

Resumen de las características del producto biocida

Nombre del producto: A-QUASAN

Tipo(s) de producto: TP03 - Higiene veterinaria

TP03 - Higiene veterinaria

TP04 - Alimentos y piensos

TP04 - Alimentos y piensos

TP04 - Alimentos y piensos

TP04 - Alimentos y piensos

TP04 - Alimentos y piensos

Número de la autorización: ES/MR(NA)-2022-03/04-00816

R4BP 3 Número de referencia de activo: ES-0027028-0000

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	20
5.1. Instrucciones de uso	20
5.2. Medidas de mitigación del riesgo	20
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	20
5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y envase	21
5.5. Condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento	21
6. Información adicional	21

Información administrativa

1.1. Nombre comercial del producto

A-QUASAN

1.2. Titular de la autorización

Razón social y dirección del titular de la autorización	Razón social	MENNO CHEMIE-VERTRIEB GMBH
	Dirección	Langer Kamp 104 22850 Norderstedt Alemania
Número de la autorización	ES/MR(NA)-2022-03/04-00816	
R4BP 3 Número de referencia de activo	ES-0027028-0000	
Fecha de la autorización	22/04/2022	
Fecha de vencimiento de la autorización	18/02/2031	

1.3. Fabricante(s) de los productos biocidas

Nombre del fabricante	MENNO CHEMIE-VERTRIEB GMBH
Dirección del fabricante	Langer Kamp 104 22850 Norderstedt Alemania
Ubicación de las plantas de fabricación	A.F.P. Antiseptica Forschungs- und Produktionsgesellschaft mbH, Otto-Brenner-Straße 16 21337 Lüneburg Alemania

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

Sustancia activa	1248 - Ácido benzoico
Nombre del fabricante	CVH Chemie-Vertrieb GmbH & Co. Hannover KG
Dirección del fabricante	Podbielskistr. 22 30163 Hannover Alemania
Ubicación de las plantas de fabricación	Ver PAR del referente (Alemania) Ver PAR del referente (Alemania) Ver PAR del referente (Alemania) 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 benzoico		Sustancia activa	65-85-0	200-618-2	9,09
n-Propanol	Propan-1-ol	Principio no activo	71-23-8	200-746-9	21,7
2-Propanol	Propan-2-ol	Principio no activo	67-63-0	200-661-7	13
Formic acid	Formic acid	Principio no activo	64-18-6	200-579-1	4,2
Ethylene glycol	Ethane-1,2-diol	Principio no activo	107-21-1	203-473-3	16,01

2.2. Tipo de formulación

SL - Concentrado Soluble

3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia

Indicaciones de peligro	<p>Líquido y vapores muy inflamables.</p> <p>Provoca lesiones oculares graves.</p> <p>Puede provocar somnolencia o vértigo.</p> <p>Puede provocar daños en los órganos pulmón tras exposiciones prolongadas o repetidas por inhalación.</p> <p>La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.</p>
--------------------------------	--

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 el recipiente herméticamente cerrado.

No respirar vapores.

Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

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 CENTRO DE TOXICOLOGÍA.

Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

Eliminar el contenido en y/o su recipiente a través de un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente.. Profesional especializado

4. Uso(s) autorizado(s)

4.1 Descripción de uso

Uso 1 - Uso # 1 – Desinfectante de superficies duras – Usuario profesional especializado– Pulverización - Interior

Tipo de producto

TP03 - Higiene veterinaria

Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización

Desinfectante de superficies duras no porosas (por ejemplo, superficies de trabajo y almacenamiento, cajas, cajones, superficies de transporte, herramientas, máquinas)

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

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

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

Ámbito de utilización

Interior

Desinfección de superficies limpias no porosas en las siguientes áreas:

- Asistencia sanitaria veterinaria (clínicas veterinarias, laboratorios de pruebas veterinarias y equipos asociados)
- Animales de compañía (alojamiento de animales, por ejemplo, perreras, cajas y jaulas, así como el equipo asociado)

Método: Pulverización

Método(s) de aplicación

Descripción detallada:
Método: Pulverización

Descripción detallada: Con un pulverizador a baja presión o en forma de espuma.

Dosis y frecuencia de aplicación

Tasa de aplicación: 0.4 L/m²
Dilución (%): Dilución (%): La concentración que se debe utilizar del producto depende del organismo objetivo: - Bacterias y levaduras (10 °C): o 4,5 %, 30 min; o 3,5 %, 60 min; o 3 % 120 min. - Bacterias y levaduras (20 °C): o 4 %, 30 min; o 3,5 %, 60 min; o 3 % 120 min.

Número y frecuencia de aplicación:

La solución del producto debe aplicarse con la frecuencia necesaria. El número máximo de aplicaciones diarias está limitado por los tiempos de exposición recomendados para el (los) organismo(s) objetivo.

Las aplicaciones en clínicas veterinarias suelen darse aproximadamente una vez al día, pero pueden ser más frecuentes en el quirófano cuando se indica un problema.

Categoría(s) de usuarios

Profesional especializado

Tamaños de los envases y material del envasado

- Botella de 1 litro de HDPE con tapa de rosca/cierre de seguridad para niños - DIN 25/13 HDPE

- Botella con asa de 2 litros de HDPE con tapa de rosca de HDPE

- Bidón de 10 litros de HDPE con tapa de rosca de HDPE

Bidón de 20 litros de HDPE con tapa de rosca de HDPE

- Bidón de 30 litros de HDPE con tapa de rosca de HDPE

- Bidón L-Ring de 220 litros de HDPE

- Embalaje exterior para 10 botellas de 1 litro 355 x 182 x 213 mm (largo x ancho x alto) Cartón de fibra

- Embalaje exterior para 6 botellas de 2 litros 337 x 281 x 256 mm (largo x ancho x alto) Cartón de fibra

4.1.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Utilizar sólo en superficies limpias no porosas.

4.1.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

- Las superficies y los equipos tratados deben secarse antes de volver a utilizarlos.
- Las superficies tratadas deben aclararse con agua del grifo después del tiempo de exposición recomendado.
- No aplicar el producto en superficies con las que los gatos puedan tener un contacto prolongado.
- Úsese únicamente en lugares bien ventilados.
- Se considerarán de manera preferente las medidas de protección técnica y organizativa (las medidas de protección personal no serán permanentes).
- Se aplicarán las siguientes medidas de reducción del riesgo, a menos que puedan sustituirse por medidas técnicas y/u organizativas:
 - Es obligatorio el uso de equipos de protección respiratoria (EPR) que proporcionen un factor de protección de 10. Es obligatorio usar, como mínimo, un respirador dotado de purificador de aire con casco/capucha/máscara (TH1/TM1) o una mascarilla/máscara integral con una combinación de filtro de gas/P2 (el tipo de filtro [letras de código, color] lo especificará el titular de la autorización en la información del producto).
 - Use guantes de protección resistentes a productos químicos durante la fase de manipulación del producto (el material del que estén hechos los guantes lo especificará el titular de la autorización en la información del producto).
 - Se deberá llevar un traje de protección (con revestimiento, de tipo 6, según la norma EN 13034).
 - Lleve calzado de protección adecuado contra productos químicos (EN 13832) al aplicar el producto.

Ver 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 instrucciones generales de uso

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

Ver instrucciones generales de uso

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

Ver instrucciones generales de uso

4.2 Descripción de uso

Uso 2 - Uso # 2 – Desinfectante de equipos por inmersión – Usuario profesional especializado– Inmersión rápida - Interior

Tipo de producto	TP03 - Higiene veterinaria
Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización	Desinfectante de equipos por inmersión (por ejemplo, vajilla, cubertería, equipos, maquinaria pequeña, elementos de maquinaria, cajones, cajas)
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: Bacteria Nombre común: Bacteria Etapa de desarrollo: Sin datos Nombre científico: Levaduras Nombre común: Levaduras Etapa de desarrollo: Sin datos
Ámbito de utilización	Interior Interior Desinfección de superficies limpias no porosas en las siguientes áreas: - Asistencia sanitaria veterinaria (clínicas veterinarias, laboratorios de pruebas veterinarias y equipos asociados) - Animales de compañía (alojamiento de animales, por ejemplo, perreras, cajas y jaulas, así como el equipo asociado)
Método(s) de aplicación	Método: Sistema abierto : tratamiento por inmersión Descripción detallada: Método de aplicación: Sistema abierto, tratamiento por inmersión. Descripción detallada: Los equipos se sumergen en un recipiente fijo lleno de la solución del producto.
Dosis y frecuencia de aplicación	Tasa de aplicación: . Dilución (%): Dilución (%): La concentración que se debe utilizar del producto depende del organismo objetivo: - Bacterias y levaduras (10 °C): o 4,5 %, 30 min; o 3,5 %, 60 min, o 3 %, 120 min. - Bacterias y levaduras (20 °C): o 4 %, 30 min, o 3,5 %, 60 min; o 3 %, 120 min Número y frecuencia de aplicación: La solución del producto debe aplicarse con la frecuencia necesaria. El número máximo de aplicaciones diarias está limitado por los tiempos de exposición recomendados para el (los) organismo(s) objetivo. Las aplicaciones en clínicas veterinarias suelen darse aproximadamente una vez al día, pero pueden ser más frecuentes en el quirófano cuando se indica un problema. Applications in veterinary clinics typically occur about once a day but can be more frequent in the operating room when a problem is indicated.
Categoría(s) de usuarios	Profesional especializado

Tamaños de los envases y material del envasado

- Botella de 1 litro de HDPE con tapa de rosca/cierre de seguridad para niños - DIN 25/13 HDPE .
- Botella con asa de 2 litros de HDPE con tapa de rosca de HDPE
- Bidón de 10 litros de HDPE con tapa de rosca de HDPE
- Bidón de 20 litros de HDPE con tapa de rosca de HDPE
- Bidón de 30 litros de HDPE con tapa de rosca de HDPE
- Bidón L-Ring de 220 litros de HDPE
- Embalaje exterior para 10 botellas de 1 litro 355 x 182 x 213 mm (largo x ancho x alto) Cartón de fibra
- Embalaje exterior para 6 botellas de 2 litros 337 x 281 x 256 mm (largo x ancho x alto) Cartón de fibra.

4.2.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Utilizar sólo en equipos limpios .

4.2.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

- Las superficies y los equipos tratados deben secarse antes de volver a utilizarlos.
 - Las superficies tratadas deben aclararse con agua del grifo después del tiempo de exposición recomendado.
 - No aplicar el producto en superficies con las que los gatos puedan tener un contacto prolongado.
 - Úsese únicamente en lugares bien ventilados.
 - Se considerarán de manera preferente las medidas de protección técnica y organizativa (las medidas de protección personal no serán permanentes).
 - Se aplicarán las siguientes medidas de reducción del riesgo, a menos que puedan sustituirse por medidas técnicas y/u organizativas:
 - Use guantes de protección resistentes a productos químicos durante la fase de manipulación del producto (el material del que estén hechos los guantes lo especificará el titular de la autorización en la información del producto).
- Ver 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 instrucciones generales de uso

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

Ver instrucciones generales de uso

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

Ver instrucciones generales de uso

4.3 Descripción de uso

Uso 3 - Uso # 3 – Desinfectante de superficies duras – Usuario profesional especializado– Pulverización - Interior

Tipo de producto

TP04 - Alimentos y piensos

Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización

Desinfectante de superficies duras no porosas (por ejemplo, superficies de trabajo y almacenamiento, cajas, cajones, superficies de transporte, herramientas, máquinas) para la protección contra patógenos humanos

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

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

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

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

Ámbito de utilización

Interior

Interior

Para uso en instalaciones de producción de alimentos, instalaciones de producción de bebidas, almacenes, almacenes refrigerados y áreas de invernaderos donde se procesan alimentos

Método(s) de aplicación

Método: Pulverización

Descripción detallada:

Con un pulverizador a baja presión o en forma de espuma.

Dosis y frecuencia de aplicación

Tasa de aplicación: 0.4 L/m²

Dilución (%): La concentración que se debe utilizar del producto depende del organismo objetivo: - Bacterias y levaduras (10 °C): o 2,5 %, 15 min; o 2 %, 30 min. - Bacterias y levaduras (20 °C): o 2,5 %, 15 min, o 2 %, 30 min; o 1,5% 60 min. - Hongos (20 °C): o 6%, 15 min; o 5% 30 min; o 4% 60 min.

Número y frecuencia de aplicación:

La solución del producto debe aplicarse con la frecuencia necesaria. El número máximo de aplicaciones diarias está limitado por los tiempos de exposición recomendados para el (los) organismo(s) objetivo.

Categoría(s) de usuarios

Profesional especializado

Tamaños de los envases y material del envasado

- Botella de 1 litro de HDPE con tapa de rosca/cierre de seguridad para niños - DIN 25/13 HDPE
- Botella con asa de 2 litros de HDPE con tapa de rosca de HDPE
- Bidón de 10 litros de HDPE con tapa de rosca de HDPE
- Bidón de 20 litros de HDPE con tapa de rosca de HDPE
- Bidón de 30 litros de HDPE con tapa de rosca de HDPE
- Bidón L-Ring de 220 litros de HDPE
- Embalaje exterior para 10 botellas de 1 litro 355 x 182 x 213 mm (largo x ancho x alto) Cartón de fibra
- Embalaje exterior para 6 botellas de 2 litros 337 x 281 x 256 mm (largo x ancho x alto) Cartón de fibra

4.3.1 Instrucciones de uso para el uso específico

- Utilizar sólo en superficies limpias.
- Utilizar sólo en invernaderos en los que se procesen alimentos.
- Dentro de invernaderos, utilizar sólo en las áreas donde se procesan alimentos.

4.3.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

- Una vez transcurrido el tiempo de tratamiento recomendado, y antes de reutilizar las superficies y los equipos tratados, hay que aclarar con agua del grifo.
- Se considerarán de manera preferente las medidas de protección técnica y organizativa (las medidas de protección personal no serán permanentes).
- Se aplicarán las siguientes medidas de reducción del riesgo, a menos que puedan sustituirse por medidas técnicas y/u organizativas:
 - Es obligatorio el uso de equipos de protección respiratoria (EPR) que proporcionen un factor de protección de 10. Es obligatorio usar, como mínimo, un respirador dotado de purificador de aire con casco/capucha/máscara (TH1/TM1) o una mascarilla/máscara integral con una combinación de filtro de gas/P2 (el tipo de filtro [letras de código, color] lo especificará el titular de la autorización en la información del producto).
 - Use guantes de protección resistentes a productos químicos durante la fase de manipulación del producto (el material del que estén hechos los guantes lo especificará el titular de la autorización en la información del producto).
 - Se deberá llevar un traje de protección (con revestimiento, de tipo 6, según la norma EN 13034).
 - Lleve calzado de protección adecuado contra productos químicos (EN 13832) al aplicar el producto.

Ver 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 instrucciones generales de uso

--

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

Ver instrucciones generales de uso

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

Ver instrucciones generales de uso

4.4 Descripción de uso

**Uso 4 - Uso # 4 – Desinfectante de equipos por inmersión – Usuario profesional especializado–
Inmersión rápida - Interior**

Tipo de producto	TP04 - Alimentos y piensos
Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización	Desinfectante de equipos por inmersión (por ejemplo, vajilla, cubertería, equipos, maquinaria pequeña, elementos de maquinaria, cajones, cajas) para la protección contra patógenos humanos.
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: Bacteria Nombre común: Bacteria Etapa de desarrollo: Sin datos Nombre científico: Levaduras Nombre común: Levaduras Etapa de desarrollo: Sin datos Nombre científico: Hongos Nombre común: Hongos Etapa de desarrollo: Sin datos
Ámbito de utilización	Interior Interior Para uso en instalaciones de producción de alimentos, instalaciones de producción de bebidas, almacenes, almacenes refrigerados y áreas de invernaderos donde se

	<p>procesan alimentos.</p>
<p>Método(s) de aplicación</p>	<p>Método: Sistema abierto : tratamiento por inmersión Descripción detallada:</p> <p>Método de aplicación: Sistema abierto, tratamiento por inmersión.</p> <p>Descripción detallada: Los equipos se sumergen en un recipiente fijo lleno de la solución del producto.</p>
<p>Dosis y frecuencia de aplicación</p>	<p>Tasa de aplicación: - Dilución (%): La concentración que se debe utilizar del producto depende del organismo objetivo: Bacterias & Levaduras (10 °C): - 2,5 %, 15 min; - 2 %, 30 min Bacterias & Levaduras (20 °C): - 2,5 %, 15 min; - 2 %, 30 min, - 1,5 %, 60 min Hongos (20 °C): - 6 %, 15 min, - 5 %, 30 min; - 4 %, 60 min Número y frecuencia de aplicación:</p> <p>La solución del producto debe aplicarse con la frecuencia necesaria. El número máximo de aplicaciones diarias está limitado por los tiempos de exposición recomendados para el (los) organismo(s) objetivo.</p>
<p>Categoría(s) de usuarios</p>	<p>Profesional especializado</p>
<p>Tamaños de los envases y material del envasado</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Botella de 1 litro de HDPE con tapa de rosca/cierre de seguridad para niños - DIN 25/13 HDPE - Botella con asa de 2 litros de HDPE con tapa de rosca de HDPE - Bidón de 10 litros de HDPE con tapa de rosca de HDPE - Bidón de 20 litros de HDPE con tapa de rosca de HDPE - Bidón de 30 litros de HDPE con tapa de rosca de HDPE - Bidón L-Ring de 220 litros de HDPE - Embalaje exterior para 10 botellas de 1 litro 355 x 182 x 213 mm (largo x ancho x alto) Cartón de fibra - Embalaje exterior para 6 botellas de 2 litros 337 x 281 x 256 mm (largo x ancho x alto) Cartón de fibra

4.4.1 Instrucciones de uso para el uso específico

- Utilizar solo en equipos limpios.
- Utilizar solo en invernaderos en los que se procesen alimentos.
- Dentro de invernaderos, utilizar solo en las áreas donde se procesan alimentos.

4.4.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

- Una vez transcurrido el tiempo de tratamiento recomendado, y antes de reutilizar las superficies y los equipos tratados, hay que aclarar con agua del grifo.
- Se considerarán de manera preferente las medidas de protección técnica y organizativa (las medidas de protección personal no serán permanentes).
- Se aplicarán las siguientes medidas de reducción del riesgo, a menos que puedan sustituirse por medidas técnicas y/u organizativas:
- Use guantes de protección resistentes a productos químicos durante la fase de manipulación del producto (el material del que estén hechos los guantes lo especificará el titular de la autorización en la información del producto).
Ver 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 instrucciones generales de uso

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

Ver instrucciones generales de uso

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

Ver instrucciones generales de uso

4.5 Descripción de uso

Uso 5 - Uso # 5 – Desinfectante de superficies interiores sin circulación– Usuario profesional especializado- Interior

Tipo de producto

TP04 - Alimentos y piensos

Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización

Desinfectante de superficies interiores sin circulación (por ejemplo, tuberías, depósitos, llenadoras, mezcladoras y otras máquinas que entran en contacto con los alimentos) para la protección contra patógenos humanos.

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

Nombre científico: Bacteria
Nombre común: Bacteria
Etapa de desarrollo: no da

Nombre científico: Hongos
Nombre común: Hongos
Etapa de desarrollo:

Nombre científico: Levaduras
Nombre común: Levaduras
Etapa de desarrollo:

Ámbito de utilización

Interior

Interior

Para uso en instalaciones de producción de alimentos, instalaciones de producción de bebidas, almacenes, almacenes refrigerados y áreas de invernaderos donde se procesan alimentos.

Método(s) de aplicación

Método: Sistema cerrado
Descripción detallada:

Método de aplicación: Sistema cerrado, llenar el sistema (por ejemplo, las tuberías) con la solución del producto.

Descripción detallada:
Las superficies interiores (por ejemplo, las tuberías) se llenan con la solución del producto durante el tiempo de tratamiento recomendado. Una vez transcurrido el tiempo de tratamiento recomendado, hay que vaciar la solución presente en el sistema y aclararlo con agua del grifo.

Dosis y frecuencia de aplicación

Tasa de aplicación: -
Dilución (%): La concentración que se debe utilizar del producto depende del organismo objetivo: Bacterias & Levaduras (10 °C): - 2,5 %, 15 min; - 2 %, 30 min
Baterias & Levaduras (20 °C): - 2,5 %, 15 min; - 2 %, 30 min, - 1,5 %, 60 min Hongos (20 °C): - 6 %, 15 min, - 5 %, 30 min; - 4 %, 60 min
Número y frecuencia de aplicación:

La solución del producto debe aplicarse con la frecuencia necesaria. El número máximo de aplicaciones diarias está limitado por los tiempos de exposición recomendados para el (los) organismo(s) objetivo.

Categoría(s) de usuarios

Profesional especializado

Tamaños de los envases y material del envasado

- Botella de 1 litro de HDPE con tapa de rosca/cierre de seguridad para niños - DIN 25/13 HDPE
- Botella con asa de 2 litros de HDPE con tapa de rosca de HDPE
- Bidón de 10 litros de HDPE con tapa de rosca de HDPE
- Bidón de 20 litros de HDPE con tapa de rosca de HDPE
- Bidón de 30 litros de HDPE con tapa de rosca de HDPE
- Bidón L-Ring de 220 litros de HDPE
- Embalaje exterior para 10 botellas de 1 litro 355 x 182 x 213 mm (largo x ancho x alto) Cartón de fibra

- Embalaje exterior para 6 botellas de 2 litros 337 x 281 x 256 mm (largo x ancho x alto) Cartón de fibra

4.5.1 Instrucciones de uso para el uso específico

- Utilizar solo en superficies limpias.
- Se requiere el uso de una bomba dosificadora para la carga manual.
- Utilizar solo en invernaderos en los que se procesen alimentos.
- Dentro de invernaderos, utilizar solo en las áreas donde se procesan alimentos.

4.5.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

Una vez transcurrido el tiempo de tratamiento recomendado, y antes de reutilizar las tuberías y la maquinaria tratadas, es necesario aclararlas con agua del grifo.
Ver instrucciones generales de uso

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

Ver instrucciones generales de uso

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

Ver instrucciones generales de uso

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

Ver instrucciones generales de uso

4.6 Descripción de uso

Uso 6 - Uso # 6 – Desinfectante de superficies en sistemas de agua potable para el consumo humano– Usuario profesional especializado- Interior

Tipo de producto	TP04 - Alimentos y piensos
Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización	Desinfectante de superficies en sistemas de agua potable para el consumo humano (por ejemplo, tuberías, depósitos, llenadoras, mezcladoras y otras máquinas que entran en contacto con los alimentos) para la protección contra patógenos humanos.
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: Bacteria Nombre común: Bacteria Etapa de desarrollo: no da Nombre científico: Hongos Nombre común: Hongos Etapa de desarrollo: Nombre científico: Levaduras Nombre común: Levaduras Etapa de desarrollo:
Ámbito de utilización	Interior Interior Para uso en instalaciones de producción de alimentos, instalaciones de producción de bebidas, almacenes, almacenes refrigerados y áreas de invernaderos donde se procesan alimentos.
Método(s) de aplicación	Método: Sistema cerrado Descripción detallada: Método de aplicación: Sistema cerrado, llenar el sistema (por ejemplo, las tuberías) con la solución del producto. Descripción detallada: Las superficies interiores (por ejemplo, las tuberías) se llenan con la solución del producto durante el tiempo de tratamiento recomendado. Una vez transcurrido el tiempo de tratamiento recomendado, hay que vaciar la solución presente en el sistema y aclararlo con agua del grifo.
Dosis y frecuencia de aplicación	Tasa de aplicación: - Dilución (%): La concentración que se debe utilizar del producto depende del organismo objetivo: Bacterias & Levaduras (10 °C): - 2,5 %, 15 min; - 2 %, 30 min Bacterias & Levaduras (20 °C): - 2,5 %, 15 min; - 2 %, 30 min, - 1,5 %, 60 min Hongos (20 °C): - 6 %, 15 min, - 5 %, 30 min; - 4 %, 60 min Número y frecuencia de aplicación: El sistema de tuberías se llenará con la solución del producto una vez que se haya dosificado y mezclado de forma adecuada para el (los) organismo(s) objetivo. La solución del producto se aplicará con la frecuencia necesaria, con un máximo de una vez al día y preferiblemente una vez a la semana.

Categoría(s) de usuarios

Profesional especializado

Tamaños de los envases y material del envasado

- Botella de 1 litro de HDPE con tapa de rosca/cierre de seguridad para niños - DIN 25/13 HDPE
- Botella con asa de 2 litros de HDPE con tapa de rosca de HDPE
- Bidón de 10 litros de HDPE con tapa de rosca de HDPE
- Bidón de 20 litros de HDPE con tapa de rosca de HDPE
- Bidón de 30 litros de HDPE con tapa de rosca de HDPE
- Bidón L-Ring de 220 litros de HDPE
- Embalaje exterior para 10 botellas de 1 litro 355 x 182 x 213 mm (largo x ancho x alto) Cartón de fibra
- Embalaje exterior para 6 botellas de 2 litros 337 x 281 x 256 mm (largo x ancho x alto) Cartón de fibra

4.6.1 Instrucciones de uso para el uso específico

- Utilizar solo en superficies limpias.
- Se requiere el uso de una bomba dosificadora para la carga manual.
- Utilizar solo en invernaderos en los que se procesen alimentos.
- Dentro de invernaderos, utilizar solo en las áreas donde se procesan alimentos.

4.6.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

Una vez transcurrido el tiempo de tratamiento recomendado, y antes de reutilizar las tuberías y la maquinaria tratadas, es necesario aclararlas con agua del grifo.
Ver instrucciones generales de uso

4.6.3 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 instrucciones generales de uso

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

Ver instrucciones generales de uso

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

Ver instrucciones generales de uso

4.7 Descripción de uso

Uso 7 - Uso # 7 – Desinfectante de superficies en sistemas de uso veterinario– Usuario profesional especializado- Interior

Tipo de producto

TP04 - Alimentos y piensos

Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización

Desinfectante de superficies en sistemas de agua de uso veterinario.

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

Nombre científico: Bacteria
Nombre común: Bacteria
Etapa de desarrollo: no da

Nombre científico: Hongos
Nombre común: Hongos
Etapa de desarrollo:

Nombre científico: Levaduras
Nombre común: Levaduras
Etapa de desarrollo:

Ámbito de utilización

	<p>Interior</p> <p>Interior. Para uso en:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Consultorios veterinarios, refugios para animales y zonas de alimentación de animales. - Cría de animales (establos, corrales, mataderos, etc).
<p>Método(s) de aplicación</p>	<p>Método: Sistema cerrado Descripción detallada:</p> <p>Método de aplicación: Sistema cerrado, llenar el sistema (por ejemplo, las tuberías) con la solución del producto.</p> <p>Descripción detallada: Los sistemas de tuberías se llenan con la solución del producto durante el tiempo de tratamiento recomendado. Una vez transcurrido el tiempo de tratamiento recomendado, hay que vaciar la solución presente en el sistema y aclararlo con agua del grifo.</p>
<p>Dosis y frecuencia de aplicación</p>	<p>Tasa de aplicación: - Dilución (%): La concentración que se debe utilizar del producto depende del organismo objetivo: Bacterias & Levaduras (10 °C): - 2,5 %, 15 min; - 2 %, 30 min Bacterias & Levaduras (20 °C): - 2,5 %, 15 min; - 2 %, 30 min, - 1,5 %, 60 min Hongos (20 °C): - 6 %, 15 min, - 5 %, 30 min; - 4 %, 60 min Número y frecuencia de aplicación:</p> <p>El sistema de tuberías se llenará con la solución del producto una vez que se haya dosificado y mezclado de forma adecuada para el (los) organismo(s) objetivo. La solución del producto se aplicará con la frecuencia necesaria, con un máximo de una vez al día y preferiblemente una vez a la semana.</p>
<p>Categoría(s) de usuarios</p>	<p>Profesional especializado</p>
<p>Tamaños de los envases y material del envasado</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Botella de 1 litro de HDPE con tapa de rosca/cierre de seguridad para niños - DIN 25/13 HDPE - Botella con asa de 2 litros de HDPE con tapa de rosca de HDPE - Bidón de 10 litros de HDPE con tapa de rosca de HDPE - Bidón de 20 litros de HDPE con tapa de rosca de HDPE - Bidón de 30 litros de HDPE con tapa de rosca de HDPE - Bidón L-Ring de 220 litros de HDPE - Embalaje exterior para 10 botellas de 1 litro 355 x 182 x 213 mm (largo x ancho x alto) Cartón de fibra - Embalaje exterior para 6 botellas de 2 litros 337 x 281 x 256 mm (largo x ancho x alto) Cartón de fibra

4.7.1 Instrucciones de uso para el uso específico

- Utilizar solo en superficies limpias.
- Se requiere el uso de una bomba dosificadora para la carga manual.

4.7.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

Una vez transcurrido el tiempo de tratamiento recomendado, y antes de reutilizar las tuberías y la maquinaria tratadas, es necesario aclararlas con agua del grifo.
Ver instrucciones generales de uso

4.7.3 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 instrucciones generales de uso

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

Ver instrucciones generales de uso

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

Ver instrucciones generales de uso

5. Instrucciones generales de uso

5.1. Instrucciones de uso

Ver instrucciones específicas de uso

5.2. Medidas de mitigación del riesgo

- Se considerarán de manera preferente las medidas de protección técnica y organizativa (las medidas de protección personal no serán permanentes).
- Se aplicarán las siguientes medidas de reducción del riesgo, a menos que puedan sustituirse por medidas técnicas y/u organizativas:
- Es obligatorio el uso de dispositivos de protección ocular durante la manipulación del producto.

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 INGESTIÓN: Enjuagar la boca inmediatamente. Dé algo de beber, si la persona expuesta puede tragar. No induzca el vómito. Llame al 112 / ambulancia para asistencia médica.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lave la piel inmediatamente con abundante agua. A partir de entonces, quítese toda la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla. Continúe lavando la piel con agua durante 15 minutos. Llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague inmediatamente con agua durante varios minutos. Quítese las lentes de contacto, si lleva y es fácil de hacer. Continúe enjuagando durante al menos 15 minutos. Llame al 112 / ambulancia para asistencia médica.

EN CASO DE INHALACIÓN: Salga al aire libre y manténgase en reposo en una posición cómoda para respirar. Llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

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/288/2021

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/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: 5 años

Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos para animales.

6. Información adicional

Se considera personal profesional especializado: al aplicador de productos biocidas, que ha recibido formación específica en productos biocidas de acuerdo a la legislación nacional actual.