és betöltőrendszerekhez. 40-es védelmi faktort biztosító légzésvédő eszköz (RPE) használata kötelező. Legalább levegőszűrős légzőkészülék sisakkal/csuklyával/maszkkal (TH3/TM3) kombinált gázsűrővel/P3 szükséges (a filter típusát (kód, szín) az engedély tulajdonosának kell pontosítania a termék útmutatójában).
- 2) Kézi bemelegítéshez PT 4 alkalmazási területeken az iparban: professzionális használat esetén védőoverall. De, RPE-eszközök használata nem szükséges.
- 3) A hígítást egy automatikus adagolórendszerrel kell elvégezni.
- 4) A meta-SPC 4 (Indal PAA 14) termékek esetében nem engedélyezett a kézi keverés és betöltést, illetve a kézi öntés. Kérjük, csak automatikus folyamatokkal dolgozzon.
- 5) Minden bemelegítéses alkalmazás esetén: A bemelegítés alatt hő nem keletkezik és a helyiségnek megfelelő szellőzésűnek kell lennie, 10 légcserre/órával.
- 6) A biocid termék alkalmazását követően, öblítse le a kezelt felületeket, eszközöket, csőhálózatot vagy berendezéseket csapvízzel.
- 7) Mielőtt a szakszemélyzetet kívül más személyek is visszatérnek a kezelt területekre, gondoskodjon a megfelelő szellőztetésről.
- 8) Csak szakszemélyzet léphet be a kültéri kezelés területére és annak 20 méteres övezetébe a permetezés alatt, illetve, amíg a felületeket le nem öblítették.
- 9) Minden keverés/betöltés lépéshez 10 légcserre/óra mértékű szellőztetés szükséges.
- 10) Minden permetezett terület esetén: az alkalmazást követően azonnal hagyja el a helyiséget.

### 5.3. Várható közvetlen vagy közvetett hatások részletes leírása, az elsősegélynyújtási előírások és a környezetvédelmi óvintézkedések

Vélhetően közvetlen vagy közvetett hatások:

- Hő hatására meggyulladhat.
- Fémekre korrozív hatású lehet.
- Lenyelve, bőrrel érintkezve vagy belélegezve ártalmas.
- Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- Légúti irritációt okozhat.
- Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Elsősegély-nyújtással kapcsolatos utasítások:

- LENYELÉS ESETÉN: A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

- HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [zuhanyozás].
  - BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
  - SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
  - bőrkontaktus, szembe jutás, belégzés vagy lenyelés esetén: „Azonnal kérjen orvosi segítséget”.
- Sürgősségi intézkedések a környezet védelmére:
- Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását
  - Az eredeti edényben tartandó

#### 5.4. A termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását  
Az eredeti edényben tartandó

#### 5.5. A termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

Eltarthatóság: 12 hónap.  
A „30 °C alatti hőmérsékleten tárolandó” és „Fagytól védendő” figyelmeztetéseket fel kell tüntetni a címkén.  
Fénytől védve tartandó

### 6. Egyéb információk

INDAL PAA 15 vagy ARVO XY 15 vagy RC LAUNDRY 15 vagy PAA 15  
Engedélyszám: HU-2020-MA-02;03;04-00304-1004

### 7. Harmadik információs szint: egyedi termékek a meta SPC-ben

#### 7.1 Az egyes termékek kereskedelmi elnevezése(i), engedélyének száma és egyedi összetétele

**Kereskedelmi név**

ARVO XY 15	Forgalmazási terület: HU
INDAL PAA 15	Forgalmazási terület: HU
RC LAUNDRY 15	Forgalmazási terület: HU
PAA 15	Forgalmazási terület: HU
Engedélyszám HU-0024555-0004 1-4 <small>(R4BP 3 tétel hivatkozási száma - Nemzeti engedélyezés)</small>	

**Engedélyszám**

(R4BP 3 tétel hivatkozási száma - Nemzeti engedélyezés)

Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)
Perecetsav		Hatóanyag	79-21-0	201-186-8	15,8
Hidrogén-peroxid		Nem hatóanyag	7722-84-1	231-765-0	25
Ecetsav		Nem hatóanyag	64-19-7	200-580-7	13,8

**1. Meta SPC adminisztratív információ****1.1. meta SPC azonosító**

INDAL OXY MOUSS

**1.2. Engedélyszám pótszáma**

1-5



### 1.3 Termék típusa(i)

04. terméktípus - Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek(fertőtlenítőszer)  
03. terméktípus - Állat-egészségügy(fertőtlenítőszer)

## 2. Meta SPC összetétel

### 2.1.Meta SPC összetételére vonatkozó minőségi és mennyiségi információ

Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)
Perecetsav		Hatóanyag	79-21-0	201-186-8	1,2 - 1,2
Hidrogén-peroxid		Nem hatóanyag	7722-84-1	231-765-0	13 - 13
Ecetsav		Nem hatóanyag	64-19-7	200-580-7	5,75 - 5,75
Kénsav		Nem hatóanyag	7664-93-9	231-639-5	0,5 - 0,5
Alkohol-etoxilát (C10)		Nem hatóanyag			3 - 3

### 2.2. Meta SPC formuláció típusa(i)

Formuláció(k)

SL - oldható koncentrátum

## 3. Meta SPC figyelmeztető és óvintézkedésre vonatkozó mondatai

Figyelmeztető mondatok

Fémekre korrozív hatású lehet.  
Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.  
Bőrrel érintkezve ártalmas.  
Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.  
Légúti irritációt okozhat.  
Lenyelve ártalmas.  
Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
Maró hatású a légutakra.

## Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

Ruhától és más éghető anyagoktól távol tartandó.

Minden óvintézkedést meg kell tenni, hogy ne keveredjen éghető anyagokkal ..

Az eredeti csomagolásban tartandó.

A gőzök belélegzése tilos.

A használatot követően a(z) kezeke-t alaposan meg kell mosni.

A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Védőfelszerelés használata kötelező.

LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

LENYELÉS ESETÉN: A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel.

BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

A száját ki kell öblíteni.

A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

Tűz esetén: Oltásra vízpermet, oltóhab, oltópor, szén-dioxid használandó.

A kiömlött anyagot fel kell itatni a körülvevő anyagok károsodásának megelőzése érdekében.

A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

Elzárva tárolandó.

A tartalom elhelyezése hulladékként: hulladékkezelése a nemzeti/helyi előírásoknak megfelelően történjen.

A edény elhelyezése hulladékként: nemzeti/helyi előírásoknak megfelelően történjen.

## 4. Meta SPC engedélyezett felhasználása(i)

## 4.1 A felhasználás leírása

### Felhasználás 1 - Felületfertőtlenítés kézi habpermetezéssel az állattartásban

<b>Terméktípus</b>	03. terméktípus - Állat-egészségügy(fertőtlenítőszer)
<b>Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt</b>	-
<b>Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)</b>	Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Baktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat  Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Gombák/Élesztőgombák Fejlődési szakasz: Nincs adat  Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Mikobaktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat  Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Vírusok Fejlődési szakasz: Nincs adat
<b>Felhasználási terület</b>	Beltéri  Nyílt felületek, anyagok vagy berendezések, falak, padlók vagy szállítóeszközök beltéri fertőtlenítése kézi habpermetezéssel az állattartásban.
<b>Az alkalmazás módja(i)</b>	Módszer: Habképzés Részletes leírás: A tömény termék egy automata adagolórendszerrel vagy venturi-cső elve szerint kerül hígításra, majd hab formájában kerül kézi kipermetezésre a felületekre egy habgenerátor segítségével.  A permetezéshez használandó eszköz: kis-közepes nyomás (4–7 bar) A biocid termék alkalmazását követően, öblítse le a kezelt felületeket, eszközöket, csőhálózatot vagy berendezéseket csapvízzel.
<b>A felhasználás mértéke és gyakorisága</b>	Alkalmazási arány: - Hígítás (%): Kemény, nem porózus felületeken, előzetes tisztítást követően, +10 °C-on, 30 perces behatási idővel: Győződjön meg róla, hogy a felületet teljesen benedvesítette. Fertőtlenítés előtt alaposan tisztítsa meg és öblítse le a felületeket. A terméket 50 ml/m <sup>2</sup> dózisban kell alkalmazni. – Baktériumokra (beleértve: Salmonella typhimurium és Listeria monocytogenes fajokat) és élesztőkre kifejtendő hatáshoz: 2% – Gombákra kifejtendő hatáshoz (beleértve: Aspergillus fumigatus): 5% – Mikobaktériumokra kifejtendő hatáshoz: 2% – Vírusokra kifejtendő hatáshoz (beleértve: H5N1 és H1N1; FMDV; Gumboro, Newcastle, Aujeszky vírus): 0,5% – Sertés enterovírus ellen: 1% – Klasszikus sertéspestist (CSF) ellen: 2% Kemény, porózus felületeken, előzetes tisztítást követően, +10 °C-on, 30 perces behatási idővel: Győződjön meg róla, hogy a felületet teljesen benedvesítette. – Baktériumokra (beleértve: Salmonella typhimurium és Listeria monocytogenes fajokat) és élesztőkre kifejtendő hatáshoz: 4% A kezelések száma és időzítése: -

Felhasználói kör

Foglalkozásszerű felhasználó

Csomagolási méretek és csomagolóanyagok

0.25-1-5-10-20-200-1000L HDPE

#### 4.1.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

--

#### 4.1.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

--

#### 4.1.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

--

#### 4.1.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

--

#### 4.1.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

--

#### 4.2 A felhasználás leírása

Felhasználás 2 - Nagyméretű felületek fertőtlenítése kézi habpermetezéssel az agrár-élelmiszeriparban

Terméktípus

04. terméktípus - Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek(fertőtlenítőszer)

**Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt**

-

**Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)**

Tudományos név: nincs adat  
Közhasználatú név: Baktériumok  
Fejlődési szakasz: Nincs adat

Tudományos név: nincs adat  
Közhasználatú név: Gombák/Élesztőgombák  
Fejlődési szakasz: Nincs adat

Tudományos név: nincs adat  
Közhasználatú név: Vírusok  
Fejlődési szakasz: Nincs adat

Tudományos név: nincs adat  
Közhasználatú név: bakteriofágok  
Fejlődési szakasz: Nincs adat

Tudományos név: nincs adat  
Közhasználatú név: Biofilmek  
Fejlődési szakasz: Nincs adat

**Felhasználási terület**

Beltéri

Nyílt felületek, falak vagy padlók beltéri fertőtlenítése kézi habpermetezéssel az agrár-élelmiszeriparban.

**Az alkalmazás módja(i)**

Módszer: Habképzés  
Részletes leírás:  
A tömény termék egy automata adagolórendszerrel vagy venturi-cső elve szerint kerül hígításra, majd hab formájában kerül kézi kipermetezésre a felületekre egy habgenerátor segítségével.  
A permetezéshez használandó eszköz: kis–közepes nyomás (4–7 bar)  
A biocid termék alkalmazását követően, öblítse le a kezelt felületeket, eszközöket, csőhálózatot vagy berendezéseket csapvízzel.

**A felhasználás mértéke és gyakorisága**

Alkalmazási arány: -  
Hígítás (%): Kemény, nem porózus felületeken, előzetes tisztítást követően, +20 °C-on: Győződjön meg róla, hogy a felületet teljesen benedvesítette. Fertőtlenítés előtt alaposan tisztítsa meg és öblítse le a felületeket. Győződjön meg róla, hogy a felületet teljesen benedvesítette. – Baktériumokra (beleértve: Salmonella typhimurium, Listeria monocytogenes, Enterobacter cloacae, Lactobacillus brevis, Campylobacter jejuni és Legionella pneumophila fajokat) és élesztőkre kifejtendő hatás: 1% 15 perces behatási idővel – Gombákra kifejtendő hatás: 4% 15 perces behatási idővel – Vírusokra kifejtendő hatás: 3% 30 perces behatási idővel – Bakteriofágokra kifejtendő hatás: 0,55% 15 perces behatási idővel – Biofilmek eltávolításához: 1% 15 perces behatási idővel  
A kezelések száma és időzítése:  
-

**Felhasználói kör**

Foglalkozásszerű felhasználó

**Csomagolási méretek és csomagolóanyagok**

0.25-1-5-10-20-200-1000L HDPE

#### 4.2.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

#### 4.2.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

#### 4.2.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

#### 4.2.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

#### 4.2.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

### 5. Meta SPC felhasználására vonatkozó általános iránymutatások

#### 5.1. Használati utasítások

Kérjük, tartsa be az egyes alkalmazási módokhoz tartozó leírást.

#### 5.2. Kockázatcsökkentő intézkedések

1) Automatikus szivattyúzási/keverési és betöltési feladatokhoz PT 3 és 4 alkalmazási területeken: professzionális használat esetén védőoverall.  
Csak szakszemélyzet tartózkodhat azokon a területeken, ahol a biocid terméket manuálisan csatlakoztatják az automata keverő- és betöltőrendszerekhez. 10-es védelmi faktort biztosító légzésvédő eszköz (RPE) használata kötelező. Legalább levegőszűrős légzőkészülék sisakkal/csuklyával/maszkkal (TH1/TM1) kombinált szűrőgőzzel/P2 szükséges (a filter típusát (kód, szín) az engedély tulajdonosának kell pontosítania a termék útmutatójában).

2) Kézi permetezéshez PT 3 alkalmazási területeken istállókban: egyéni védőeszközök (PPE) nem szükséges. D, RPE-eszközök használata szükséges. A permetezés ideje alatt a szakszemélyzeten kívül más személy nem tartózkodhat a területen. A területre újra belépni csak szellőztetés után lehetséges, illetve, ha a levegőben a koncentráció kisebb, mint az AEC (Elfogadható expozíció)

koncentráció).Légzésvédelem használata kötelező.

- 3) Minden permetezéssel történő alkalmazáshoz: „A behatási idő alatt a felületet végig nedves állapotban kell tartani”.
- 4) Kézi öblítéshez és kézi ürítéshez PT 2, 3 és 4 alkalmazási területek esetén: egyéni védőeszközök (PPE) és RPE viselése nem szükséges.
- 5) A hígítást egy automatikus adagolórendszerrel kell elvégezni.
- 6) A biocid termék alkalmazását követően, öblítse le a kezelt felületeket, eszközöket, csőhálózatot vagy berendezéseket csapvízzel.
- 7) Mielőtt a szakszemélyzeten kívül más személyek is visszatérhetnek a kezelt területekre, gondoskodjon a megfelelő szellőztetésről.
- 8) Csak szakszemélyzet léphet be a kültéri kezelés területére és annak 20 méteres övezetébe a permetezés alatt, illetve, amíg a felületeket le nem öblítették.
- 9) Minden keverés/betöltés lépéshez és minden permetezéssel történő alkalmazáshoz: A helyiségnek megfelelő szellőzésűnek kell lennie, 10 légcserre/órával.
- 10) Minden permetezett terület esetén: az alkalmazást követően azonnal hagyja el a helyiséget.

### 5.3. Várható közvetlen vagy közvetett hatások részletes leírása, az elsősegélynyújtási előírások és a környezetvédelmi óvintézkedések

Vélhetően közvetlen vagy közvetett hatások:

- Fémekre korrozív hatású lehet.
- Lenyelve vagy bőrrel érintkezve ártalmatlan.
- Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- Légúti irritációt okozhat.
- Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Elsősegély-nyújtással kapcsolatos utasítások:

- LENYELÉS ESETÉN: A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
- HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [zuhanyozás].
- BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
- SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
- bőrkontaktus, szembe jutás, belégzés vagy lenyelés esetén: „Azonnal kérjen orvosi segítséget”.

Sürgősségi intézkedések a környezet védelmére:

- Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását
- Az eredeti edényben tartandó

### 5.4. A termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását  
Az eredeti edényben tartandó

### 5.5. A termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

Eltarthatóság: 18 hónap.

A „30 °C alatti hőmérsékleten tárolandó” és „Fagytól védendő” figyelmeztetéseket fel kell tüntetni a címkén.  
Fénytől védve tartandó

## 6. Egyéb információk

INDAL TAP 5 vagy ARVO XY 5T vagy PAA 5T  
Engedélyszám: HU-2020-MA-02;03;04-00304-1006

## 7. Harmadik információs szint: egyedi termékek a meta SPC-ben

### 7.1 Az egyes termékek kereskedelmi elnevezése(i), engedélyének száma és egyedi összetétele

#### Kereskedelmi név

INDAL OXY MOUSS	Forgalmazási terület: HU
PAA OXY MOUSS	Forgalmazási terület: HU
PEROX 1M	Forgalmazási terület: HU
DAP MOUSS	Forgalmazási terület: HU
OXY MOUSS	Forgalmazási terület: HU
SANITEX OXY	Forgalmazási terület: HU
<b>Engedélyszám</b> <small>(R4BP 3 tétel hivatkozási száma - Nemzeti engedélyezés)</small>	HU-0024555-0005 1-5

Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)
Perecetsav		Hatóanyag	79-21-0	201-186-8	1,2



Hidrogén-peroxid	Nem hatóanyag	7722-84-1	231-765-0	13
Ecetsav	Nem hatóanyag	64-19-7	200-580-7	5,75
Kénsav	Nem hatóanyag	7664-93-9	231-639-5	0,5
Alkohol-etoxilát (C10)	Nem hatóanyag			3

## 1. Meta SPC adminisztratív információ

### 1.1. meta SPC azonosító

INDAL TAP 5

### 1.2. Engedélyszám pótszáma

1-6

### 1.3 Termék típusa(i)

04. terméktípus - Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek(fertőtlenítőszer)

## 2. Meta SPC összetétel

### 2.1. Meta SPC összetételére vonatkozó minőségi és mennyiségi információ

Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)
Perecetsav		Hatóanyag	79-21-0	201-186-8	5 - 5
Hidrogén-peroxid		Nem hatóanyag	7722-84-1	231-765-0	21 - 21
Ecetsav		Nem hatóanyag	64-19-7	200-580-7	5,95 - 5,95

## 2.2. Meta SPC formuláció típusa(i)

### Formuláció(k)

SL - oldható koncentrátum

## 3. Meta SPC figyelmeztető és óvintézkedésre vonatkozó mondatai

### Figyelmeztető mondatok

Fémekre korrozív hatású lehet.

Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Légúti irritációt okozhat.

Lenyelve ártalmas. Bőrrel érintkezve ártalmas. Belélegezve ártalmas.

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Maró hatású a légutakra.

### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

Ruhától és más éghető anyagoktól távol tartandó.

Minden óvintézkedést meg kell tenni, hogy ne keveredjen éghető anyagokkal ..

Az eredeti csomagolásban tartandó.

A gőzök belélegzése tilos.

A használatot követően a(z) kezeke-t alaposan meg kell mosni.

A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Védőfelszerelés használata kötelező.

**LENYELÉS ESETÉN:**Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

**HA BŐRRE KERÜL:**Lemosás bő szappanos vízzel.

**BELÉLEGZÉS ESETÉN:**Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

**SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN:**Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

A száját ki kell öblíteni.

A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

Tűz esetén:Oltásra vízpermet, oltóhab, oltópor, szén-dioxid használandó.

A kiömlött anyagot fel kell itatni a körülvevő anyagok károsodásának megelőzése érdekében.

A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

Jól szellőző helyen tárolandó.Hűvös helyen tartandó.

Elzárva tárolandó.

A tartalom elhelyezése hulladékként: hulladékkezelése a nemzeti/helyi előírásoknak megfelelően történjen.

A edény elhelyezése hulladékként: nemzeti/helyi előírásoknak megfelelően történjen.

## 4. Meta SPC engedélyezett felhasználása(i)

### 4.1 A felhasználás leírása

#### Felhasználás 1 - Zárt CIP rendszerek fertőtlenítése az agrár-élelmiszeriparban

<b>Terméktípus</b>	04. terméktípus - Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek(fertőtlenítőszer)
<b>Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt</b>	-
<b>Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)</b>	<p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Baktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Gombák/Élesztőgombák Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Vírusok Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Baktérium spórák Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Bakteriofágok Fejlődési szakasz: Nincs adat</p>
<b>Felhasználási terület</b>	<p>Beltéri</p> <p>Zárt CIP rendszerek beltéri fertőtlenítése az agrár-élelmiszeriparban.</p>

#### Az alkalmazás módja(i)

Módszer: Zárt rendszer  
Részletes leírás:  
A tömény termék egy automata adagolórendszerrel vagy venturi-cső elve szerint kerül hígításra. A termék ezt követően automatikusan és folyamatosan alkalmazásra kerül a kezelés ideje alatt a CIP rendszerekben.  
  
A biocid termék alkalmazását követően, öblítse le a kezelt felületeket, eszközöket, csőhálózatot vagy berendezéseket csapvízzel.

#### A felhasználás mértéke és gyakorisága

Alkalmazási arány: -  
Hígítás (%): Tiszta körülmények között, +20 °C-on: Fertőtlenítés előtt alaposan tisztítsa meg és öblítse le a felületeket. – Baktériumokra és élesztőkre kifejtendő hatáshoz: 0,4% 15 perces behatási idővel – Gombákra kifejtendő hatáshoz: 2% 15 perces behatási idővel – Vírusokra kifejtendő hatáshoz: 1,5% 30 perces behatási idővel – Bakteriofágokra kifejtendő hatáshoz: 0,2% 15 perces behatási idővel – Baktérium spórákra kifejtendő hatáshoz: 1% 15 perces behatási idővel  
A kezelések száma és időzítése:  
-

#### Felhasználói kör

Foglalkozásszerű felhasználó

#### Csomagolási méretek és csomagolóanyagok

0.25-1-5-10-20-200-1000L HDPE

#### 4.1.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

#### 4.1.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

#### 4.1.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

#### 4.1.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

#### 4.1.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

--

### 5. Meta SPC felhasználására vonatkozó általános iránymutatások

#### 5.1. Használati utasítások

Kérjük, tartsa be az egyes alkalmazási módokhoz tartozó leírást.

#### 5.2. Kockázatcsökkentő intézkedések

Automatikus szivattyúzási/keverési és betöltési feladatokhoz PT 4 alkalmazási területeken: professzionális használat esetén védőoverall.

Csak szakszemélyzet tartózkodhat azokon a területeken, ahol a biocid terméket manuálisan csatlakoztatják az automata keverő- és betöltőrendszerekhez.

10-es védelmi faktort biztosító légzésvédő eszköz (RPE) használata kötelező. Legalább levegőszűrős légzőkészülék sisakkal/csklyával/maszkkal (TH1/TM1) kombinált gázsűrővel/P2 szükséges (a filter típusát (kód, szín) az engedély tulajdonosának kell pontosítania a termék útmutatójában).

A hígítást egy automatikus adagolórendszerrel kell elvégezni.

A biocid termék alkalmazását követően, öblítse le a kezelt felületeket, eszközöket, csőhálózatot vagy berendezéseket csapvízzel. Mielőtt a szakszemélyzetten kívül más személyek visszatérhetnek a kezelt területekre, gondoskodjon a megfelelő szellőztetésről.

Csak szakszemélyzet léphet be a kültéri kezelés területére és annak 20 méteres övezetébe a permetezés alatt, illetve, amíg a felületeket le nem öblítették.

Minden keverés/betöltés lépéshez 10 légcserre/óra mértékű szellőztetés szükséges.

#### 5.3. Várható közvetlen vagy közvetett hatások részletes leírása, az elsősegélynyújtási előírások és a környezetvédelmi óvintézkedések

Vélhetően közvetlen vagy közvetett hatások:

- Fémekre korrozív hatású lehet.
- Lenyelve vagy belélegezve ártalmas.
- Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- Légúti irritációt okozhat.
- Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Elsősegély-nyújtással kapcsolatos utasítások:

- **LENYELÉS ESETÉN:** A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
- **HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL:** Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [zuhanyozás].
- **BELÉLEGZÉS ESETÉN:** Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
- **SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN:** Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
- **bőrkontaktus, szembe jutás, belégzés vagy lenyelés esetén:** „Azonnal kérjen orvosi segítséget”.

Sürgősségi intézkedések a környezet védelmére:

- Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását
- Az eredeti edényben tartandó

#### 5.4. A termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását  
Az eredeti edényben tartandó

#### 5.5. A termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

Eltarthatóság: 12 hónap.

A „30 °C alatti hőmérsékleten tárolandó” és „Fagytól védendő” figyelmeztetéseket fel kell tüntetni a címkén.

Fénytől védve tartandó

### 6. Egyéb információk

INDAL TAP 5 vagy ARVO XY 5T vagy PAA 5T  
Engedélyszám: HU-2020-MA-02;03;04-00304-1006

### 7. Harmadik információs szint: egyedi termékek a meta SPC-ben

#### 7.1 Az egyes termékek kereskedelmi elnevezése(i), engedélyének száma és egyedi összetétele

Kereskedelmi név

ARVO XY 5T

Forgalmazási terület: HU

## Engedélyszám

(R4BP 3 tétel hivatkozási száma - Nemzeti engedélyezés)

INDAL TAP 5	Forgalmazási terület: HU
PAA 5T	Forgalmazási terület: HU
HU-0024555-0006 1-6	

Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)
Perecetsav		Hatóanyag	79-21-0	201-186-8	5
Hidrogén-peroxid		Nem hatóanyag	7722-84-1	231-765-0	21
Ecetsav		Nem hatóanyag	64-19-7	200-580-7	5,95
Kénsav		Nem hatóanyag	7664-93-9	231-639-5	13,5