

# Sommario delle caratteristiche del prodotto biocida

**Nome del prodotto:** INDAL PAA 15

**Tipi di prodotto:** Tipo di prodotto 02 - Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o animali

Tipo di prodotto 04 - Settore dell'alimentazione umana e animale

Tipo di prodotto 04 - Settore dell'alimentazione umana e animale

**Numero di autorizzazione:** IT/2023/00890/MRP

**Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3):** IT-0024554-0004

## Indice

Informazioni amministrative	1
1.1. Denominazione commerciale del prodotto	1
1.2. Titolare dell'autorizzazione	1
1.3. Fabbricante/i dei biocidi	1
1.4. Fabbricante/i del/i principio/i attivo/i	2
2. Composizione e formulazione	2
2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del biocida	2
2.2. Tipo di formulazione	3
3. Indicazioni di pericolo e consigli di prudenza	3
4. Uso/i autorizzato/i	4
5. Indicazioni generali per l'uso	9
5.1. Istruzioni d'uso	9
5.2. Misure di mitigazione del rischio	9
5.3. Dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente	9
5.4. Istruzioni per lo smaltimento sicuro del prodotto e del suo imballaggio	10
5.5. Condizioni di stoccaggio e durata di conservazione del prodotto in condizioni normali di stoccaggio	10
6. Altre informazioni	11

## Informazioni amministrative

### 1.1. Denominazione commerciale del prodotto

ARVO XY 15
INDAL PAA 15
RC LAUNDRY 15
PAA 15

### 1.2. Titolare dell'autorizzazione

<b>Nome e indirizzo del titolare dell'autorizzazione</b>	Nome	STOCKMEIER FRANCE SAS
	Indirizzo	3 rue de la Buhotière 35091 RENNES Francia
<b>Numero di autorizzazione</b>	IT/2023/00890/MRP 1-4	

<b>Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3)</b>	IT-0024554-0004
<b>Data di rilascio dell'autorizzazione</b>	02/08/2023
<b>Data di scadenza dell'autorizzazione</b>	10/08/2030

### 1.3. Fabbricanti dei biocidi

<b>Nome del produttore</b>	STOCKMEIER FRANCE SAS
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	3 Rue de la Buhotière - Saint Jacques de la Lande 35136 Rennes Francia
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	3 Rue de la Buhotière - Saint Jacques de la Lande 35136 Rennes Francia
	Rue des Criquiers 60220 Formerie Francia
	Oqema - Tovární 2093 356 80 Sokolov Repubblica Ceca

#### 1.4. Fabbricanti del/i principio/i attivo/i

<b>Principio attivo</b>	1340 - Acido peracetico
<b>Nome del produttore</b>	STOCKMEIER FRANCE SAS
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	3 Rue de la Buhotière - Saint Jacques de la Lande 35136 Rennes Francia
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	3 Rue de la Buhotière - Saint Jacques de la Lande 35136 Rennes Francia
	Rue des Criquiers 60220 Formerie Francia

## 2. Composizione e formulazione

### 2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del biocida

Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Acido peracetico		Principio attivo	79-21-0	201-186-8	15,8
Perossido di idrogeno		Sostanza non attiva	7722-84-1	231-765-0	25
Acido acetico		Sostanza non attiva	64-19-7	200-580-7	13,8
Acido solforico		Sostanza non attiva	7664-93-9	231-639-5	0

## 2.2. Tipo di formulazione

SL - Concentrato Solubile

## 3. Indicazioni di pericolo e consigli di prudenza

### Indicazioni di pericolo

Può essere corrosivo per i metalli.  
Rischio d'incendio per riscaldamento.  
Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
Può irritare le vie respiratorie.  
Nocivo se ingerito. Nocivo se inalato.  
Tossico per contatto con la pelle.  
Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
Corrosivo per le vie respiratorie.

### Consigli di prudenza

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. – Non fumare.  
Tenere lontano da indumenti e altri materiali combustibili.  
Conservare soltanto nell'imballaggio originale.  
Non respirare la polvere i vapori.  
Lavare le mani accuratamente dopo l'uso.  
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.  
Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.  
Non disperdere nell'ambiente.  
Indossare dispositivi di protezione.  
IN CASO DI INGESTIONE: In caso di malessere contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.  
IN CASO DI INGESTIONE: Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.  
IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua.  
IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Risciacquare la pelle con acqua corrente.  
IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.  
IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

Sciacquare la bocca.

Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

In caso di incendio: Utilizzare acqua nebulizzata/schiuma/polvere chimica secca/anidride carbonica per estinguere.

Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.

Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco.

Conservare sotto chiave.

Conservare a temperature non superiori a 55 °C/131 °F.

Conservare separatamente.

Smaltire il prodotto in conformità alla regolamentazione nazionale/regionale.

Smaltire il recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale/regionale.

## 4. Usi autorizzati

### 4.1 Descrizione dell'uso

#### Uso 1 - Disinfezione del bucato in lavanderia e lavatrice professionali

<b>Tipo di prodotto</b>	Tipo di prodotto 02 - Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o animali
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	-
<b>Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)</b>	<p>Nome scientifico: Nessun dato  Nome comune: Batteri  Fase di sviluppo: Nessun dato</p> <p>Nome scientifico: Nessun dato  Nome comune: batteri tubercolari  Fase di sviluppo: Nessun dato</p> <p>Nome scientifico: Nessun dato  Nome comune: Lieviti  Fase di sviluppo: Nessun dato</p>
<b>Campo di applicazione</b>	<p>In ambiente chiuso</p> <p>Disinfezione in interni del bucato in lavanderia e lavatrici professionali</p>
<b>Metodi di applicazione</b>	<p>Metodo: sistema chiuso  Descrizione dettagliata:  Il prodotto diluito viene applicato automaticamente e continuamente nell'acqua durante</p>

	la fase di risciacquo.
<b>Dosi di impiego e frequenze</b>	Tasso di domanda: - Diluizione (%): Su tessuti puliti, a + 40°C con un tempo di contatto di 15 minuti e un rapporto 1 (bucato)/4 (acqua): - Per l'efficacia su batteri, lieviti e batteri tubercolari: 2 mL/L Numero e tempi di applicazione: -
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Utilizzatore professionale
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	0.25-1-5-10-20-200-1000L HDPE

#### 4.1.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

-

#### 4.1.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

-

#### 4.1.3 Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente

-

#### 4.1.4 Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio

-

#### 4.1.5 Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conversazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.

## 4.2 Descrizione dell'uso

### Uso 2 - Disinfezione di circuiti circolatori chiusi mediante pulizia in loco nell'industria agroalimentare

<b>Tipo di prodotto</b>	Tipo di prodotto 04 - Settore dell'alimentazione umana e animale
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	-
<b>Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)</b>	Nome scientifico: Nessun dato Nome comune: Batteri Fase di sviluppo: Nessun dato  Nome scientifico: Nessun dato Nome comune: Lieviti/Fungo Fase di sviluppo: Nessun dato  Nome scientifico: Nessun dato Nome comune: Virus Fase di sviluppo: Nessun dato  Nome scientifico: Nessun dato Nome comune: Bacteria Fase di sviluppo: Spore batteriche  Nome scientifico: Nessun dato Nome comune: Batteriofagi Fase di sviluppo: Nessun dato
<b>Campo di applicazione</b>	In ambiente chiuso  Disinfezione interna di circuiti circolatori chiusi per la pulizia in loco nell'industria agroalimentare.
<b>Metodi di applicazione</b>	Metodo: sistema chiuso Descrizione dettagliata: La soluzione concentrata del prodotto viene diluita tramite un sistema di dosaggio automatico proporzionale o un sistema Venturi. Il prodotto viene poi applicato automaticamente e continuamente per la durata del trattamento in sistemi chiusi per la pulizia in loco.  Dopo l'applicazione del biocida sciacquare le superfici trattate, le attrezzature, le tubazioni e gli impianti con acqua potabile.
<b>Dosi di impiego e frequenze</b>	Tasso di domanda: - Diluizione (%): In condizioni di pulizia, a +20°C con tempo di contatto 15 min: Pulire e sciacquare accuratamente le superfici prima della disinfezione. - Per l'efficacia sui batteri (compresi Salmonella typhimurium, Enterobacter cloacae, Lactobacillus brevis, Listeria monocytogenes) e i lieviti: 0,15% - Per l'efficacia sui funghi: 0,8% - Per l'efficacia sui virus: 0,6% - Per l'efficacia sui batteriofagi: 0,05% - Per l'efficacia sui batteri sporigeni 0.4% Numero e tempi di applicazione: -
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Utilizzatore professionale
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	0.25-1-5-10-20-200-1000L HDPE

#### 4.2.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

-

#### 4.2.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

-

#### 4.2.3 Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente

-

#### 4.2.4 Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio

-

#### 4.2.5 Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.

-

### 4.3 Descrizione dell'uso

#### Usò 3 - Disinfezione delle superfici mediante immersione manuale

##### Tipo di prodotto

Tipo di prodotto 04 - Settore dell'alimentazione umana e animale

##### Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)

-

##### Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)

Nome scientifico: Nessun dato  
Nome comune: Batteri  
Fase di sviluppo: Nessun dato

Nome scientifico: Nessun dato  
Nome comune: Lieviti/Fungo  
Fase di sviluppo: Nessun dato

Nome scientifico: Nessun dato  
Nome comune: Virus  
Fase di sviluppo: Nessun dato

Nome scientifico: Nessun dato  
Nome comune: Bacteria  
Fase di sviluppo: Spore batteriche

	<p>Nome scientifico: Nessun dato  Nome comune: Batteriofagi  Fase di sviluppo: Nessun dato</p>
<b>Campo di applicazione</b>	<p>In ambiente chiuso</p> <p>Disinfezione in interni di contenitori o superfici mediante immersione manuale nell'industria agroalimentare</p>
<b>Metodi di applicazione</b>	<p>Metodo: Sistema aperto: trattamento per immersione  Descrizione dettagliata:  La soluzione concentrata del prodotto viene diluita tramite un sistema di dosaggio automatico proporzionale o un sistema Venturi. Il prodotto viene poi applicato nei contenitori tramite immersione manuale.</p> <p>Durante i bagni di immersione non dev'esserci alcun riscaldamento.  Dopo l'applicazione del biocida sciacquare le superfici trattate, le attrezzature, le tubazioni e gli impianti con acqua potabile.</p>
<b>Dosi di impiego e frequenze</b>	<p>Tasso di domanda: -  Diluzione (%): Su superfici non porose dure, prima della pulizia, a + 20°C con un tempo di contatto di 15 min: Pulire e sciacquare accuratamente le superfici prima della disinfezione. - Per l'efficacia sui batteri e i lieviti: 0,15% - Per l'efficacia sui funghi: 0,8% - Per l'efficacia sui virus: 0,6% - Per l'efficacia sui batteriofagi: 0,05% - Per l'efficacia sui batteri sporigeni 1.5% La soluzione usata per l'immersione va sostituita con una soluzione fresca quando diventa visibilmente inquinata, e in ogni caso quotidianamente.  Numero e tempi di applicazione:  -</p>
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	<p>Utilizzatore professionale</p>
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	<p>0.25-1-5-10-20-200-1000L HDPE</p>

#### 4.3.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

-

#### 4.3.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

-

#### 4.3.3 Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente

-

#### 4.3.4 Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio

-

#### 4.3.5 Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conversazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.

-

## 5. Indicazioni generali per l'uso

### 5.1. Istruzioni d'uso

Per tutti i meta SPC, fare riferimento alla descrizione del metodo di applicazione relativo a ogni uso.

### 5.2. Misure di mitigazione del rischio

- 1) Per applicazioni automatiche di pompaggio/miscelazione e carico per PT2 e 4: sono necessari guanti e una tuta protettiva. Al pubblico non è consentito l'accesso nelle aree in cui il biocida è collegato manualmente a sistemi automatici di miscelazione e carico. È obbligatorio l'uso di dispositivi di protezione delle vie respiratorie (RPE) con un fattore di protezione pari a 40. Bisogna usare almeno un respiratore ad aria compressa con casco/cappuccio/maschera (TH1/TM1) con filtro combinato gas/P2 (il tipo di filtro - lettera del codice, colore - deve corrispondere a quanto specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto).
- 2) Per l'applicazione mediante spruzzatura manuale di PT 4 in stabilimenti industriali: sono necessari guanti e una tuta protettiva. Ma non è necessario alcun dispositivo di protezione delle vie respiratorie.
- 3) Il processo di diluizione deve essere effettuato con un sistema di dosaggio automatico.
- 4) Per i prodotti del meta SPC 4 (Indal PAA 14) non sono approvati la miscelazione e il carico manuale né il versamento manuale. Si prega di procedere solo con passaggi automatici.
- 5) Per tutte le applicazioni tramite immersione: Durante i bagni di immersione non dev'esserci alcun riscaldamento e la stanza deve essere adeguatamente aerata, con 10 ricambi d'aria all'ora.
- 6) Dopo l'applicazione del biocida sciacquare le superfici trattate, le attrezzature, le tubazioni e gli impianti con acqua potabile.
- 7) Assicurare un'adeguata areazione prima che il pubblico rientri nelle aree trattate.
- 8) Al pubblico non è consentito accedere al luogo di applicazione all'aperto né in un'area circostante di 20 m durante la spruzzatura e finché la superficie non sia stata risciacquata.
- 8) Per tutte le fasi di miscelazione e carico è richiesto un tasso di areazione di 10 ricambi/ora.
- 9) Per tutte le aree di spruzzatura: lasciare immediatamente il locale al termine dell'applicazione.

### 5.3. Dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente

Probabili effetti diretti o indiretti:

- Il riscaldamento può causare un incendio.
- Può essere corrosivo per i metalli.
- Nocivo se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato.
- Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- Può irritare le vie respiratorie.
- Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Primo soccorso:

- IN CASO DI INGESTIONE: Sciacquare la bocca. NON indurre il vomito.

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Risciacquare la pelle con acqua corrente [o fare una doccia].

- IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
- IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
- in caso di contatto con la pelle, con gli occhi, inalazione e ingestione: "Chiamare immediatamente un medico."

Misure di emergenza per la tutela dell'ambiente:

- Non disperdere nell'ambiente
- Conservare soltanto nel contenitore originale

#### 5.4. Istruzioni per lo smaltimento sicuro del prodotto e del suo imballaggio

Fare riferimento alle istruzioni generali per l'uso della famiglia di biocidi "famiglia QUARON PAA"

#### 5.5. Condizioni di stoccaggio e durata di conservazione del prodotto in condizioni normali di stoccaggio

La durata di conservazione è fissata in 12 mesi.

Bisogna riportare in etichetta le indicazioni "Non conservare a una temperatura superiore a 30 °C" e "Proteggere dal gelo".  
Proteggere dalla luce

## 6. Altre informazioni