

EN

*ANNEX*

**SUMMARY OF PRODUCT CHARACTERISTICS  
FOR A BIOCIDAL PRODUCT FAMILY**

QUAT-CHEM's iodine based products

**Product type(s)**

PT03: Veterinary hygiene

**Authorisation number** EU-0018496-0000

**R4BP asset number** IS-0019659-0000

---

I. FIRST INFORMATION LEVEL .....	3
1. ADMINISTRATIVE INFORMATION .....	4
2. PRODUCT FAMILY COMPOSITION AND FORMULATION .....	6
II. SECOND INFORMATION LEVEL - META SPC(S) .....	7
1. META SPC 1 ADMINISTRATIVE INFORMATION .....	8
2. META SPC 1 COMPOSITION .....	9
3. HAZARD AND PRECAUTIONARY STATEMENTS OF THE META SPC	
1 .....	10
4. AUTHORISED USE(S) OF THE META SPC .....	11
5. GENERAL DIRECTIONS FOR USE OF THE META SPC 1 .....	13
6. OTHER INFORMATION .....	14
7. THIRD INFORMATION LEVEL: INDIVIDUAL PRODUCTS IN THE	
META SPC 1 .....	15
1. META SPC 2 ADMINISTRATIVE INFORMATION .....	16
2. META SPC 2 COMPOSITION .....	17
3. HAZARD AND PRECAUTIONARY STATEMENTS OF THE META SPC	
2 .....	18
4. AUTHORISED USE(S) OF THE META SPC .....	19
5. GENERAL DIRECTIONS FOR USE OF THE META SPC 2 .....	22
6. OTHER INFORMATION .....	23
7. THIRD INFORMATION LEVEL: INDIVIDUAL PRODUCTS IN THE	
META SPC 2 .....	24
1. META SPC 3 ADMINISTRATIVE INFORMATION .....	25
2. META SPC 3 COMPOSITION .....	26
3. HAZARD AND PRECAUTIONARY STATEMENTS OF THE META SPC	
3 .....	27
4. AUTHORISED USE(S) OF THE META SPC .....	28
5. GENERAL DIRECTIONS FOR USE OF THE META SPC 3 .....	31
6. OTHER INFORMATION .....	32
7. THIRD INFORMATION LEVEL: INDIVIDUAL PRODUCTS IN THE	
META SPC 3 .....	33
1. META SPC 4 ADMINISTRATIVE INFORMATION .....	34
2. META SPC 4 COMPOSITION .....	35
3. HAZARD AND PRECAUTIONARY STATEMENTS OF THE META SPC	
4 .....	36
4. AUTHORISED USE(S) OF THE META SPC .....	37
5. GENERAL DIRECTIONS FOR USE OF THE META SPC 4 .....	39
6. OTHER INFORMATION .....	40
7. THIRD INFORMATION LEVEL: INDIVIDUAL PRODUCTS IN THE	
META SPC 4 .....	41
1. META SPC 5 ADMINISTRATIVE INFORMATION .....	42
2. META SPC 5 COMPOSITION .....	43
3. HAZARD AND PRECAUTIONARY STATEMENTS OF THE META SPC	
5 .....	44
4. AUTHORISED USE(S) OF THE META SPC .....	45
5. GENERAL DIRECTIONS FOR USE OF THE META SPC 5 .....	48
6. OTHER INFORMATION .....	49
7. THIRD INFORMATION LEVEL: INDIVIDUAL PRODUCTS IN THE	
META SPC 5 .....	50

---

**Part I.**  
**FIRST INFORMATION LEVEL**

## 1. ADMINISTRATIVE INFORMATION

### 1.1. Family name

Name	QUAT-CHEM's iodine based products
------	-----------------------------------

### 1.2. Product type(s)

Product type(s)	PT03: Veterinary hygiene
-----------------	--------------------------

### 1.3. Authorisation holder

Name and address of the authorisation holder	Name	Neogen Italia S.r.l.
	Address	c/o REGUS Palazzo Bernini Centro Direzionale Milano Due, Via Fratelli Cervi snc 20054 Segrate, Milano Italy
Authorisation number		EU-0018496-0000
<i>R4BP asset number</i>		IS-0019659-0000
Date of the authorisation		07/11/2018
Expiry date of the authorisation		30/09/2028

### 1.4. Manufacturer(s) of the product

Name of manufacturer	QUAT-CHEM LTD
Address of manufacturer	Charter House 33 - Greek Street SK3 8AX Stockport United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland (the)
Location of manufacturing sites	QUAT-CHEM LTD - Charter House 33 - Greek Street SK3 8AX Stockport United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland (the)

### 1.5. Manufacturer(s) of the active substance(s)

Active substance	Iodine
Name of manufacturer	COSAYACH : SCM Cía. Cosayach Minera Negreiros, Rut. N°96.625.710-5
Address of manufacturer	Terrenos de Elena S/N Terrenos de Elena S/N Huara, Región de Tarapacá Chile
Location of manufacturing sites	Mined at : S.C.M. Cía. Minera Negreiros, S.C.M. Cosayach Soledad. Refined at : S.C.M. Cía. Minera Negreiros. Pozo Almonte Mined at : S.C.M. Cía. Minera Negreiros, S.C.M. Cosayach Soledad. Refined at : S.C.M. Cía. Minera Negreiros. Pozo Almonte Mined at : S.C.M. Cía. Minera Negreiros, S.C.M. Cosayach Soledad. Refined at : S.C.M. Cía. Minera Negreiros. Pozo Almonte Chile

Active substance	Iodine
Name of manufacturer	ACF MINERA SA
Address of manufacturer	San martin 499 Iquique Chile

---

Location of manufacturing sites	Faena Lagunas KM. 1.722 Ruta A-5, Pozo Almonte Chile
---------------------------------	--

Active substance	Iodine
Name of manufacturer	SOCIEDAD QUIMICA y MINERA SA
Address of manufacturer	Los Militaers 4290 SANTIAGO DE CHILE Chile
Location of manufacturing sites	Pedro de Valdivia (PV) Route B 180 Antofagasta Chile  Nueva Victoria (NV) Route 5 North, Km 1925 Pozo Almonte Chile

---

## 2. PRODUCT FAMILY COMPOSITION AND FORMULATION

### 2.1. Qualitative and quantitative information on the composition of the family

Common name	IUPAC name	Function	CAS number	EC number	Content (%)
Iodine		active substance	7553-56-2	231-442-4	0,25 - 2,5 % (w/w)
Alkóhól, C12-14, etoxýluð (meðalmólmálfall: 11 mól af etýlenoxíði/mól)	Pólý(oxý-1,2- etandíyl), - C12-14-(sléttar tölur)-alkýl-- hýdroxý	Non-active substance	68439-50-9		2,697 - 24,199 % (w/w)

### 2.2. Type(s) of formulation

Formulation type(s)	AL Any other liquid SL Soluble concentrate
---------------------	---

---

**Part II.**  
**SECOND INFORMATION LEVEL - META SPC(S)**

---

## 1. META SPC 1 ADMINISTRATIVE INFORMATION

### 1.1. Meta SPC 1 identifier

Identifier	Meta SPC: meta SPC 1 : Vörur til böðunar – tilbúnar til notkunar
------------	--

### 1.2. Suffix to the authorisation number

Number	1-1
--------	-----

### 1.3. Product type(s)

Product type(s)	PT03: Veterinary hygiene
-----------------	--------------------------



---

## 2. META SPC 1 COMPOSITION

### 2.1. Qualitative and quantitative information on the composition of the meta SPC 1

Common name	IUPAC name	Function	CAS number	EC number	Content (%)
Iodine		active substance	7553-56-2	231-442-4	0,25 - 0,49 % (w/w)
Alkóhól, C12-14, etoxýluð (meðalmólmúttfall: 11 mól af etýlenoxíði/mól)	Pólý(oxý-1,2-etandíyl), -C12-14-(sléttar tóllur)-alkýl--hýdroxý	Non-active substance	68439-50-9		2,697 - 4,993 % (w/w)

### 2.2. Type(s) of formulation of the meta SPC 1

Formulation type(s)	AL Any other liquid
---------------------	---------------------

---

### 3. HAZARD AND PRECAUTIONARY STATEMENTS OF THE META SPC 1

Hazard statements	H319: Causes serious eye irritation. H412: Harmful to aquatic life with long lasting effects.
Precautionary statements	P102: Keep out of reach of children. P264: Wash hendur thoroughly after handling. P280: Wear protective gloves. P280: Wear protective clothing. P280: Wear eye protection. P305+P351+P338: IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. P337+P313: If eye irritation persists: Get medical advice. P337+P313: If eye irritation persists: Get medical attention.

## 4. AUTHORISED USE(S) OF THE META SPC

### 4.1. Use description 1

**Table 1. Use # 1.1 – Handvirk eða sjálfvirk böðun eftir mjaltir**

Product type	PT03: Veterinary hygiene
Where relevant, an exact description of the authorised use	-
Target organism(s) (including development stage)	Scientific name: Bacteria Common name: bacteria, aerobic Gram-positive Development stage: no data  Scientific name: Bacteria Common name: bacteria, aerobic Gram-negative Development stage: no data  Scientific name: Yeasts Common name: Yeasts Development stage: no data  Scientific name: Algae Common name: algae Development stage: no data
Field(s) of use	indoor use  Sóttþreinsun á spenum mjólkandi dýra með böðun eftir mjaltir
Application method(s)	Method: Böðun  Detailed description: Handvirk eða sjálfvirk sóttþreinsun á spenum með böðun eftir mjaltir. Böðunarbóli eða sjálfvirk böðunarvél.
Application rate(s) and frequency	Application Rate: – kýr og bufflar (3 til 10 ml: 5 ml ráðlagðir) – sauðfé (1,5 til 5 ml: 1,5 ml ráðlagðir) – geitur (2,5 til 6 ml: 2,5 ml ráðlagðir)  Dilution (%): 0  Number and timing of application: Tíðni: 2 til 3 sinnum á dag
Category(ies) of users	professional
Pack sizes and packaging material	HDPE-DUNKUR, 5, 10, 22 L HDPE-TUNNA, 60, 120, 220 L HDPE-GEYMIR, 1000 L

#### 4.1.1. Use-specific instructions for use

Sjá almennar leiðbeiningar um notkun meta SPC 1.

#### 4.1.2. Use-specific risk mitigation measures

Sjá almennar leiðbeiningar um notkun meta SPC 1.

#### 4.1.3. Where specific to the use, the particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment

Sjá almennar leiðbeiningar um notkun meta SPC 1.

---

**4.1.4. Where specific to the use, the instructions for safe disposal of the product and its packaging**

Sjá almennar leiðbeiningar um notkun meta SPC 1.

**4.1.5. Where specific to the use, the conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage**

Sjá almennar leiðbeiningar um notkun meta SPC 1.

---

## 5. GENERAL DIRECTIONS FOR USE OF THE META SPC 1

### 5.1. Instructions for use

Lesið ávallt umbúðamerkingar eða bækling fyrir notkun og fylgið öllum leiðbeiningum sem eru til staðar.

Hita verður vöruna í meira en 20 °C hita fyrir notkun.

Notkun skömmtunardælu er ráðlögð til að fylla efni á búnaðinn sem notaður er.

Fyllið böðunarbollann handvirkt eða sjálfkrafa með vöru sem er tilbúin til notkunar.

Berið á með handvirkri eða sjálfvirkri böðun á öllum spenum dýrsins eftir mjaltir.

– kýr og bufflar (3 til 10 ml: 5 ml ráðlagðir)

– sauðfé (1,5 til 5 ml: 1,5 ml ráðlagðir)

– geitur (2,5 til 6 ml: 2,5 ml ráðlagðir)

Látið efnið liggja á fram að næstu mjöltum. Látið kýrnar standa þangað til efnið hefur þornað (a.m.k. 5 mínútur).

Við næstu mjaltir skal beita aðferðinni við að þrífa og strjúka af spenunum kerfisbundið áður en mjaltatækin eru sett á þá.

Ef nauðsyn krefur skal bera efnið aftur á eftir hverjar mjaltir.

Hreinsið búnaðinn sem notaður er reglulega með volgu vatni.

### 5.2. Risk mitigation measures

Notið augnhlífur.

Ef nota þarf samsetningu af sótthreinsiefnum ætluðum til notkunar bæði fyrir og eftir mjaltir er ráðlegt að nota aðra sæfiefnavöru sem ekki inniheldur jöð við sótthreinsun fyrir mjaltir.

### 5.3. Particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment

Farið strax úr fatnaði og skóm sem hafa óhreinkast. Þvoið fatnað og skó fyrir næstu notkun.

LEIÐBEININGAR UM SKYNDIHLJÁLP

– Við innöndun: Færið viðkomandi í ferskt loft.

– Komist efnið í snertingu við húð: Skolið með vatni.

– Komist efnið í snertingu við augu:

BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægjið snertilinsur ef því er við komið. Skolið áfram.

Ef augnerting er viðvarandi: Leitið lækni.

– Við inntöku: Skolið munninn. EKKI framkalla uppköst. Leitið lækni.

Leitið upplýsinga í öryggisblaðinu sem er fáanlegt til nota í atvinnuskyni: Þar er að finna neyðarsímanúmer.

Mikill leki: Afmarkið, haldið í skefjum með óvirku íseygu efni og dælið í neyðargeymi. Geymið í viðeigandi, rétt merktum og luktum ílátum til förgunar. Aldrei skal setja efni sem lekið hefur niður í upphafleg ílát til endurnotkunar.

### 5.4. Instructions for safe disposal of the product and its packaging

Eftir meðhöndlun skal farga ónotuðu efni og umbúðunum í samræmi við staðbundnar kröfur. Notaðri vöru má hella niður í fráveitu viðkomandi sveitarfélags eða farga í mykjusafnhaug, allt eftir staðbundnum kröfum.

Forðist losun í einkarotþrær.

Pappírspurrkunum sem eru notaðar til að fjarlægja efnið og þurrka spenana er fargað með venjulegum heimilisúrgangi.

### 5.5. Conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage

Geymsluþol: 2 ár í HDPE

Geymið ekki við hitastig yfir 30 °C.

---

## 6. OTHER INFORMATION

On the label the hazard and precautionary statements shall be in Icelandic.

Hazard statements in Icelandic:

H319 Veldur alvarlegri augnertingu.

H412 Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Precautionary statements in Icelandic:

P102 Geymist þar sem börn ná ekki til.

P264 Þvoið hendur vandlega eftir meðhöndlun.

P280 Notið hlífðarhanska.

Notið hlífðarfatnað.

Notið augnhlífur.

P305 + P351 + P338 BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur.

Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.

P337 + P313 Ef augnerting er viðvarandi: Leitið lækni.

## 7. THIRD INFORMATION LEVEL: INDIVIDUAL PRODUCTS IN THE META SPC 1

### 7.1. Trade name(s), authorisation number and specific composition of each individual product

Trade name(s)	Teatsan 2500	Market area: EU
	IODO GUARD 2500	Market area: EU
Authorisation number	IS-0019659-0001 1-1	

Common name	IUPAC name	Function	CAS number	EC number	Content (%)
Iodine		active substance	7553-56-2	231-442-4	0,25
Alkóhól, C12-14, etoxýluð (meðalmólmólhlutfall: 11 mól af etýlenoxíði/mól)	Pólý(oxý-1,2- etandíýl), - C12-14-(sléttar tölur)-alkýl-- hýdroxý	Non-active substance	68439-50-9		2,697

---

## 1. META SPC 2 ADMINISTRATIVE INFORMATION

### 1.1. Meta SPC 2 identifier

Identifier	Meta SPC: meta SPC 2 : Vörur til böðunar, freyðingar, úðunar – tilbúna til notkunar
------------	---

### 1.2. Suffix to the authorisation number

Number	1-2
--------	-----

### 1.3. Product type(s)

Product type(s)	PT03: Veterinary hygiene
-----------------	--------------------------



---

## 2. META SPC 2 COMPOSITION

### 2.1. Qualitative and quantitative information on the composition of the meta SPC 2

Common name	IUPAC name	Function	CAS number	EC number	Content (%)
Iodine		active substance	7553-56-2	231-442-4	0,25 - 0,49 % (w/w)
Alkóhól, C12-14, etoxýluð (meðalmólmúttfall: 11 mól af etýlenoxíði/mól)	Pólý(oxý-1,2-etandíýl), -C12-14-(sléttar tóllur)-alkýl--hýdroxý	Non-active substance	68439-50-9		2,697 - 4,69 % (w/w)

### 2.2. Type(s) of formulation of the meta SPC 2

Formulation type(s)	AL Any other liquid
---------------------	---------------------

---

### 3. HAZARD AND PRECAUTIONARY STATEMENTS OF THE META SPC 2

Hazard statements	H319: Causes serious eye irritation.  H412: Harmful to aquatic life with long lasting effects.
Precautionary statements	P102: Keep out of reach of children.  P264: Wash hendur thoroughly after handling.  P280: Wear protective gloves.  P280: Wear protective clothing.  P280: Wear eye protection.  P305+P351+P338: IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.  P337+P313: If eye irritation persists: Get medical advice.  P337+P313: If eye irritation persists: Get medical attention.

## 4. AUTHORISED USE(S) OF THE META SPC

### 4.1. Use description 1

**Table 1. Use # 2.1 – Handvirk eða sjálfvirk böðun, freyðing eða úðun fyrir mjaltir**

Product type	PT03: Veterinary hygiene
Where relevant, an exact description of the authorised use	-
Target organism(s) (including development stage)	Scientific name: Bacteria Common name: bacteria, aerobic Gram-positive Development stage: no data  Scientific name: Bacteria Common name: bacteria, aerobic Gram-negative Development stage: no data  Scientific name: Yeasts Common name: Yeasts Development stage: no data
Field(s) of use	indoor use  Sóthreinsun á spenum mjólkandi dýra með böðun, freyðingu eða úðun fyrir mjaltir
Application method(s)	Method: böðun, freyðing eða úðun fyrir mjaltir  Detailed description: Handvirk eða sjálfvirk sóthreinsun á spenum með böðun, freyðingu eða úðun fyrir mjaltir. Böðunarbólli, freyðingarbolli, spenaúðari, sjálfvirk böðunarvél, sjálfvirk freyðingarvél eða sjálfvirkur úðunarbúnaður.
Application rate(s) and frequency	Application Rate: – kýr og bufflar: 3 til 10 ml (5 til 8 ml ráðlagðir) – sauðfé: 1,5 til 5 ml (1,5 til 3 ml ráðlagðir) – geitur: 2,5 til 6 ml (2,5 til 4 ml ráðlagðir)  Dilution (%): 0  Number and timing of application: Tíðni: 2 til 3 sinnum á dag
Category(ies) of users	professional
Pack sizes and packaging material	HDPE-DUNKUR, 5, 10, 22 L HDPE-TUNNA, 60, 120, 220 L HDPE-GEYMIR, 1000 L

#### 4.1.1. Use-specific instructions for use

Fjarlægið öll sýnileg óhreinindi áður en efnið er borið á.

Berið á með handvirkri eða sjálfvirkri böðun/freyðingu/úðun á öllum spenum dýrsins fyrir mjaltir.

Látið efnið verka í a.m.k. eina mínútu.

Beitið aðferðinni við að þrifa og strjúka af spenum kerfisbundið áður en mjaltatækin eru sett á þá.

Sjá almennar leiðbeiningar um notkun meta SPC 2.

#### 4.1.2. Use-specific risk mitigation measures

Við handvirka böðun/freyðingu: Notið efnaþolna hlífðarhanska (efni hanska tilgreint af leyfishafa í vöruupplýsingunum) / augnhlífur.

Við handvirka úðun skal nota efnaþolna hlífðarhanska (efni hanska tilgreint af leyfishafa í vöruupplýsingunum) / hlífðarfátnað / augnhlífur.

Ef nota þarf samsetningu af sótthreinsiefnum ætluðum til notkunar bæði fyrir og eftir mjaltir er ráðlegt að nota aðra sæfiefnavöru sem ekki inniheldur jöð við sótthreinsun eftir mjaltir.

#### 4.1.3. Where specific to the use, the particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment

Sjá almennar leiðbeiningar um notkun meta SPC 2.

#### 4.1.4. Where specific to the use, the instructions for safe disposal of the product and its packaging

Sjá almennar leiðbeiningar um notkun meta SPC 2.

#### 4.1.5. Where specific to the use, the conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage

Sjá almennar leiðbeiningar um notkun meta SPC 2.

### 4.2. Use description 2

**Table 2. Use # 2.2 – Handvirk eða sjálfvirk böðun, freyðing eða úðun eftir mjaltir**

Product type	PT03: Veterinary hygiene
Where relevant, an exact description of the authorised use	-
Target organism(s) (including development stage)	<p>Scientific name: Bacteria Common name: bacteria, aerobic Gram-positive Development stage: no data</p> <p>Scientific name: Bacteria Common name: bacteria, aerobic Gram-negative Development stage: no data</p> <p>Scientific name: Yeasts Common name: Yeasts Development stage: no data</p> <p>Scientific name: Algae Common name: algae Development stage: no data</p>
Field(s) of use	<p>indoor use</p> <p>Sótthreinsun á spenum mjólkandi dýra með böðun, freyðingu eða úðun eftir mjaltir</p>
Application method(s)	<p>Method: böðun, freyðing, úðun eftir mjaltir</p> <p>Detailed description: Handvirk eða sjálfvirk sótthreinsun á spenum með böðun, freyðingu eða úðun eftir mjaltir. Böðunarbólli, freyðingarbolli, spenaúðari, sjálfvirk böðunarvél, sjálfvirk freyðingarvél eða sjálfvirkur úðunarbúnaður.</p>
Application rate(s) and frequency	<p>Application Rate: – kýr og buflar: 3 til 10 ml (5 til 8 ml ráðlagðir) – sauðfé: 1,5 til 5 ml (1,5 til 3 ml ráðlagðir) – geitur: 2,5 til 6 ml (2,5 til 4 ml ráðlagðir)</p> <p>Dilution (%): 0</p> <p>Number and timing of application: Tíðni: 2 til 3 sinnum á dag</p>
Category(ies) of users	professional

---

Pack sizes and packaging material	HDPE-DUNKUR, 5, 10, 22 L HDPE-TUNNA, 60, 120, 220 L HDPE-GEYMIR, 1000 L
-----------------------------------	---

#### **4.2.1. Use-specific instructions for use**

Handvirk eða sjálfvirk böðun/freyðing/úðun á öllum spenum dýrsins eftir mjaltir.

Látið efnið liggja á fram að næstu mjöltum. Látið kýrnar standa þangað til efnið hefur þornað. (minnst 5 mínútur)

Við næstu mjaltir skal beita aðferðinni við að þrífa og strjúka af spenunum kerfisbundið áður en mjaltatækin eru sett á þá.

Sjá almennar leiðbeiningar um notkun meta SPC 2.

#### **4.2.2. Use-specific risk mitigation measures**

Við handvirka úðun skal nota efnapólna hlífðarhanska (efni hanska tilgreint af leyfishafa í vöruupplýsingunum) / hlífðarfátnað / augnhlífur.

Ef nota þarf samsetningu af sótthreinsiefnum ætluðum til notkunar bæði fyrir og eftir mjaltir er ráðlegt að nota aðra sáfiefnavöru sem ekki inniheldur jöð við sótthreinsun fyrir mjaltir.

#### **4.2.3. Where specific to the use, the particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment**

Sjá almennar leiðbeiningar um notkun meta SPC 2.

#### **4.2.4. Where specific to the use, the instructions for safe disposal of the product and its packaging**

Sjá almennar leiðbeiningar um notkun meta SPC 2.

#### **4.2.5. Where specific to the use, the conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage**

Sjá almennar leiðbeiningar um notkun meta SPC 2.

---

## 5. GENERAL DIRECTIONS FOR USE OF THE META SPC 2

### 5.1. Instructions for use

Sjá sértækar leiðbeiningar fyrir hvort notkunarvið.

Lesið ávallt umbúðamerkingar eða bækling fyrir notkun og fylgið öllum leiðbeiningum sem eru til staðar.

Hita verður vöruna í meira en 20 °C hita fyrir notkun.

Notkun skömmtunardælu er ráðlögð til að fylla efni á búnaðinn sem notaður er.

Fyllið böðunar-/freyðingabollann / úðarann handvirkt eða sjálfkrafa með vöru sem er tilbúin til notkunar.

Ef nauðsyn krefur skal bera efnið aftur á við hverjar mjaltir.

Hreinsið búnaðinn sem notaður er reglulega með volgu vatni.

### 5.2. Risk mitigation measures

Sjá sértækar ráðstafanir til að draga úr hættu fyrir hvort notkunarvið.

### 5.3. Particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment

Farið strax úr fatnaði og skóm sem hafa óhreinkast. Þvoið fatnað og skó fyrir næstu notkun.

#### LEIÐBEININGAR UM SKYNDIHLJÁLPI

– Við innöndun: Færið viðkomandi í ferskt loft.

– Komist efnið í snertingu við húð: Skolið með vatni.

– Komist efnið í snertingu við augu:

BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægjið snertilinsur ef því er við komið. Skolið áfram.

Ef augnerting er viðvarandi: Leitið lækni.

– Við inntöku: Skolið munninn. EKKI framkalla uppköst. Leitið lækni.

Leitið upplýsinga í öryggisblaðinu sem er fánlegt til nota í atvinnuskyni: Þar er að finna neyðarsímanúmer.

Mikill leki: Afmarkið, haldið í skefjum með óvirku íseygu efni og dælið í neyðargeymi. Geymið í viðeigandi, rétt merktum og luktum ílátum til förgunar. Aldrei skal setja efni sem lekið hefur niður í upphafleg ílát til endurnotkunar.

### 5.4. Instructions for safe disposal of the product and its packaging

Eftir meðhöndlun skal farga ónotuðu efni og umbúðunum í samræmi við staðbundnar kröfur. Notaðri vöru má hella niður í fráveitu viðkomandi sveitarfélags eða farga í mykjusafnhaug, allt eftir staðbundnum kröfum. Forðist losun í einkarotþrær.

Pappírspurrkunum sem eru notaðar til að fjarlægja efnið og þurrka spenana er fargað með venjulegum heimilisúrgangi.

### 5.5. Conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage

Geymsluþol: 2 ár í HDPE

Geymið ekki við hitastig yfir 30 °C.

---

## 6. OTHER INFORMATION

On the label the hazard and precautionary statements shall be in Icelandic.

Hazard statements in Icelandic:

H319 Veldur alvarlegri augnertingu.

H412 Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Precautionary statements in Icelandic:

P102 Geymist þar sem börn ná ekki til.

P264 Þvoið hendur vandlega eftir meðhöndlun.

P280 Notið hlífðarhanska.

Notið hlífðarfatnað.

Notið augnhlífur.

P305 + P351 + P338 BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur.

Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.

P337 + P313 Ef augnerting er viðvarandi: Leitið lækni.

## 7. THIRD INFORMATION LEVEL: INDIVIDUAL PRODUCTS IN THE META SPC 2

### 7.1. Trade name(s), authorisation number and specific composition of each individual product

Trade name(s)	Teat Guard 2500	Market area: EU
	IODO SPRAY 2500	Market area: EU
Authorisation number	IS-0019659-0002 1-2	

Common name	IUPAC name	Function	CAS number	EC number	Content (%)
Iodine		active substance	7553-56-2	231-442-4	0,25
Alkóhól, C12-14, etoxýluð (meðalmólmólhlutfall: 11 mól af etýlenoxíði/mól)	Pólý(oxý-1,2- etandíýl), - C12-14-(sléttar tölur)-alkýl-- hýdroxý	Non-active substance	68439-50-9		2,697



---

## 1. META SPC 3 ADMINISTRATIVE INFORMATION

### 1.1. Meta SPC 3 identifier

Identifier	Meta SPC: meta SPC 3 : Þykktar vörur fyrir böðun, freyðingu, úðun
------------	---

### 1.2. Suffix to the authorisation number

Number	1-3
--------	-----

### 1.3. Product type(s)

Product type(s)	PT03: Veterinary hygiene
-----------------	--------------------------

---

## 2. META SPC 3 COMPOSITION

### 2.1. Qualitative and quantitative information on the composition of the meta SPC 3

Common name	IUPAC name	Function	CAS number	EC number	Content (%)
Iodine		active substance	7553-56-2	231-442-4	2,5 - 2,5 % (w/w)
Alkóhól, C12-14, etoxýluð (meðalmólhlutfall: 11 mól af etýlenoxíði/mól)	Pólý(oxý-1,2- etandíyl), - C12-14-(sléttar tölur)-alkýl-- hýdroxý	Non-active substance	68439-50-9		24,199 - 24,199 % (w/w)

### 2.2. Type(s) of formulation of the meta SPC 3

Formulation type(s)	SL Soluble concentrate
---------------------	------------------------

### 3. HAZARD AND PRECAUTIONARY STATEMENTS OF THE META SPC 3

Hazard statements	<p>H318: Causes serious eye damage.</p> <p>H373: May cause damage to organs (skjaldkirtill) through prolonged or repeated exposure við inntöku.</p> <p>H411: Toxic to aquatic life with long lasting effects.</p> <p>H290: May be corrosive to metals.</p>
Precautionary statements	<p>P102: Keep out of reach of children.</p> <p>P260: Do not breathe mist.</p> <p>P260: Do not breathe vapours.</p> <p>P260: Do not breathe spray.</p> <p>P264: Wash hendur thoroughly after handling.</p> <p>P280: Wear protective gloves.</p> <p>P280: Wear protective clothing.</p> <p>P280: Wear eye protection.</p> <p>P305+P351+P338: IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.</p> <p>P310: Immediately call a EITRUNARMÍÐSTÖÐ/lækni.</p> <p>P314: Get medical advice if you feel unwell.</p> <p>P314: Get medical attention if you feel unwell.</p> <p>P501: Dispose of contents to í samræmi við staðbundnar/svæðisbundnar/innlendar/alþjóðlegar reglugerðir.</p> <p>P501: Dispose of container to í samræmi við staðbundnar/svæðisbundnar/innlendar/alþjóðlegar reglugerðir.</p> <p>P234: Keep only in original packaging.</p> <p>P390: Absorb spillage to prevent material damage.</p>

## 4. AUTHORISED USE(S) OF THE META SPC

### 4.1. Use description 1

**Table 1. Use # 3.1 – Handvirk eða sjálfvirk böðun, freyðing eða úðun fyrir mjaltir**

Product type	PT03: Veterinary hygiene
Where relevant, an exact description of the authorised use	-
Target organism(s) (including development stage)	Scientific name: Bacteria Common name: bacteria, aerobic Gram-positive Development stage: no data  Scientific name: Bacteria Common name: bacteria, aerobic Gram-negative Development stage: no data  Scientific name: Yeasts Common name: Yeasts Development stage: no data
Field(s) of use	indoor use  Sóttþreinsun á spenum mjólkandi dýra með böðun, freyðingu eða úðun fyrir mjaltir
Application method(s)	Method: Böðun, freyðing, úðun  Detailed description: Handvirk eða sjálfvirk sóttþreinsun á spenum með böðun, freyðingu eða úðun fyrir mjaltir. Böðunarbólli, freyðingarbolli, spenaúðari, sjálfvirk böðunarvél, sjálfvirk freyðingarvél eða sjálfvirkur úðunarbúnaður.
Application rate(s) and frequency	Application Rate: – kýr og bufflar: 3 til 10 ml (5 til 8 ml ráðlagðir) – sauðfé: 1,5 til 5 ml (1,5 til 3 ml ráðlagðir) – geitur: 2,5 til 6 ml (2,5 til 4 ml ráðlagðir)  Dilution (%): 10%  Number and timing of application: Tíðni: 2 til 3 sinnum á dag
Category(ies) of users	professional
Pack sizes and packaging material	HDPE-DUNKUR, 5, 10, 22 L HDPE-TUNNA, 60, 120, 220 L HDPE-GEYMIR, 1000 L

#### 4.1.1. Use-specific instructions for use

Útbúið 10% (rúmmálshlutfall: 10 ml af vöru, bætið við vatni upp í 100 ml) lausn fyrir bakteríudrepandi og gersveppadrepandi virkni.

Fyllið böðunar-/freyðingarbollann / úðarann handvirkt eða sjálfkrafa með tilbúinni lausn.

Fjarlægjið öll sýnileg óhreinindi áður en efnið er borið á.

Berið á með handvirkri eða sjálfvirkri böðun/freyðingu/úðun á öllum spenum dýrsins fyrir mjaltir.

Látið efnið verka í a.m.k. eina mínútu.

Beitið aðferðinni við að þrifa og strjúka af spenum kerfisbundið áður en mjaltatækin eru sett á þá.

Sjá almennar leiðbeiningar um notkun meta SPC 3.

#### 4.1.2. Use-specific risk mitigation measures

Við handvirka úðun skal nota efnabólna hlífðarhanska (efni hanska tilgreint af leyfishafa í vöruupplýsingunum) / hlífðarfatnað / augnhlífur.

Ef nota þarf samsetningu af sóttþreinsiefnum ætluðum til notkunar bæði fyrir og eftir mjaltir er ráðlegt að nota aðra sæfiefnavöru sem ekki inniheldur jöð við sóttþreinsun eftir mjaltir.

#### 4.1.3. Where specific to the use, the particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment

Sjá almennar leiðbeiningar um notkun meta SPC 3.

#### 4.1.4. Where specific to the use, the instructions for safe disposal of the product and its packaging

Sjá almennar leiðbeiningar um notkun meta SPC 3.

#### 4.1.5. Where specific to the use, the conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage

Sjá almennar leiðbeiningar um notkun meta SPC 3.

### 4.2. Use description 2

**Table 2. Use # 3.2 – Handvirk eða sjálfvirk böðun, freyðing eða úðun eftir mjaltir**

Product type	PT03: Veterinary hygiene
Where relevant, an exact description of the authorised use	-
Target organism(s) (including development stage)	<p>Scientific name: Bacteria Common name: bacteria, aerobic Gram-positive Development stage: no data</p> <p>Scientific name: Bacteria Common name: bacteria, aerobic Gram-negative Development stage: no data</p> <p>Scientific name: Yeasts Common name: Yeasts Development stage: no data</p> <p>Scientific name: Algae Common name: algae Development stage: no data</p> <p>Scientific name: Viruses Common name: Viruses Development stage: no data</p>
Field(s) of use	<p>indoor use</p> <p>Sóttþreinsun á spenum mjólkandi dýra með böðun, freyðingu eða úðun eftir mjaltir</p>
Application method(s)	<p>Method: Böðun, freyðing, úðun</p> <p>Detailed description: Handvirk eða sjálfvirk sóttþreinsun á spenum með böðun, freyðingu eða úðun eftir mjaltir. Böðunarbólli, freyðingarbolli, spenaúðari, sjálfvirk böðunarbólur, sjálfvirk freyðingarvél eða sjálfvirkur úðunarbúnaður.</p>
Application rate(s) and frequency	<p>Application Rate: – kýr og bufflar: 3 til 10 ml (5 til 8 ml ráðlagðir) – sauðfé: 1,5 til 5 ml (1,5 til 3 ml ráðlagðir) – geitur: 2,5 til 6 ml (2,5 til 4 ml ráðlagðir)</p>

	Dilution (%): Til sótthreinsunar gegn bakteríum, gersveppum og þörungum skal útbúa 10% (rúmmálshlutfall: 10 ml af vöru, bætið við vatni upp í 100 ml) lausn. Til sótthreinsunar gegn veirum skal útbúa 20% (rúmmálshlutfall: 20 ml af vöru, bætið við vatni upp í 100 ml...  Number and timing of application: Tíðni: 2 til 3 sinnum á dag
Category(ies) of users	professional
Pack sizes and packaging material	HDPE-DUNKUR, 5, 10, 22 L HDPE-TUNNA, 60, 120, 220 L HDPE-GEYMIR, 1000 L

#### 4.2.1. Use-specific instructions for use

Útbúið 10% (rúmmálshlutfall: 10 ml af vöru, bætið við vatni upp í 100 ml) lausn fyrir bakteríudrepani, gersveppadrepani og þörungadrepani virkni eða 20% (rúmmálshlutfall: 20 ml af vöru, bætið við vatni upp í 100 ml) lausn ef einnig er þörf á veirudrepani virkni.

Fyllið böðunar-/freyðingarbollann / úðarann handvirkt eða sjálfkrafa með tilbúinni lausn.

Handvirk eða sjálfvirk böðun/freyðing/úðun á öllum spenum dýrsins eftir mjaltir.

Látið efnið liggja á fram að næstu mjöltum. Látið kýrnar standa þangað til efnið hefur þornað. (minnst 5 mínútur)

Við næstu mjaltir skal beita aðferðinni við að þrífa og strjúka af spenunum kerfisbundið áður en mjaltatækin eru sett á þá.

Sjá almennar leiðbeiningar um notkun meta SPC 3.

#### 4.2.2. Use-specific risk mitigation measures

Við handvirka úðun skal nota efnapólna hlífðarhanska (efni hanska tilgreint af leyfishafa í vöruupplýsingunum) / hlífðarfatnað / augnhlífur.

Ef nota þarf samsetningu af sótthreinsiefnum ætluðum til notkunar bæði fyrir og eftir mjaltir er ráðlegt að nota aðra sæfiefnavöru sem ekki inniheldur jöð við sótthreinsun fyrir mjaltir.

#### 4.2.3. Where specific to the use, the particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment

Sjá almennar leiðbeiningar um notkun meta SPC 3.

#### 4.2.4. Where specific to the use, the instructions for safe disposal of the product and its packaging

Sjá almennar leiðbeiningar um notkun meta SPC 3.

#### 4.2.5. Where specific to the use, the conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage

Sjá almennar leiðbeiningar um notkun meta SPC 3.

---

## 5. GENERAL DIRECTIONS FOR USE OF THE META SPC 3

### 5.1. Instructions for use

Sjá sértækar leiðbeiningar fyrir hvort notkunarsvið.

Lesið ávallt umbúðamerkingar eða bækling fyrir notkun og fylgið öllum leiðbeiningum sem eru til staðar.

Hita verður vöruna í meira en 20 °C hita fyrir notkun.

Notkun skömmunardælu er ráðlögð til að fylla efni á búnaðinn sem notaður er.

Fyllið böðunar-/freyðingarbollann / úðarann handvirkt eða sjálfkrafa með tilbúinni lausn.

Ef nauðsyn krefur skal bera efnið aftur á við hverjar mjaltir.

Hreinsið búnaðinn sem notaður er reglulega með volgu vatni.

### 5.2. Risk mitigation measures

Sjá sértækar ráðstafanir til að draga úr hættu fyrir hvort notkunarsvið.

### 5.3. Particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment

Farið strax úr fatnaði og skóm sem hafa óhreinkast. Þvoið fatnað og skó fyrir næstu notkun.

Leitið lækni ef vart verður við þróttleysi. Sýnið lækni þetta öryggisblað.

#### LEIÐBEININGAR UM SKYNDIHLJÁLPA

– Við innöndun: Færið viðkomandi í ferskt loft.

– Komist efnið í snertingu við húð: Skolið með vatni. Komist efnið í snertingu við augu:

Skolið án tafar með rólegri vatnsbunu í að minnsta kosti 15 mínútur, með augun galopin.

Fjarlægjið snertilinsur ef því er við komið. Skolið áfram.

Hringið umsvifalaust í EITRUNARMIÐSTÖÐ eða lækni. – Við inntöku: Skolið munninn. EKKI framkalla uppköst. Leitið lækni.

Leitið upplýsinga í öryggisblaðinu sem er fánlegt til nota í atvinnuskyni: Þar er að finna neyðarsímanúmer.

Mikill leki: Afmarkið, haldið í skefjum með óvirku íseygu efni og dælið í neyðargeymi. Geymið í viðeigandi, rétt merktum og luktum ílátum til förgunar. Aldrei skal setja efni sem lekið hefur niður í upphafleg ílát til endurnotkunar.

### 5.4. Instructions for safe disposal of the product and its packaging

Eftir meðhöndlun skal farga ónotuðu efni og umbúðunum í samræmi við staðbundnar kröfur. Notaðri vöru má hella niður í fráveitu viðkomandi sveitarfélags eða farga í mykjusafnhaug, allt eftir staðbundnum kröfum. Forðist losun í einkarotþrær.

Pappírspurrkunum sem eru notaðar til að fjarlægja efnið og þurrka spenana er fargað með venjulegum heimilisúrgangi.

### 5.5. Conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage

Geymsluþol: 2 ár í HDPE

Geymið ekki við hitastig yfir 30 °C.

---

## 6. OTHER INFORMATION

On the label the hazard and precautionary statements shall be in Icelandic.

Hazard statements in Icelandic:

H318 Veldur alvarlegum augnskaða.

H373 Getur skaðað líffæri (skjaldkirtil) við langvinn eða endurtekin váhrif (inntöku).

H411 Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

H290 Getur verið ætandi fyrir málma.

Precautionary statements in Icelandic:

P102 Geymist þar sem börn ná ekki til.

P260 Andið ekki að ykkur úða.

Andið ekki að ykkur gufu.

Andið ekki að ykkur ýringi.

P264 Þvoið hendur vandlega eftir meðhöndlun.

P280 Notið hlífðarhanska.

Notið hlífðarfatnað.

Notið augnhlífur.

P305 + P351 + P338 BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur.

Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.

P310 Hringið umsvifalaust í EITRUNARMIDSTÖÐ/lækni.

P314 Leitið lækni ef lasleika verður vart.

P501 Fargið innihaldi í samræmi við staðbundnar/svæðisbundnar/landsbundnar/alþjóðlegar reglur.

Fargið ílát í samræmi við staðbundnar/svæðisbundnar/landsbundnar/alþjóðlegar reglur.

P234 Má aðeins geyma í upprunalegum umbúðum.

P390 Sogið upp allt sem hellist niður til að afstýra eignatjóni.



## 7. THIRD INFORMATION LEVEL: INDIVIDUAL PRODUCTS IN THE META SPC 3

### 7.1. Trade name(s), authorisation number and specific composition of each individual product

Trade name(s)	Teat Guard Concentrate 1:4	Market area: EU
	IODO GUARD CONCENTRATE 1:4	Market area: EU
Authorisation number	IS-0019659-0003 1-3	

Common name	IUPAC name	Function	CAS number	EC number	Content (%)
Iodine		active substance	7553-56-2	231-442-4	2,5
Alkóhól, C12-14, etoxýluð (meðalmóhlutfall: 11 mól af etýlenoxíði/mól)	Pólý(oxý-1,2-etandíýl), -C12-14-(sléttar tölur)-alkýl--hýdroxý	Non-active substance	68439-50-9		24,199

---

## 1. META SPC 4 ADMINISTRATIVE INFORMATION

### 1.1. Meta SPC 4 identifier

Identifier	Meta SPC: meta SPC 4 : Vörur til böðunar sem hafa veirudrepandi virkni – tilbúnar til notkunar
------------	--

### 1.2. Suffix to the authorisation number

Number	1-4
--------	-----

### 1.3. Product type(s)

Product type(s)	PT03: Veterinary hygiene
-----------------	--------------------------

## 2. META SPC 4 COMPOSITION

### 2.1. Qualitative and quantitative information on the composition of the meta SPC 4

Common name	IUPAC name	Function	CAS number	EC number	Content (%)
Iodine		active substance	7553-56-2	231-442-4	0,5 - 0,5 % (w/w)
Alkóhól, C12-14, etoxýluð (meðalmólmúttfall: 11 mól af etýlenoxíði/mól)	Pólý(oxý-1,2- etandíýl), - C12-14-(sléttar tölur)-alkýl-- hýdroxý	Non-active substance	68439-50-9		4,993 - 4,993 % (w/w)

### 2.2. Type(s) of formulation of the meta SPC 4

Formulation type(s)	AL Any other liquid
---------------------	---------------------

---

### 3. HAZARD AND PRECAUTIONARY STATEMENTS OF THE META SPC 4

Hazard statements	H319: Causes serious eye irritation. H412: Harmful to aquatic life with long lasting effects.
Precautionary statements	P102: Keep out of reach of children. P264: Wash hendur thoroughly after handling. P280: Wear protective gloves. P280: Wear protective clothing. P280: Wear eye protection. P305+P351+P338: IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. P337+P313: If eye irritation persists: Get medical advice. P337+P313: If eye irritation persists: Get medical attention.

## 4. AUTHORISED USE(S) OF THE META SPC

### 4.1. Use description 1

**Table 1. Use # 4.1 – Handvirk eða sjálfvirk böðun eftir mjaltir**

Product type	PT03: Veterinary hygiene
Where relevant, an exact description of the authorised use	-
Target organism(s) (including development stage)	Scientific name: Bacteria Common name: bacteria, aerobic Gram-positive Development stage: no data  Scientific name: Bacteria Common name: bacteria, aerobic Gram-negative Development stage: no data  Scientific name: Yeasts Common name: Yeasts Development stage: no data  Scientific name: Algae Common name: algae Development stage: no data  Scientific name: Viruses Common name: Viruses Development stage: no data
Field(s) of use	indoor use  Sóttreinsun á spenum mjólkandi dýra með böðun eftir mjaltir
Application method(s)	Method: Böðun  Detailed description: Handvirk eða sjálfvirk sóttreinsun á spenum með böðun eftir mjaltir. Böðunarbóli eða sjálfvirk böðunarvél.
Application rate(s) and frequency	Application Rate: – kýr og bufflar (3 til 10 ml: 5 ml ráðlagðir) – sauðfé (1,5 til 5 ml: 1,5 ml ráðlagðir) – geitur (2,5 til 6 ml: 2,5 ml ráðlagðir)  Dilution (%): 0  Number and timing of application: Tíðni: 2 til 3 sinnum á dag
Category(ies) of users	professional
Pack sizes and packaging material	HDPE-DUNKUR, 5, 10, 22 L HDPE-TUNNA, 60, 120, 220 L HDPE-GEYMIR, 1000 L

#### 4.1.1. Use-specific instructions for use

Sjá almennar leiðbeiningar um notkun meta SPC 4.

#### 4.1.2. Use-specific risk mitigation measures

Sjá almennar leiðbeiningar um notkun meta SPC 4.

---

**4.1.3. Where specific to the use, the particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment**

Sjá almennar leiðbeiningar um notkun meta SPC 4.

**4.1.4. Where specific to the use, the instructions for safe disposal of the product and its packaging**

Sjá almennar leiðbeiningar um notkun meta SPC 4.

**4.1.5. Where specific to the use, the conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage**

Sjá almennar leiðbeiningar um notkun meta SPC 4.

---

## 5. GENERAL DIRECTIONS FOR USE OF THE META SPC 4

### 5.1. Instructions for use

Lesið ávallt umbúðamerkingar eða bækling fyrir notkun og fylgið öllum leiðbeiningum sem eru til staðar.

Hita verður vöruna í meira en 20 °C hita fyrir notkun.

Notkun skömmtunardælu er ráðlögð til að fylla efni á búnaðinn sem notaður er.

Fyllið böðunarbollann handvirkt eða sjálfkrafa með vöru sem er tilbúin til notkunar.

Berið á með handvirkri eða sjálfvirkri böðun á öllum spenum dýrsins eftir mjaltir.

– kýr og bufflar (3 til 10 ml: 5 ml ráðlagðir)

– sauðfé (1,5 til 5 ml: 1,5 ml ráðlagðir)

– geitur (2,5 til 6 ml: 2,5 ml ráðlagðir)

Látið efnið liggja á fram að næstu mjöltum. Látið kýrnar standa þangað til efnið hefur þornað (a.m.k. 5 mínútur).

Við næstu mjaltir skal beita aðferðinni við að þrífa og strjúka af spenunum kerfisbundið áður en mjaltatækin eru sett á þá.

Ef nauðsyn krefur skal bera efnið aftur á eftir hverjar mjaltir.

Hreinsið búnaðinn sem notaður er reglulega með volgu vatni.

### 5.2. Risk mitigation measures

Notið augnhlífur.

Ef nota þarf samsetningu af sótthreinsiefnum ætluðum til notkunar bæði fyrir og eftir mjaltir er ráðlegt að nota aðra sæfiefnavöru sem ekki inniheldur jöð við sótthreinsun fyrir mjaltir.

### 5.3. Particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment

Farið strax úr fatnaði og skóm sem hafa óhreinkast. Þvoið fatnað og skó fyrir næstu notkun.

LEIÐBEININGAR UM SKYNDIHLJÁLÐ

– Við innöndun: Færið viðkomandi í ferskt loft.

– Komist efnið í snertingu við húð: Skolið með vatni.

– Komist efnið í snertingu við augu:

BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægjið snertilinsur ef því er við komið. Skolið áfram.

Ef augnerting er viðvarandi: Leitið lækni.

– Við inntöku: Skolið munninn. EKKI framkalla uppköst. Leitið lækni.

Leitið upplýsinga í öryggisblaðinu sem er fáanlegt til nota í atvinnuskyni: Þar er að finna neyðarsímanúmer.

Mikill leki: Afmarkið, haldið í skefjum með óvirku íseygu efni og dælið í neyðargeymi. Geymið í viðeigandi,

rétt merktum og luktum ílátum til förgunar. Aldrei skal setja efni sem lekið hefur niður í upphafleg ílát til

endurnotkunar.

### 5.4. Instructions for safe disposal of the product and its packaging

Eftir meðhöndlun skal farga ónotuðu efni og umbúðunum í samræmi við staðbundnar kröfur. Notaðri vöru

má hella niður í fráveitu viðkomandi sveitarfélags eða farga í mykjusafnhaug, allt eftir staðbundnum kröfum.

Forðist losun í einkarotþrær.

Pappírþurrkunum sem eru notaðar til að fjarlægja efnið og þurrka spenana er fargað með venjulegum heimilisúrgangi.

### 5.5. Conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage

Geymsluþol: 2 ár í HDPE

Geymið ekki við hitastig yfir 30 °C.

---

## 6. OTHER INFORMATION

On the label the hazard and precautionary statements shall be in Icelandic.

Hazard statements in Icelandic:

H319 Veldur alvarlegri augnertingu.

H412 Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Precautionary statements in Icelandic:

P102 Geymist þar sem börn ná ekki til.

P264 Þvoið hendur vandlega eftir meðhöndlun.

P280 Notið hlífðarhanska.

Notið hlífðarfatnað.

Notið augnhlífur.

P305 + P351 + P338 BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur.

Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.

P337 + P313 Ef augnerting er viðvarandi: Leitið lækni.



## 7. THIRD INFORMATION LEVEL: INDIVIDUAL PRODUCTS IN THE META SPC 4

### 7.1. Trade name(s), authorisation number and specific composition of each individual product

Trade name(s)	Teatsan 5000	Market area: EU
	IODO GUARD 5000	Market area: EU
Authorisation number	IS-0019659-0004 1-4	

Common name	IUPAC name	Function	CAS number	EC number	Content (%)
Iodine		active substance	7553-56-2	231-442-4	0,5
Alkóhól, C12-14, etoxýluð (meðalmólmólhlutfall: 11 mól af etýlenoxíði/mól)	Pólý(oxý-1,2- etandíýl), - C12-14-(sléttar tölur)-alkýl-- hýdroxý	Non-active substance	68439-50-9		4,993

---

## 1. META SPC 5 ADMINISTRATIVE INFORMATION

### 1.1. Meta SPC 5 identifier

Identifier	Meta SPC: meta SPC 5 : Vörur til böðunar, freyðingar, úðunar, 5500 milljónarhlutar – tilbúnar til notkunar
------------	--

### 1.2. Suffix to the authorisation number

Number	1-5
--------	-----

### 1.3. Product type(s)

Product type(s)	PT03: Veterinary hygiene
-----------------	--------------------------

---

## 2. META SPC 5 COMPOSITION

### 2.1. Qualitative and quantitative information on the composition of the meta SPC 5

Common name	IUPAC name	Function	CAS number	EC number	Content (%)
Iodine		active substance	7553-56-2	231-442-4	0,55 - 0,55 % (w/w)
Alkóhól, C12-14, etoxýluð (meðalmólmúttfall: 11 mól af etýlenoxíði/mól)	Pólý(oxý-1,2-etandíýl), -C12-14-(sléttar tóllur)-alkýl--hýdroxý	Non-active substance	68439-50-9		4,69 - 4,69 % (w/w)

### 2.2. Type(s) of formulation of the meta SPC 5

Formulation type(s)	AL Any other liquid
---------------------	---------------------

---

### 3. HAZARD AND PRECAUTIONARY STATEMENTS OF THE META SPC 5

Hazard statements	H319: Causes serious eye irritation. H412: Harmful to aquatic life with long lasting effects.
Precautionary statements	P102: Keep out of reach of children. P264: Wash hendur thoroughly after handling. P280: Wear protective gloves. P280: Wear protective clothing. P280: Wear eye protection. P305+P351+P338: IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. P337+P313: If eye irritation persists: Get medical advice. P337+P313: If eye irritation persists: Get medical attention.

## 4. AUTHORISED USE(S) OF THE META SPC

### 4.1. Use description 1

**Table 1. Use # 5.1 – Handvirk eða sjálfvirk böðun, freyðing eða úðun fyrir mjaltir**

Product type	PT03: Veterinary hygiene
Where relevant, an exact description of the authorised use	-
Target organism(s) (including development stage)	Scientific name: Bacteria Common name: bacteria, aerobic Gram-positive Development stage: no data  Scientific name: Bacteria Common name: bacteria, aerobic Gram-negative Development stage: no data  Scientific name: Yeasts Common name: Yeasts Development stage: no data
Field(s) of use	indoor use  Sóttreinsun á spenum mjólkandi dýra með böðun, freyðingu eða úðun fyrir mjaltir
Application method(s)	Method: Böðun, freyðing, úðun  Detailed description: Handvirk eða sjálfvirk sóttreinsun á spenum með böðun, freyðingu eða úðun fyrir mjaltir Böðunarbólli, freyðingarbolli, spenaúðari, sjálfvirk böðunarvél, sjálfvirk freyðingarvél eða sjálfvirkur úðunarbúnaður
Application rate(s) and frequency	Application Rate: – kýr og bufflar: 3 til 10 ml (5 til 8 ml ráðlagðir) – sauðfé: 1,5 til 5 ml (1,5 til 3 ml ráðlagðir) – geitur: 2,5 til 6 ml (2,5 til 4 ml ráðlagðir)  Dilution (%): 0  Number and timing of application: Tíðni: 2 til 3 sinnum á dag
Category(ies) of users	professional
Pack sizes and packaging material	HDPE-DUNKUR, 5, 10, 22 L HDPE-TUNNA, 60, 120, 220 L HDPE-GEYMIR, 1000 L

#### 4.1.1. Use-specific instructions for use

Fyllið böðunar-/freyðingarbollann / úðarann handvirkt eða sjálfkrafa með vöru sem er tilbúin til notkunar.

Fjarlægjið öll sýnileg óhreinindi áður en efnið er borið á.

Berið á með handvirkri eða sjálfvirkri böðun/freyðingu/úðun á öllum spenum dýrsins fyrir mjaltir.

Látið efnið verka í a.m.k. eina mínútu.

Beitið aðferðinni við að þrifa og strjúka af spenumum kerfisbundið áður en mjaltatækin eru sett á þá.

Sjá almennar leiðbeiningar um notkun meta SPC 5.

#### 4.1.2. Use-specific risk mitigation measures

Við handvirka böðun/freyðingu: Notið efnaþolna hlífðarhanska (efni hanska tilgreint af leyfishafa í vöruupplýsingunum) / augnhlíf.

Við handvirka úðun skal nota efnaþolna hlífðarhanska (efni hanska tilgreint af leyfishafa í vöruupplýsingunum) / hlífðarfátnað / augnhlíf.

Ef nota þarf samsetningu af sóttþreinsiefnum ætluðum til notkunar bæði fyrir og eftir mjaltir er ráðlegt að nota aðra sæfiefnavöru sem ekki inniheldur jöð við sóttþreinsun eftir mjaltir.

#### 4.1.3. Where specific to the use, the particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment

Sjá almennar leiðbeiningar um notkun meta SPC 5.

#### 4.1.4. Where specific to the use, the instructions for safe disposal of the product and its packaging

Sjá almennar leiðbeiningar um notkun meta SPC 5.

#### 4.1.5. Where specific to the use, the conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage

Sjá almennar leiðbeiningar um notkun meta SPC 5.

### 4.2. Use description 2

**Table 2. Use # 5.2 – Handvirk eða sjálfvirk böðun, freyðing eða úðun eftir mjaltir**

Product type	PT03: Veterinary hygiene
Where relevant, an exact description of the authorised use	-
Target organism(s) (including development stage)	<p>Scientific name: Bacteria Common name: bacteria, aerobic Gram-positive Development stage: no data</p> <p>Scientific name: Bacteria Common name: bacteria, aerobic Gram-negative Development stage: no data</p> <p>Scientific name: Yeasts Common name: Yeasts Development stage: no data</p> <p>Scientific name: Algae Common name: algae Development stage: no data</p> <p>Scientific name: Viruses Common name: Viruses Development stage: no data</p>
Field(s) of use	<p>indoor use</p> <p>Sóttþreinsun á spenum mjólkandi dýra með böðun, freyðingu eða úðun eftir mjaltir</p>
Application method(s)	<p>Method: Böðun, freyðing, úðun</p> <p>Detailed description: Handvirk eða sjálfvirk sóttþreinsun á spenum með böðun, freyðingu eða úðun eftir mjaltir Böðunarbólli, freyðingarbolli, spenaúðari, sjálfvirk böðunarbólur, sjálfvirk freyðingarvél eða sjálfvirkur úðunarbúnaður.</p>
Application rate(s) and frequency	<p>Application Rate: – kýr og bufflar: 3 til 10 ml (5 til 8 ml ráðlagðir) – sauðfé: 1,5 til 5 ml (1,5 til 3 ml ráðlagðir) – geitur: 2,5 til 6 ml (2,5 til 4 ml ráðlagðir)</p> <p>Dilution (%): 0</p>

	Number and timing of application: Tíðni: 2 til 3 sinnum á dag
Category(ies) of users	professional
Pack sizes and packaging material	HDPE-DUNKUR, 5, 10, 22 L HDPE-TUNNA, 60, 120, 220 L HDPE-GEYMIR, 1000 L

#### 4.2.1. Use-specific instructions for use

Fyllið böðunar-/freyðingarbollann / úðarann handvirkt eða sjálfkrafa með vöru sem er tilbúin til notkunar.

Handvirk eða sjálfvirk böðun/freyðing/úðun á öllum spenum dýrsins eftir mjaltir.

Látið efnið liggja á fram að næstu mjöltum. Látið kýrnar standa þangað til efnið hefur þornað. (minnst 5 mínútur)

Við næstu mjaltir skal beita aðferðinni við að þrífa og strjúka af spenunum kerfisbundið áður en mjaltatækin eru sett á þá.

Sjá almennar leiðbeiningar um notkun meta SPC 5.

#### 4.2.2. Use-specific risk mitigation measures

Við handvirka úðun skal nota efnapolna hlífðarhanska (efni hanska tilgreint af leyfishafa í vöruupplýsingunum) / hlífðarfatnað / augnhlífur.

Ef nota þarf samsetningu af sótthreinsiefnum ætluðum til notkunar bæði fyrir og eftir mjaltir er ráðlegt að nota aðra sæfiefnavöru sem ekki inniheldur jöð við sótthreinsun fyrir mjaltir.

#### 4.2.3. Where specific to the use, the particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment

Sjá almennar leiðbeiningar um notkun meta SPC 5.

#### 4.2.4. Where specific to the use, the instructions for safe disposal of the product and its packaging

Sjá almennar leiðbeiningar um notkun meta SPC 5.

#### 4.2.5. Where specific to the use, the conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage

Sjá almennar leiðbeiningar um notkun meta SPC 5.

---

## 5. GENERAL DIRECTIONS FOR USE OF THE META SPC 5

### 5.1. Instructions for use

Sjá sértækar leiðbeiningar fyrir hvort notkunarvið.

Lesið ávallt umbúðamerkingar eða bækling fyrir notkun og fylgið öllum leiðbeiningum sem eru til staðar.

Hita verður vöruna í meira en 20 °C hita fyrir notkun.

Notkun skömmtunardælu er ráðlögð til að fylla efni á búnaðinn sem notaður er.

Ef nauðsyn krefur skal bera efnið aftur á við hverjar mjaltir.

Hreinsið búnaðinn sem notaður er reglulega með volgu vatni.

### 5.2. Risk mitigation measures

Sjá sértækar ráðstafanir til að draga úr hættu fyrir hvort notkunarvið.

### 5.3. Particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment

Farið strax úr fatnaði og skóm sem hafa óhreinkast. Þvoið fatnað og skó fyrir næstu notkun.

#### LEIÐBEININGAR UM SKYNDIHLJÁLP

– Við innöndun: Færið viðkomandi í ferskt loft.

– Komist efnið í snertingu við húð: Skolið með vatni.

– Komist efnið í snertingu við augu:

BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægjið snertilinsur ef því er við komið. Skolið áfram.

Ef augnerting er viðvarandi: Leitið lækni.

– Við inntöku: Skolið munninn. EKKI framkalla uppköst. Leitið lækni.

Leitið upplýsinga í öryggisblaðinu sem er fánlegt til nota í atvinnuskyni: Þar er að finna neyðarsímanúmer.

Mikill leki: Afmarkið, haldið í skefjum með óvirku íseygu efni og dælið í neyðargeymi. Geymið í viðeigandi, rétt merktum og luktum ílátum til förgunar. Aldrei skal setja efni sem lekið hefur niður í upphafleg ílát til endurnotkunar.

### 5.4. Instructions for safe disposal of the product and its packaging

Eftir meðhöndlun skal farga ónotuðu efni og umbúðunum í samræmi við staðbundnar kröfur. Notaðri vöru má hella niður í fráveitu viðkomandi sveitarfélags eða farga í mykjusafnhaug, allt eftir staðbundnum kröfum.

Forðist losun í einkarotþrær.

Pappírspurrkunum sem eru notaðar til að fjarlægja efnið og þurrka spenana er fargað með venjulegum heimilisúrgangi.

### 5.5. Conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage

Geymsluþol: 2 ár í HDPE

Geymið ekki við hitastig yfir 30 °C.



---

## 6. OTHER INFORMATION

On the label the hazard and precautionary statements shall be in Icelandic.

Hazard statements in Icelandic:

H319 Veldur alvarlegri augnertingu.

H412 Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Precautionary statements in Icelandic:

P102 Geymist þar sem börn ná ekki til.

P264 Þvoið hendur vandlega eftir meðhöndlun.

P280 Notið hlífðarhanska.

Notið hlífðarfatnað.

Notið augnhlífur.

P305 + P351 + P338 BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur.

Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.

P337 + P313 Ef augnerting er viðvarandi: Leitið lækni.

## 7. THIRD INFORMATION LEVEL: INDIVIDUAL PRODUCTS IN THE META SPC 5

### 7.1. Trade name(s), authorisation number and specific composition of each individual product

Trade name(s)	Teat Guard 5500	Market area: EU
	IODO SPRAY 5500	Market area: EU
Authorisation number	IS-0019659-0005 1-5	

Common name	IUPAC name	Function	CAS number	EC number	Content (%)
Iodine		active substance	7553-56-2	231-442-4	0,55
Alkóhól, C12-14, etoxýluð (meðalmólmólhlutfall: 11 mól af etýlenoxíði/mól)	Pólý(oxý-1,2- etandíýl), - C12-14-(sléttar tölur)-alkýl-- hýdroxý	Non-active substance	68439-50-9		4,69