

Resumen de las características del producto biocida

Nombre del producto: INDAL PAA 3.5

Tipo(s) de producto: TP02 - Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales

TP02 - Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales

TP04 - Alimentos y piensos

TP04 - Alimentos y piensos

TP04 - Alimentos y piensos

Número de la autorización: ES/MRF(NA)-2021-02/03/04-00735

R4BP 3 Número de referencia de activo: ES-0024565-0001

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	2
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	13
5.1. Instrucciones de uso	13
5.2. Medidas de mitigación del riesgo	13
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	14
5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y envase	15
5.5. Condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento	15
6. Información adicional	15

Información administrativa

1.1. Nombre comercial del producto

INDAL PAA 3.5
INDAL P 35 SURACTIF
INDAL DAP 10
INDAL PERACID 25
ARVO PAA 2.5
APA 25
DAP 10
DES PAA 2.5
PAA 2.5
PERACID 25

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/MRF(NA)-2021-02/03/04-00735 1-1	

R4BP 3 Número de referencia de activo	ES-0024565-0001
Fecha de la autorización	16/02/2021
Fecha de vencimiento de la autorización	10/08/2030

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 35136 Rennes Francia
Ubicación de las plantas de fabricación	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 República Checa

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

Sustancia activa	1340 - Ácido peracético
Nombre del fabricante	STOCKMEIER FRANCE SAS
Dirección del fabricante	3 Rue de la Buhotière - Saint Jacques de la Lande 35136 Rennes Francia
Ubicación de las plantas de fabricación	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 República Checa
	Stockmeier Chemie Eilenburg GMBH&CO, KG Gustav-Adolf-Ring 5, 04838 Eilenburg Alemania

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 (%)
Ácido peracético		Sustancia activa	79-21-0	201-186-8	2,6
Peróxido de hidrógeno		Principio no activo	7722-84-1	231-765-0	25

Ácido acético	Principio no activo	64-19-7	200-580-7	5
Ácido sulfúrico	Principio no activo	7664-93-9	231-639-5	0,96
Alcohol etoxilado	Principio no activo			0

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.
 Puede agravar un incendio; comburente.
 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
 Nocivo en caso de ingestión. Nocivo en caso de inhalación.
 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
 Corrosivo para las vías respiratorias.

Consejos de prudencia

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. – No fumar.
 Mantener alejado de la ropa y otros materiales combustibles.
 Conservar únicamente en el embalaje original.
 No respirar vapores.
 No comer, beber ni fumar durante su utilización.
 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
 Evitar su liberación al medio ambiente.
 Llevar guantes, prendas, gafas y máscara de protección..
 En caso de incendio: Utilizar .. para la extinción.
 Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.
 Recoger el vertido.
 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
 Guardar bajo llave.
 Eliminar el contenido en y/ o su recipiente como residuo peligroso 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 aguas residuales, lixiviados y residuos líquidos de laboratorio en sistemas cerrados, en laboratorios de biología médica.

Tipo de producto	TP02 - Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales
Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización	<p>Destinado a aguas residuales que pueden estar biológicamente contaminadas por actividades en los laboratorios de biología médica (anatomía patológica, biología molecular y microbiología), en los servicios de diálisis, en los servicios mortuorios, etc. No se pueden verter en las aguas residuales comunes sin ser inactivadas por "medios apropiados".</p> <p>Los efluentes de las máquinas de análisis médico se descargan en el equipo colocado debajo del mostrador de laboratorio: el primer compartimento es de almacenamiento, y cuando se alcanza un nivel suficiente de líquido, las aguas residuales se transfieren automáticamente para un tratamiento por lotes en el segundo compartimento. Durante 30 min después de la inyección automática (v/v) del desinfectante y el agua residual se mezcla: al final del tratamiento, el agua residual inactivada se descarga en el agua residual común.</p> <p>El proceso es controlado y gestionado automáticamente por captore/sondas/microprocesadores.</p>
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	<p>Nombre científico: Nombre común: Bacteria Etapa de desarrollo: Sin datos</p> <p>Nombre científico: Nombre común: Hongos/Levaduras Etapa de desarrollo: Sin datos</p> <p>Nombre científico: Nombre común: Mycobacteria Etapa de desarrollo: Sin datos</p> <p>Nombre científico: Nombre común: Viruses Etapa de desarrollo: Sin datos</p>
Ámbito de utilización	<p>Interior</p> <p>Exterior</p> <p>Desinfección interior y exterior de aguas residuales (incluidos lixiviados y desechos líquidos de laboratorio) en laboratorios de biología médica.</p>
Método(s) de aplicación	<p>Método: Sistema cerrado Descripción detallada:</p> <p>La solución del producto concentrado se diluye automáticamente en las aguas residuales mediante un sistema de dosificación automático proporcional o un sistema de riesgo de acuerdo con las instrucciones de uso del equipo.</p> <p>Después de la aplicación del biocida, enjuague las superficies tratadas, equipos, tuberías o instalaciones con agua potable.</p>

Dosis y frecuencia de aplicación

Tasa de aplicación: -
Dilución (%): Bajo condiciones sucias, a +20°C con 30 minutos de contacto. • Bacterias (incluida Legionella pneumophila, Salmonella typhimurium y Listeria monocytogenes) y levaduras: dilución al 0.5% • Hongos: dilución al 2% • Micobacterias: dilución 1.5% • Virus: dilución 1.5%.
Número y frecuencia de aplicación:
-

Categoría(s) de usuarios

Profesional especializado
Profesional

Tamaños de los envases y material del envasado

Profesional especializado
Envases de HDPE de 0.25, 1, 5, 10, 20, 200 y 1000 litros.
Profesional
Envases de HDPE de 0.25, 1, 5 litros.

4.1.1 Instrucciones de uso para el uso específico

4.1.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

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

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

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

4.2 Descripción de uso

Uso 2 - Uso # 2 – Desinfección por circuito cerrado (CIP) para la industria farmacéutica y cosmética e institucional.

Tipo de producto	TP02 - Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales
Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización	-
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: Nombre común: Bacteria Etapa de desarrollo: Sin datos Nombre científico: Nombre común: Hongos/Levaduras Etapa de desarrollo: Sin datos Nombre científico: Nombre común: Viruses Etapa de desarrollo: Sin datos Nombre científico: Nombre común: Bacteria Etapa de desarrollo: Esporas bacterianas Nombre científico: Nombre común: Mycobacteria Etapa de desarrollo: Sin datos Nombre científico: Nombre común: Bacteriófagos Etapa de desarrollo: Sin datos
Ámbito de utilización	Interior Desinfección en circulación cerrada (CIP) para la industria farmacéutica y cosmética e instituciones.
Método(s) de aplicación	Método: Sistema cerrado Descripción detallada: La solución de producto concentrado se diluye mediante un sistema de dosificación automático proporcional o un sistema venturi. A continuación, el producto se aplica de forma automática y continua durante el tiempo de tratamiento en sistemas cerrados para la limpieza in situ. Después de la aplicación del biocida, enjuague las superficies tratadas, equipos, tuberías o instalaciones con agua potable. (El sistema automático funciona con energía eléctrica y el sistema venturi funciona solo con la mecánica de fluidos ya que el agua circula rápidamente en la bomba y crea una depresión y luego el producto se aspira a través de un filtro de succión. En términos de mezcla, carga y exposición, ambos sistemas son idénticos)
Dosis y frecuencia de aplicación	Tasa de aplicación: - Dilución (%): Bajo condiciones limpias, a +20°C: Limpie y enjuague a fondo las superficies antes de la desinfección. • Bacterias (incluida Salmonella typhimurium y Listeria monocytogenes) y levaduras: dilución al 0.6% y 5 minutos de contacto. • Hongos y esporas bacterianas: dilución al 2% y 15 minutos de contacto. • Micobacterias y virus: dilución 1.5% y 30 minutos de contacto. • Bacteriófagos: dilución 0.2% y 15 minutos de contacto. Número y frecuencia de aplicación: -

Categoría(s) de usuarios	Profesional especializado Profesional
Tamaños de los envases y material del envasado	Profesional especializado Envases de HDPE de 0.25, 1, 5, 10, 20, 200 y 1000 litros. Profesional Envases de HDPE de 0.25, 1, 5 litros.

4.2.1 Instrucciones de uso para el uso específico

4.2.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

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

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

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

4.3 Descripción de uso

Uso 3 - Uso # 3 – Desinfección de superficies por pulverización manual en la industria alimentaria

Tipo de producto	TP04 - Alimentos y piensos
Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización	-
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	<p>Nombre científico: Nombre común: Bacteria Etapa de desarrollo: Sin datos</p> <p>Nombre científico: Nombre común: Hongos/Levaduras Etapa de desarrollo: Sin datos</p> <p>Nombre científico: Nombre común: Viruses Etapa de desarrollo: Sin datos</p> <p>Nombre científico: Nombre común: Bacteria Etapa de desarrollo: Esporas bacterianas</p> <p>Nombre científico: Nombre común: Biofilms 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>Desinfección de superficies por pulverización manual en la industria alimentaria.</p>
Método(s) de aplicación	<p>Método: Pulverización Descripción detallada: La solución de producto concentrado se diluye mediante un sistema de dosificación automático proporcional o un sistema venturi. A continuación, el producto se aplica mediante pulverización manual sobre las superficies. Dispositivo de pulverización: presión media-baja (4-7 bares). Después de la aplicación del biocida, enjuague las superficies tratadas, equipos, tuberías o instalaciones con agua potable.</p>
Dosis y frecuencia de aplicación	<p>Tasa de aplicación: - Dilución (%): Superficies duras no porosas en condiciones limpias, a +20°C: Limpie y enjuague a fondo las superficies antes de la desinfección. Asegurarse de que las superficies estén completamente húmedas. Dosis: 20ml/m2. • Bacterias (incluida Salmonella typhimurium, Listeria monocytogenes y Legionella pneumophila) y levaduras: dilución al 0.6% y 5 minutos de contacto. • Hongos y esporas bacterianas: dilución al 2% y 15 minutos de contacto. • Virus: dilución al 1.5% y 30 minutos de contacto. • Bacteriófagos: dilución al 0.2% y 15 minutos de contacto. • Biofilms: dilución al 0.4% y 5 minutos de contacto. Número y frecuencia de aplicación: -</p>
Categoría(s) de usuarios	<p>Profesional especializado</p> <p>Profesional</p>
Tamaños de los envases y material del envasado	<p>Profesional especializado Envases de HDPE de 0.25, 1, 5, 10, 20, 200 y 1000 litros. Profesional Envases de HDPE de 0.25, 1, 5 litros.</p>

--

4.3.1 Instrucciones de uso para el uso específico

--

4.3.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

--

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

--

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

--

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

--

4.4 Descripción de uso

Uso 4 - Uso #4 – Desinfección de circuitos cerrados para limpieza in situ en la industria agroalimentaria.

Tipo de producto	TP04 - Alimentos y piensos
Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización	-
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: Nombre común: Bacteria Etapa de desarrollo: Sin datos Nombre científico: Nombre común: Hongos/Levaduras

Etapa de desarrollo: Sin datos

Nombre científico:
Nombre común: Viruses
Etapa de desarrollo: Sin datos

Nombre científico:
Nombre común: Bacteria
Etapa de desarrollo: Esporas bacterianas

Nombre científico:
Nombre común: Biofilms
Etapa de desarrollo: Sin datos

Nombre científico:
Nombre común: Bacteriófagos
Etapa de desarrollo: Sin datos

Ámbito de utilización

Interior

Desinfección de circuitos cerrados para limpieza in situ en la industria agroalimentaria.

Método(s) de aplicación

Método: Sistema cerrado
Descripción detallada:

La solución de producto concentrado se diluye mediante un sistema de dosificación automático proporcional o un sistema venturi. El producto se aplica automática y continuamente durante el tiempo del tratamiento.

Después de la aplicación del biocida, enjuague las superficies tratadas, equipos, tuberías o instalaciones con agua potable

Dosis y frecuencia de aplicación

Tasa de aplicación: -
Dilución (%): Bajo condiciones limpias, a +20°C: Limpie y enjuague a fondo las superficies antes de la desinfección. • Bacterias (incluida Salmonella typhimurium, Listeria monocytogenes y Legionella pneumophila) y levaduras: dilución al 0.6% y 5 minutos de contacto. • Hongos y esporas bacterianas: dilución al 2% y 15 minutos de contacto. • Virus: dilución al 1.5% y 30 minutos de contacto. • Bacteriófagos: dilución al 0.2% y 15 minutos de contacto. • Biofilms: 0.1% y 15 minutos de contacto.
Número y frecuencia de aplicación:
-

Categoría(s) de usuarios

Profesional especializado

Profesional

Tamaños de los envases y material del envasado

Profesional especializado
Envases de HDPE de 0.25, 1, 5, 10, 20, 200 y 1000 litros.
Profesional
Envases de HDPE de 0.25, 1, 5 litros.

4.4.1 Instrucciones de uso para el uso específico

--

4.4.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

--

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

--

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

--

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

--

4.5 Descripción de uso

Uso 5 - Uso #5 – Desinfección por inmersión manual en la industria agroalimentaria.

Tipo de producto

TP04 - Alimentos y piensos

Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización

-

Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)

Nombre científico: Nombre común: Bacteria Etapa de desarrollo: Sin datos
Nombre científico: Nombre común: Hongos/Levaduras Etapa de desarrollo: Sin datos
Nombre científico: Nombre común: Viruses Etapa de desarrollo: Sin datos
Nombre científico: Nombre común: Bacteria Etapa de desarrollo: Esporas bacterianas
Nombre científico:

	<p>Nombre común: Biofilms 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>Desinfección por inmersión en la industria agroalimentaria.</p>
Método(s) de aplicación	<p>Método: Sistema abierto : tratamiento por inmersión Descripción detallada:</p> <p>La solución de producto concentrado se diluye mediante un sistema de dosificación automático proporcional o un sistema venturí. El producto se aplica manualmente por inmersión de superficies.</p> <p>No se calienta durante la inmersión</p> <p>Después de la aplicación del biocida, enjuague las superficies tratadas, equipos, tuberías o instalaciones con agua potable</p>
Dosis y frecuencia de aplicación	<p>Tasa de aplicación: -</p> <p>Dilución (%): Superficies duras no porosas en condiciones limpias, a +20°C: • Bacterias (incluida Salmonella typhimurium, Listeria monocytogenes y Legionella pneumophila) y levaduras: dilución al 0.6% y 5 minutos de contacto. • Hongos y esporas bacterianas: dilución al 2% y 15 minutos de contacto. • Virus: dilución al 1.5% y 30 minutos de contacto. • Bacteriófagos: dilución al 0.2% y 15 minutos de contacto. • Eliminación de biofilms: 0.1% y 15 minutos de contacto. La solución debe ser reemplazada por una fresca si se observa que está contaminada, y en cualquier caso, a diario.</p> <p>Número y frecuencia de aplicación: -</p>
Categoría(s) de usuarios	<p>Profesional especializado</p> <p>Profesional</p>
Tamaños de los envases y material del envasado	<p>Profesional especializado Envases de HDPE de 0.25, 1, 5, 10, 20, 200 y 1000 litros.</p> <p>Profesional Envases de HDPE de 0.25, 1, 5 litros.</p>

4.5.1 Instrucciones de uso para el uso específico

4.5.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

4.5.3 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

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

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

5. Instrucciones generales de uso

5.1. Instrucciones de uso

Consulte la descripción del método de aplicación relacionado con cada uso.

5.2. Medidas de mitigación del riesgo

- 1) Para aplicaciones automáticas de bombeo / mezcla y carga para PT2 y PT4: guantes, se requiere un mono protector para profesionales. usuarios. El público en general no puede ingresar a áreas donde el biocida está conectado manualmente a sistemas automáticos de mezcla y carga. Es obligatorio el uso de equipo de protección respiratoria (EPR) con un factor de protección de 10. Se requiere al menos, un respirador purificador de aire motorizado con casco/ capucha/ máscara (TH1 / TM1), o media máscara completa con combinación de gas de filtro/P2 (el tipo de filtro (letra de código, color) debe ser especificado por el titular de la autorización dentro de la información del producto).
- 2) Para la pulverización manual para aplicaciones de PT 4 en la industria agroalimentaria: se requieren guantes, un mono de protección y una media máscara. El público en general no puede ingresar a las áreas durante la fumigación. El re-entrada solo se permite después de ventilar y cuando las concentraciones en el aire sean inferiores a la concentración de exposición aceptable (AEC).
- 3) Para la inmersión manual, para las aplicaciones PT4: se requieren guantes y un mono protector. No se necesita equipo de protección respiratoria. (EPR).
- 4) Para las aplicaciones de pulverización: "NO se permite que la superficie tratada se seque antes del enjuague".
- 5) Para el enjuague manual y drenaje manual para aplicaciones PT2 y 4: no se requiere equipo de protección personal ni respiratorio.
- 6) El proceso de dilución debe realizarse mediante un sistema de dosificación automático.
- 7) Para la aplicación por inmersión: "No se produce ningún calentamiento durante los baños de inmersión. La habitación debe estar lo suficientemente bien ventilada con 10 cambios de aire por hora"
- 8) Después de la aplicación del biocida, enjuagar las superficies tratadas, equipos, tuberías o instalaciones con agua potable.
- 9) Proporcionar una ventilación adecuada antes de que el público en general vuelva a ingresar en las áreas tratadas.
- 10) El público en general no puede entrar en el área tratada al aire libre ni en un área de 20 metros alrededor, durante la pulverización y hasta que se enjuague la superficie.
- 11) Para todos los pasos de mezcla y carga y para todas las aplicaciones de pulverización: „la habitación debe de estar lo suficientemente ventilada con 10 cambios de aire a la hora“
- 12) Para toda la zona de pulverización: salga inmediatamente de la habitación después de la aplicación.

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 por quemaduras químicas graves de los ojos, mucosas, tracto respiratorio y digestivo, con riesgo de rotura del colon, embolia gastrointestinal (obstrucción de vasos causada por burbujas de aire)
- Convulsiones, coma, insuficiencia cardíaca con parada circulatoria y edema pulmonar.

Instrucciones de primeros auxilios:

- Si está expuesto o si no se siente bien, retire a la persona del sitio de exposición y quítele toda la ropa contaminada.
- SI ESTÁ EN LOS OJOS; enjuague con abundante agua durante al menos 15 minutos. Quítese las lentes de contacto, si lleva y es fácil de hacer. Continúe enjuagando.
- EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL; lavar suavemente con abundante agua y jabón.
- EN CASO DE INGESTIÓN; No induzca el vómito. Enjuague la boca. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
- SI SE INHALA; Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
- Si es necesario, lleve a la víctima inmediatamente al hospital y lleve el empaque o la etiqueta siempre que sea posible. No deje sola a la persona intoxicada.

Consejos para el personal médico y sanitario:

- En caso de ingestión, evaluar la realización de un procedimiento endoscópico.
- En ausencia de lesiones, administrar agua como agente diluyente, utilizar sonda nasogástrica para evitar la acumulación de presión gástrica.
- Contraindicaciones: Lavado gástrico, neutralización, carbón activado y jarabe de Ipecacuana.
- No neutralice con bicarbonato de sodio por riesgo de reacción exotérmica.
- Imágenes de tórax y abdomen para descartar embolia o perforación.
- Tratamiento sintomático y de apoyo.

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

Envases vacíos, restos de producto, agua de lavado, contenedores y otros residuos generados durante la aplicación son considerados residuos peligrosos. Deposite los residuos de los envases en los puntos de recogida establecidos o entréguese a un gestor autorizado de residuos peligrosos según lo acordado con el sistema de responsabilidad ampliada del productor. Entréguese los restos de producto, agua de lavado, contenedores y otros residuos generados durante la aplicación a un gestor autorizado de residuos peligroso, 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 media: 18 meses.
No almacenar a temperaturas superiores a 30 grados.
Proteger de las heladas.
Proteger de la luz.

6. Información adicional

Definiciones:

Personal profesional especializado (TP): Operadores de control de plagas que han recibido formación específica en usos de biocidas de acuerdo con la legislación nacional vigente.

Personal profesional (P): profesionales que utilizan los biocidas en el contexto de su profesión, que no son operadores de control de plagas, y que es poco probable que hayan recibido formación específica en el uso de biocidas de acuerdo con la legislación nacional vigente. Se puede esperar que tengan algunos conocimientos y habilidades en el manejo de productos químicos (si deben usarlos en su trabajo) y que sean capaces de usar correctamente algún tipo de EPP si es necesario.