

Resumen de las características del producto biocida

Nombre del producto: INDAL OXY MS

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

Número de la autorización: ES/BB(NA)-2020-04-00721

R4BP 3 Número de referencia de activo: ES-0024720-0000

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	3
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)	4
5. Instrucciones generales de uso	12
5.1. Instrucciones de uso	12
5.2. Medidas de mitigación del riesgo	12
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	12
5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y envase	13
5.5. Condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento	13
6. Información adicional	13

Información administrativa

1.1. Nombre comercial del producto

INDAL OXY MS
QUARON ACIDE DETARTRANT DESINFECTANT H2O2 + MSA + H2SO4
ARVO AC MS OXY
INDAL CID OXY
FESTA AC OXY
PEROXY MS
TRIOXY
OXY MS

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)-2020-04-00721	
R4BP 3 Número de referencia de activo	ES-0024720-0000	
Fecha de la autorización	21/09/2020	
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 35091 RENNES Francia

Ubicación de las plantas de fabricación

3 rue de la Buhotière 35136 Saint-Jacques de la Lande Francia

Rue des Criquiers 60 220 Formerie Francia

Nombre del fabricante

Hydrachim

Dirección del fabricante

ZA du piquet 35370 Etreles Francia

Ubicación de las plantas de fabricación

Route de Saint Poix 35370 Le Pertre Francia

ZA La Pointe 35380 Plelan Le Grand 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 Bruxelles Bélgica
Ubicación de las plantas de fabricación	Please refer to IUCLID 6 file for this confidential information - - 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	15
Ácido metanosulfónico		Principio no activo	75-75-2	200-898-6	14
sulphuric acid		Principio no activo	7664-93-9	231-639-5	9,5

2.2. Tipo de formulación

SL - Concentrado Soluble

3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia

Indicaciones de peligro	<p>Puede ser corrosivo para los metales.</p> <p>Nocivo en caso de ingestión.</p> <p>Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.</p> <p>Corrosivo para las vías respiratorias.</p>
Consejos de prudencia	<p>Conservar únicamente en el embalaje original.</p> <p>No respirar vapores.</p> <p>Lavarse ... concienzudamente tras la manipulación.</p>

No comer, beber ni fumar durante su utilización.

Llevar guantes.

Llevar prendas.

Llevar gafas.

Llevar máscara de protección.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

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)	<p>Nombre científico: Nombre común: Bacterias y esporas bacterianas Etapa de desarrollo: Sin datos</p> <p>Nombre científico: Nombre común: Hongos Etapa de desarrollo: Sin datos</p> <p>Nombre científico: Nombre común: Virus Etapa de desarrollo: Sin datos</p> <p>Nombre científico: Nombre común: Bacteriófagos Etapa de desarrollo: Sin datos</p>
Ámbito de utilización	<p>Interior</p> <p>Uso en industrias agroalimentarias</p>
Método(s) de aplicación	<p>Método: Sistema cerrado</p> <p>Descripción detallada: Circuitos cerrados de circulación automática (CIP)</p>
Dosis y frecuencia de aplicación	<p>Tasa de aplicación: Ver cuadro * Número y frecuencia de aplicación</p> <p>Dilución (%): Ver cuadro * Número y frecuencia de aplicación</p> <p>Número y frecuencia de aplicación:</p>

	<p>Actividad contra bacterias y hongos: aplicar al 4% v/v, durante 30 minutos, a un mínimo de 50 ° C.</p> <p>Actividad contra virus: aplicar al 4% v/v, durante 15 minutos, a un mínimo de 50 ° C.</p> <p>Actividad contra bacteriófagos: aplicar al 4% v/v, durante 5 minutos, a un mínimo de 50 ° C.</p> <p>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> <p>Todos los envases son de polietileno de alta densidad (HDPE)</p>

4.1.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Ver este punto en Instrucciones generales de uso

4.1.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

Ver este punto en Instrucciones generales de uso

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 este punto en Instrucciones generales de uso

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

Ver este punto en Instrucciones generales de uso

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

Ver este punto en Instrucciones generales de uso

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)	Nombre científico: Nombre común: Bacterias y esporas bacterianas. Etapa de desarrollo: Sin datos Nombre científico: Nombre común: Virus Etapa de desarrollo: Sin datos Nombre científico: Nombre común: Hongos Etapa de desarrollo: Sin datos Nombre científico: Nombre común: Bacteriófagos Etapa de desarrollo: Sin datos
Ámbito de utilización	Interior Salas de ordeño
Método(s) de aplicación	Método: Sistema cerrado Descripción detallada: Circuitos cerrados de circulación automática (CIP)
Dosis y frecuencia de aplicación	Tasa de aplicación: Ver cuadro * Número y frecuencia de aplicación Dilución (%): Ver cuadro * Número y frecuencia de aplicación Número y frecuencia de aplicación:

	<p>Actividad contra bacterias y hongos: aplicar al 4% v/v, durante 30 minutos, a un mínimo de 50 ° C.</p> <p>Actividad contra virus: aplicar al 4% v/v, durante 15 minutos, a un mínimo de 50 ° C.</p> <p>Actividad contra bacteriófagos: aplicar al 4% v/v, durante 5 minutos, a un mínimo de 50 ° C.</p> <p>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> <p>Todos los envases son de polietileno de alta densidad (HDPE)</p>

4.2.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Ver este punto en Instrucciones generales de uso

4.2.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

Ver este punto en Instrucciones generales de uso

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 este punto en Instrucciones generales de uso

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

Ver este punto en Instrucciones generales de uso

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

Please refer to general directions of use

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: Nombre común: Bacterias y esporas bacterianas. Etapa de desarrollo: Sin datos Nombre científico: Nombre común: Hongos Etapa de desarrollo: Nombre científico: Nombre común: Virus Etapa de desarrollo: Sin datos Nombre científico: Nombre común: Bacteriófagos Etapa de desarrollo: Sin datos
Ámbito de utilización	Interior Industrias agroalimentarias y cocinas de colectividades
Método(s) de aplicación	Método: Sistema cerrado Descripción detallada:

	-
Dosis y frecuencia de aplicación	<p>Tasa de aplicación: Ver cuadro * Número y frecuencia de aplicación Dilución (%): Ver cuadro * Número y frecuencia de aplicación 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 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 este punto en Instrucciones generales de uso

4.3.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

Ver este punto en Instrucciones generales de uso

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 este punto en Instrucciones generales de uso

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

Ver este punto en Instrucciones generales de uso

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

Ver este punto en Instrucciones generales de uso

4.4 Descripción de uso

Uso 4 - Uso # 4 – Inmersión manual y automatizada

Tipo de producto	TP04 - Alimentos y piensos
Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización	Desinfección mediante inmersión manual o automatizada. Aplicable a pequeños equipos en contacto con alimentos en industrias agroalimentarias.
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: Nombre común: Bacterias y esporas bacterianas. Etapa de desarrollo: Sin datos Nombre científico: Nombre común: Hongos Etapa de desarrollo: Sin datos Nombre científico: Nombre común: Virus Etapa de desarrollo: Sin datos Nombre científico: Nombre común: Bacteriófagos Etapa de desarrollo: Sin datos
Ámbito de utilización	Interior Industrias agroalimentarias
Método(s) de aplicación	Método: Sistema cerrado Descripción detallada: -
Dosis y frecuencia de aplicación	Tasa de aplicación: Ver cuadro * Número y frecuencia de aplicación Dilución (%): Ver cuadro * Número y frecuencia de aplicación 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)

4.4.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Después del tiempo de contacto adecuado, enjuagar las superficies tratadas con agua potable.
 Aplicar con una frecuencia adecuada en función del plan de higiene establecido.

Ver también este punto en Instrucciones generales de uso

4.4.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

Ver este punto en Instrucciones generales de uso

4.4.3 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 este punto en Instrucciones generales de uso

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

Ver este punto en Instrucciones generales de uso

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

Ver este punto en Instrucciones generales de uso

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 quemaduras químicas severas de los ojos, mucosas, tracto respiratorio y digestivo.

Medidas de primeros auxilios:

- Retire a la persona del sitio 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 olvides quitar las lentes de contacto.
- Si entra en contacto con la piel, lave con jabón y abundante agua, sin frotar.
- En caso de ingestión, enjuague la boca y no induzca el vómito a menos que se lo indique el control de intoxicaciones 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.

Asesoramiento para personal médico y sanitario:

- En caso de ingestión, evalúe realizar un procedimiento endoscópico.
- En ausencia de lesiones, administre agua como agente diluyente.
- No neutralice con bicarbonato de sodio para el riesgo de reacción exotérmica.
- Proporcionar 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 años.
- No almacenar a una temperatura superior a 30 °C.
- 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.