

Resumen de las características del producto biocida

Nombre del producto: IODOL 100

Tipo(s) de producto: TP03 - Higiene veterinaria

TP03 - Higiene veterinaria

TP04 - Alimentos y piensos

Número de la autorización: ES/MR(NA)-2020-03/04-00723

R4BP 3 Número de referencia de activo: ES-0021771-0000

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)	1
2. Composición y formulación del producto	2
2.1. Información cualitativa y cuantitativa sobre la composición del producto biocida	2
2.2. Tipo de formulación	2
3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia	2
4. Uso(s) autorizado(s)	3
5. Instrucciones generales de uso	8
5.1. Instrucciones de uso	8
5.2. Medidas de mitigación del riesgo	8
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	8
5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y envase	9
5.5. Condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento	9
6. Información adicional	9

Información administrativa

1.1. Nombre comercial del producto

IODOL 100

1.2. Titular de la autorización

Razón social y dirección del titular de la autorización	Razón social	HUVEPHARMA SA
	Dirección	34, rue Jean Monnet ZI d'Étriché - Segré 49500 Segré-en-Anjou Bleu Francia
Número de la autorización	ES/MR(NA)-2020-03/04-00723	
R4BP 3 Número de referencia de activo	ES-0021771-0000	
Fecha de la autorización	14/10/2020	
Fecha de vencimiento de la autorización	14/10/2028	

1.3. Fabricante(s) de los productos biocidas

Nombre del fabricante	HUVEPHARMA SA
Dirección del fabricante	34, rue Jean Monnet, Z.I. d'Etriché 49500 Segré-en-Anjou Bleu Francia
Ubicación de las plantas de fabricación	12 rue de Malacussy 42100 Saint Etienne Francia

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

Sustancia activa	1319 - Yodo
Nombre del fabricante	HYPRED
Dirección del fabricante	55 boulevard Jules Verger BP10180 35803 Dinard Cedex Francia
Ubicación de las plantas de fabricación	55 boulevard Jules Verger BP10180 35803 Dinard Cedex Francia

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 (%)
Yodo		Sustancia activa	7553-56-2	231-442-4	1
Acido ortofosfórico		Principio no activo	7664-38-2	231-633-2	7,5
Alcohol C12-14,etoxilado		Principio no activo	68439-50-9	500-213-3	6,74

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>Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.</p> <p>Puede provocar daños en los órganos tiroides tras exposiciones prolongadas o repetidas ..</p> <p>Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</p> <p>Corrosivo para las vías respiratorias.</p>
Consejos de prudencia	<p>No respirar aerosol.</p> <p>Lavarse hands concienzudamente tras la manipulación.</p>

Evitar su liberación al medio ambiente.

Llevar guantes.

Llevar prendas.

Llevar gafas.

Llevar máscara de protección.

EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua.

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

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.

Llamar inmediatamente a un un CENTRO DE TOXICOLÓGIA /medico.

Consultar a un médico en caso de malestar.

Se necesita un tratamiento específico (ver ver instrucciones de primeros auxilios en esta etiqueta).

Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

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 – Desinfección de equipamiento para animales por remojo

Tipo de producto	TP03 - Higiene veterinaria
Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización	Desinfección de equipamiento para animales por remojo
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: Bacteria Nombre común: Bacteria Etapa de desarrollo: Sin datos
Ámbito de utilización	Interior
	Método: Sistema abierto: inmersión

Método(s) de aplicación	Descripción detallada: El producto se aplica por remojo.
Dosis y frecuencia de aplicación	Tasa de aplicación: Dilución al 2,0% v/v a 10°C Dilución (%): 2 Número y frecuencia de aplicación: Frecuencia: Dilución al 2,0% v/v a 10°C Tiempo de contacto: 30 minutos
Categoría(s) de usuarios	Profesional especializado
Tamaños de los envases y material del envasado	Contenedores individuales de polietileno de alta densidad (HDPE): - Bidón de 5 y 20 L - Tambor de 60 L

4.1.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Aplicar solo sobre superficies no porosas.

4.1.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

Durante la inmersión, se deben usar guantes protectores resistentes (el material de los guantes debe ser especificado por el titular de la autorización, en la información del producto) y un traje de protección recubierto, (al menos tipo 6), (el material del traje debe ser especificado por el titular de la autorización, en la información del producto).
Enjuagar con agua el material después del tratamiento. Se debe usar el mismo equipo de protección individual (EPI) que el que se requiere para la aplicación.
No tocar el material hasta que esté totalmente seco.
Si es necesaria una tarea de control, se debe usar el mismo EPI que el requerido para aplicar el tratamiento.

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 apartado en Instrucciones generales de uso

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

Ver este apartado 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 apartado en Instrucciones generales de uso

4.2 Descripción de uso

Uso 2 - Uso # 2 –Desinfección de criaderos vacíos y equipos por pulverización

Tipo de producto	TP03 - Higiene veterinaria
Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización	Desinfección de edificios vacíos para ganadería y equipos de pulverización.
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: Bacteria Nombre común: Bacteria Etapa de desarrollo: Sin datos
Ámbito de utilización	Interior
Método(s) de aplicación	Método: Pulverización Descripción detallada: -
Dosis y frecuencia de aplicación	Tasa de aplicación: De 200 a 400 ml de producto diluido por m ² Dilución (%): 2 Número y frecuencia de aplicación: De 200 a 400 ml de producto diluido por m ² Frecuencia: El producto IODOL 100 es un concentrado soluble que se tiene que diluir en agua con precaución antes de su uso (dilución al 2,0 % v/v). La dosis recomendada para la aplicación del aerosol es de 200 a 400 ml de producto diluido por m ² .
Categoría(s) de usuarios	Profesional especializado
Tamaños de los envases y material del envasado	Contenedores individuales de polietileno de alta densidad (HDPE): - Bidón de 5 y 20 L - Tambor de 60 L

4.2.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Aplicar solo sobre superficies no porosas.
Aplicar el producto con un pulverizador de baja presión.

4.2.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

Durante la pulverización: se debe usar guantes protectores resistentes (el material de los guantes debe ser especificado por el titular de la autorización, en la información del producto), traje de protección (al menos tipo 4), que sea impermeable (el material debe ser especificado por el titular de la autorización, en la información del producto), y una máscara protectora APF 10.
Durante la limpieza del equipo, se debe usar guantes protectores resistentes (el material de los guantes debe ser especificado por el titular de la autorización, en la información del producto), y traje de protección (al menos tipo 4), que sea impermeable (el material debe ser especificado por el titular de la autorización, en la información del producto).
Enjuague con agua la superficie o el material después del tratamiento. Se debe usar el mismo EPI que durante la aplicación.
No autorizar la entrada de personal antes de que la superficie esté totalmente seca.
Si se necesita llevar a cabo una tarea de control, se debe usar el mismo EPI que durante el tratamiento.
No utilice el producto biocida en alojamientos de animales donde no se puede prevenir la exposición a una planta de tratamiento de aguas residuales.

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 apartado en Instrucciones generales de uso

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

Ver este apartado en Instrucciones generales de uso

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

Ver este apartado en Instrucciones generales de uso

4.3 Descripción de uso

Uso 3 - Uso # 3 –Desinfección de tuberías de agua potable para animales

Tipo de producto	TP04 - Alimentos y piensos
Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización	Desinfección de tuberías de agua potable para animales.
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: Bacterias Nombre común: Bacteria Etapa de desarrollo: Sin datos Nombre científico: Levaduras Nombre común: Levaduras Etapa de desarrollo: Sin datos
Ámbito de utilización	Interior

Método(s) de aplicación	<p>Método: El producto se aplica mediante llenado. Descripción detallada: El producto se aplica mediante llenado. El producto se aplica mediante limpieza in situ (CIP).</p>
Dosis y frecuencia de aplicación	<p>Tasa de aplicación: Ver * Número y frecuencia de aplicación Dilución (%): 1.5 Número y frecuencia de aplicación: Llenado de la tubería de agua potable - bacterias y levaduras: Dilución al 1,5 % v/v a 20 °C Tiempo de contacto: 30 minutos</p> <p>Limpieza in situ (CIP) - bacterias y levaduras: Dilución al 0,2% v/v (pH residual de 5 o 9 después de limpieza ácida o alcalina respectivamente) a 10 °C Tiempo de contacto: 60 minutos</p>
Categoría(s) de usuarios	<p>Profesional especializado</p>
Tamaños de los envases y material del envasado	<p>Contenedores individuales de polietileno de alta densidad (HDPE): - Bidón de 5 y 20 L - Tambor de 60 L</p>

4.3.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Para la desinfección de tuberías de agua potable para animales mediante llenado, se debe respetar una temperatura mínima de 20 °C para garantizar la eficacia del producto IODOL 100.
 Para la desinfección de agua potable para animales mediante aplicaciones de limpieza in situ (CIP), antes de la desinfección, el pH residual de las superficies después de la limpieza (ácida o alcalina) y el enjuague, debe cumplir estrictamente las condiciones de uso, para garantizar la eficacia del producto IODOL 100.
 Enjuague las tuberías con agua potable después del tratamiento.

4.3.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

Ver este apartado 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 apartado en Instrucciones generales de uso

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

Ver este apartado 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 apartado en Instrucciones generales de uso

5. Instrucciones generales de uso

5.1. Instrucciones de uso

Lea siempre la etiqueta y /o folleto antes de usar el producto, y siga todas las instrucciones proporcionadas.
Limpie cuidadosamente las superficies antes de aplicar el producto.
La solución diluida debe utilizarse inmediatamente.
Los usuarios deberán informar si el tratamiento es ineficaz y notificar directamente al titular del registro.
Para evitar derrames y la formación de espuma, vierta gradualmente el producto en el agua mientras lo agita lentamente.

5.2. Medidas de mitigación del riesgo

Durante la mezcla y carga del producto, la exposición al producto corrosivo debe limitarse mediante el uso de equipo de protección individual (EPI) y la aplicación técnica y organizativa de medidas de gestión del riesgo, como:

- Minimizar las fases manuales.
- Limpieza regular de equipos y del área de trabajo.
- Evitar el contacto con herramientas y objetos contaminados.
- Formación y gestión del personal sobre buenas prácticas.

Durante el manejo del producto es obligatorio el uso de protección individual (EPI), como:

- Guantes protectores resistentes (el material de los guantes debe ser especificado por el titular de la autorización, en la información del producto).
- Traje de protección (el material debe ser especificado por el titular de la autorización, en la información del producto).
- Protección para los ojos.

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

En caso de:

Contacto con la piel: Quítese la ropa y los zapatos contaminados. Lave la piel contaminada con agua. Comuníquese con un especialista en tratamiento de intoxicaciones si se presentan síntomas.

Contacto con los ojos: Enjuague inmediatamente con abundante agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verifique y quítese los lentes de contacto si es fácil. Continúe enjuagando con agua tibia durante al menos 10 minutos. Obtenga atención médica si se produce irritación o problemas de visión.

Contacto con la boca: Lave la boca con agua. Comuníquese con un especialista en tratamiento de intoxicaciones inmediatamente si se presentan síntomas y / o en caso de contacto bucal con grandes cantidades.

No administre líquidos ni provoque el vómito en caso de alteración del conocimiento; Colóquelo en posición de recuperación y busque atención médica inmediatamente.

Inhalación: Saque a la víctima al aire libre y manténgala en reposo en una posición semisentada. Busque atención médica de inmediato si se presentan síntomas y / o se han inhalado grandes cantidades.

Mantenga disponible el envase o la etiqueta.

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

Profesional especializado

- 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/JE.

- No tirar en suelos no pavimentados, cursos de agua, fregaderos o desagües.

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

El producto es estable durante 2 años.

6. Información adicional

Definiciones de interés en el contexto del uso en España.

Se considera personal profesional especializado a los aplicadores de productos biocidas, que han recibido formación específica, de acuerdo a la legislación vigente.