

Resumen de las características del producto biocida

Nombre del producto: INDAL PB

Tipo(s) de producto: TP04 - Alimentos y piensos

TP04 - Alimentos y piensos

TP04 - Alimentos y piensos

Número de la autorización: ES/BB(NA)-2022-04-00798

R4BP 3 Número de referencia de activo: ES-0027141-0000

Indice

Información administrativa	1
1.1. Nombre comercial del producto	1
1.2. Titular de la autorización	1
1.3. Fabricante(s) de los productos biocidas	1
1.4. Fabricante(s) de(l/las) sustancia(s) activa(s)	2
2. Composición y formulación del producto	2
2.1. Información cualitativa y cuantitativa sobre la composición del producto biocida	3
2.2. Tipo de formulación	3
3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia	3
4. Uso(s) autorizado(s)	3
5. Instrucciones generales de uso	9
5.1. Instrucciones de uso	9
5.2. Medidas de mitigación del riesgo	9
5.3. Datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente	9
5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y envase	10
5.5. Condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento	10
6. Información adicional	10

Información administrativa

1.1. Nombre comercial del producto

INDAL PB
QUARON ACIDE DÉTARTRANT DÉSINFECTANT H2O2 + HNO3
ARVO ACN OXY
ACNM OXY
PLG DETARTRANT ACIDE DNM AGRO
PROP ANTIBAK PEROX NO3
ACN OXY

1.2. Titular de la autorización

Razón social y dirección del titular de la autorización	Razón social	STOCKMEIER FRANCE SAS
	Dirección	3 rue de la Buhotière 35091 RENNES Francia
Número de la autorización	ES/BB(NA)-2022-04-00798	
R4BP 3 Número de referencia de activo	ES-0027141-0000	
Fecha de la autorización	11/02/2022	
Fecha de vencimiento de la autorización	19/07/2030	

1.3. Fabricante(s) de los productos biocidas

Nombre del fabricante	STOCKMEIER FRANCE SAS
Dirección del fabricante	3 rue de la Buhotière – Saint-Jacques de la Lande BP 89 152 35091 Rennes CEDEX 9 Francia
Ubicación de las plantas de fabricación	3 rue de la Buhotière 35136 Saint-Jacques de la Lande Francia
	Rue des Criquiers 60220 Formerie Francia

Nombre del fabricante	STOCKMEIER Chemie Eilenburg
Dirección del fabricante	Gustav-Adolf-Ring 5 04838 Eilenburg Alemania
Ubicación de las plantas de fabricación	Gustav-Adolf-Ring 5 04838 Eilenburg Alemania

Nombre del fabricante	STOCKMEIER Chemie GmbH & Co. KG
Dirección del fabricante	Am Stadtholz 37 33609 Bielefeld Alemania
Ubicación de las plantas de fabricación	Am Stadtholz 37 33609 Bielefeld Alemania

1.4. Fabricante(s) de(l/las) sustancia(s) activa(s)

Sustancia activa	1315 - Peróxido de hidrógeno
Nombre del fabricante	SOLVAY CHEMICALS INTERNATIONAL SA
Dirección del fabricante	Rue de ransbeek, 310 1120 Bruselas Bélgica
Ubicación de las plantas de fabricación	Zandvliet, Scheldelaan 600, Haven 725 2040 Amberes Bélgica

2. Composición y formulación del producto

2.1. Información cualitativa y cuantitativa sobre la composición del producto biocida

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Peróxido de hidrógeno		Sustancia activa	7722-84-1	231-765-0	5
ácido nítrico	-	Principio no activo	7697-37-2	231-714-2	18
Butoxietanol	-	Principio no activo	112-34-5	203-961-6	5
Ácido fosfórico	-	Principio no activo	7664-38-2	231-633-2	0,0048

2.2. Tipo de formulación

SL - Concentrado Soluble

3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia

Indicaciones de peligro

Puede ser corrosivo para los metales.
Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
Corrosivo para las vías respiratorias.

Consejos de prudencia

Conservar únicamente en el embalaje original.
No respirar vapores.
Lavarse ... concienzudamente tras la manipulación.
Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección..
Guardar bajo llave.
Eliminar el contenido en y/o su recipiente a través de un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente.

4. Uso(s) autorizado(s)

4.1 Descripción de uso

Uso 1 - Uso # 1 – Circuitos de circulación cerrada en industrias agro-alimentarias

Tipo de producto	TP04 - Alimentos y piensos
Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización	Desinfectante en industrias agroalimentarias de aplicación en: circuitos, bombas, tuberías, tanques y equipos cerrados en contacto con alimentos y agua potable.
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: Bacterias y esporas bacterianas. Nombre común: - Etapa de desarrollo: - Nombre científico: Hongos Nombre común: - Etapa de desarrollo: - Nombre científico: Virus Nombre común: - Etapa de desarrollo: - Nombre científico: Bacteriófagos Nombre común: - Etapa de desarrollo: -
Ámbito de utilización	Interior Interior Uso en industrias agroalimentarias
Método(s) de aplicación	Método: Sistemas cerrados. Descripción detallada: Circuitos cerrados de circulación automática (CIP)
Dosis y frecuencia de aplicación	Tasa de aplicación: - Dilución (%): - Número y frecuencia de aplicación: Actividad contra bacterias y hongos: aplicar al 4% v/v, durante 30 minutos, a un mínimo de 50 ° C. Actividad contra virus: aplicar al 4% v/v, durante 15 minutos, a un mínimo de 50 ° C. Actividad contra bacteriófagos: aplicar al 4% v/v, durante 5 minutos, a un mínimo de 50 ° C. Actividad contra esporas bacterianas: aplicar al 4% v/v, durante 15 minutos, a un mínimo de 75 ° C.
Categoría(s) de usuarios	Profesional especializado
Tamaños de los envases y material del envasado	Botellas de 1 L Garrafas de 5 a 20 L

Barriles de 60 a 220 L

Contenedores a granel de 1000 L

Todos los envases son de polietileno de alta densidad (HDPE)

4.1.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Ver apartado 5.1

4.1.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

Ver apartado 5.2

4.1.3 Cuando proceda, datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente

Ver apartado 5.3

4.1.4 Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Ver apartado 5.4

4.1.5 Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Ver apartado 5.5

4.2 Descripción de uso

Uso 2 - Uso # 2 – Circuitos de circulación cerrada en salas de ordeño.

Tipo de producto

TP04 - Alimentos y piensos

Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización	Desinfección de circuitos, bombas, tuberías, tanques y equipos cerrados en contacto con la leche, en sistemas de salas de ordeño.
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	<p>Nombre científico: Bacterias y esporas bacterianas. Nombre común: - Etapa de desarrollo: -</p> <p>Nombre científico: Hongos Nombre común: - Etapa de desarrollo: -</p> <p>Nombre científico: Virus Nombre común: - Etapa de desarrollo: -</p> <p>Nombre científico: Bacteriófagos Nombre común: - Etapa de desarrollo: -</p>
Ámbito de utilización	<p>Interior</p> <p>Interior Salas de ordeño</p>
Método(s) de aplicación	<p>Método: Sistemas cerrados Descripción detallada:</p> <p>Circuitos cerrados de circulación automática (CIP)</p>
Dosis y frecuencia de aplicación	<p>Tasa de aplicación: - Dilución (%): - Número y frecuencia de aplicación: Actividad contra bacterias y hongos: aplicar al 4% v/v, durante 30 minutos, a un mínimo de 50 ° C. Actividad contra virus: aplicar al 4% v/v, durante 15 minutos, a un mínimo de 50 ° C. Actividad contra bacteriófagos: aplicar al 4% v/v, durante 5 minutos, a un mínimo de 50 ° C. Actividad contra esporas bacterianas: aplicar al 4% v/v, durante 15 minutos, a un mínimo de 75 ° C.</p>
Categoría(s) de usuarios	Profesional especializado
Tamaños de los envases y material del envasado	<p>Botellas de 1 L</p> <p>Garrafas de 5 a 20 L</p> <p>Barriles de 60 a 220 L</p> <p>Contenedores a granel de 1000 L</p>

Todos los envases son de polietileno de alta densidad (HDPE)

4.2.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Ver apartado 5.1

4.2.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

Ver apartado 5.2

4.2.3 Cuando proceda, datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente

Ver apartado 5.3

4.2.4 Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Ver apartado 5.4

4.2.5 Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Ver apartado 5.5

4.3 Descripción de uso

Uso 3 - Uso # 3 – Pulverización automática en dispositivos cerrados

Tipo de producto	TP04 - Alimentos y piensos
Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización	Desinfección mediante pulverización automática realizada en máquinas de lavado cerradas. Aplicable a pequeños equipos en contacto con alimentos en industrias agroalimentarias y cocinas de colectividades.
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: Bacterias y esporas bacterianas. Nombre común: - Etapa de desarrollo: -

	<p>Nombre científico: Hongos Nombre común: - Etapa de desarrollo: -</p> <p>Nombre científico: Virus Nombre común: - Etapa de desarrollo: -</p> <p>Nombre científico: Bacteriófagos Nombre común: - Etapa de desarrollo: -</p>
Ámbito de utilización	<p>Interior</p> <p>Industrias agroalimentarias y cocinas de colectividades</p>
Método(s) de aplicación	<p>Método: Sistemas cerrados Descripción detallada:</p> <p>-</p>
Dosis y frecuencia de aplicación	<p>Tasa de aplicación: - Dilución (%): - Número y frecuencia de aplicación: Actividad contra bacterias y hongos: aplicar al 4% v/v, durante 30 minutos, a un mínimo de 50 ° C. Actividad contra virus: aplicar al 4% v/v, durante 15 minutos, a un mínimo de 50 ° C. Actividad contra bacteriófagos: aplicar al 4% v/v, durante 5 minutos, a un mínimo de 50 ° C. Actividad contra esporas bacterianas: aplicar al 4% v/v, durante 15 minutos, a un mínimo de 75 ° C.</p>
Categoría(s) de usuarios	<p>Profesional especializado</p>
Tamaños de los envases y material del envasado	<p>Botellas de 1 L Garrafas de 5 a 20 L Barriles de 60 a 220 L Contenedores a granel de 1000 L</p> <p>Todos los envases son de polietileno de alta densidad (HDPE)</p>

4.3.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Ver apartado 5.1

4.3.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

Ver apartado 5.2

4.3.3 Cuando proceda, datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente

Ver apartado 5.3

4.3.4 Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Ver apartado 5.4

4.3.5 Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Ver apartado 5.5

5. Instrucciones generales de uso

5.1. Instrucciones de uso

- Antes de usar, lea siempre la etiqueta o el folleto informativo y respete todas las instrucciones proporcionadas.
- Respetar las condiciones de uso del producto (concentración, tiempo de contacto, temperatura, pH, etc.).
- Aplicar solo en superficies no porosas
- Consulte el plan de higiene establecido para garantizar que se logre el nivel de eficacia necesario.
- Lave previamente el sistema con agua caliente o con un producto alcalino seguido de un aclarado con agua potable. El producto es soluble concentrado (SL) para ser diluido en agua potable a través del sistema de dosificación para la aplicación por circulación automática.

5.2. Medidas de mitigación del riesgo

- Transcurrido el tiempo de contacto necesario y antes de volver a utilizar las superficies y objetos tratados, enjuáguelos con agua potable.
- Durante el manejo del producto use guantes protectores resistentes a productos químicos (el material del guante debe ser especificado por el titular de la autorización dentro de la información del producto), mono, gafas protectoras y máscara respiratoria (mínimo APF 10).
- El producto solo se puede usar en instalaciones donde las aguas residuales al menos se tratan biológicamente antes de descargarse en el medio ambiente.

5.3. Datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente

Posibles efectos adversos directos o indirectos:

- Irritación a lesiones cáusticas o corrosivas, que provocan quemaduras de moderadas a graves en la piel, ojos, membranas mucosas, tracto respiratorio y gastrointestinal con dolor severo y riesgo de perforación gástrica. (La ausencia de lesiones orofaríngeas no excluye la presencia de lesiones inferiores)
- Hemólisis, Hiperpotasemia, Hemoglobinuria, Acidosis Metabólica y Coagulopatías.
- Broncoespasmo, edema pulmonar y colapso cardíaco.

Medidas de primeros auxilios:

- Retire a la persona del lugar de exposición y quítese toda la ropa contaminada.
- Si entra en contacto con los ojos, enjuague con abundante agua durante al menos 15 minutos. NO olvide quitarse los lentes de contacto.
- En caso de contacto con la piel, lavar con jabón y abundante agua, sin frotar.
- En caso de ingestión, enjuague la boca y no provoque el vómito a menos que así lo indique el Centro de Toxicología o un profesional de la salud.
- Mantenga a la persona en reposo en una posición cómoda para respirar.
- Si es necesario, lleve a la persona a un hospital y muestre la etiqueta o el empaque cuando sea posible. No deje sola a la persona envenenada.

Consejos para el personal médico y sanitario:

- En caso de ingestión, valorar realizando un procedimiento endoscópico.
- Hemograma, coagulación, electrolitos, gases arteriales y equilibrio ácido-base.
- Contraindicaciones: Lavado gástrico, Neutralización, Carbón activado, Jarabe de Ipecacuana y sonda nasogástrica.
- Tratamiento sintomático y de apoyo.

SI SE NECESITA CONSEJO MÉDICO, MANTENGA A MANO LA ETIQUETA O EL ENVASE Y CONSULTAR AL SERVICIO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Teléfono 91 562 04 20

Para incorporar este teléfono a la etiqueta deberá realizar la correspondiente notificación al INTCF conforme al procedimiento establecido en la Orden JUS/909/2017

5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y envase

Envases vacíos, restos de producto, agua de lavado, contenedores y otros residuos generados durante la aplicación son considerados residuos peligrosos. Entréguese dichos residuos a un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente.

Codifique el residuo de acuerdo a la Decisión 2014/955/UE.

No tirar en suelos no pavimentados, en cursos de agua, en el fregadero o en el desagüe.

5.5. Condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

- Vida útil del producto: 2 meses.
- No exponerlo directamente a la luz solar.

6. Información adicional

- El titular de la autorización debe informar a las Autoridades Competentes (CA) sobre cualquier incidente observado relacionado con la eficacia.

Se considera personal profesional especializado al aplicador de productos biocidas, que ha recibido formación específica en su aplicación, de acuerdo a la legislación vigente.