

gigasept® PAA ***No Change Service!***

Versión
05.01

Fecha de revisión:
23.09.2022

Fecha de la última expedición: 27.04.2022

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : gigasept® PAA
Identificador Único De La : OXE0-50MW-C000-0V7J
Fórmula (UFI)

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso de la sustancia/mezcla : Desinfectantes para producto sanitario

Restricciones recomendadas : Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.
del uso

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Productor : BIOXAL
ZI Sud Secteur A
Route des Varennes

71100 Chalon-sur-Saône
Francia
Teléfono: + 33 (0) 3 85 92 30 00
Telefax: + 33 (0) 3 85 92 30 12

Proveedor : Schülke France SARL
ZI Sud secteur A
Route des Varennes

71100 Chalon sur Saône
Francia
Teléfono: + 33 (0) 3 85 92 30 00
schuelkefrance.info@schuelke.com

Dirección de correo electrón- : schuelkefrance.info@schuelke.com
ico de la persona respon- + 33 (0) 3 85 92 30 00
sable de las SDS/Persona a
contactar

1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia : Carechem 24 International: +34 91 114 2520

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Irritación ocular, Categoría 2 H319: Provoca irritación ocular grave.

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático, Categoría 3 H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

gigasept® PAA *No Change Service!*

Versión
05.01

Fecha de revisión:
23.09.2022

Fecha de la última expedición: 27.04.2022

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H319 Provoca irritación ocular grave.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia : **Prevención:**
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 Llevar equipo de protección para los ojos/ la cara.
Intervención:
P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

Información ecológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Información toxicológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Naturaleza química : Solución de las sustancias siguientes

Componentes

Nombre químico	No. CAS No. CE No. Índice Número de registro	Clasificación	Concentración (% w/w)
peróxido de hidrógeno	7722-84-1 231-765-0 008-003-00-9	Ox. Liq. 1; H271 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332	>= 3 - < 5

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

**gigasept® PAA** *No Change Service!*Versión
05.01Fecha de revisión:
23.09.2022

Fecha de la última expedición: 27.04.2022

	01-2119485845-22-XXXX	Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio) Aquatic Chronic 3; H412 los límites de concentración específicos Ox. Liq. 1; H271 ≥ 70 % Ox. Liq. 2; H272 50 - < 70 % Skin Corr. 1A; H314 ≥ 70 % Skin Corr. 1B; H314 50 - < 70 % Skin Irrit. 2; H315 35 - < 50 % Eye Dam. 1; H318 8 - < 50 % Eye Irrit. 2; H319 5 - < 8 % STOT SE 3; H335 ≥ 35 % Estimación de la toxicidad aguda Toxicidad oral aguda: 801 mg/kg	
Ácido acético	64-19-7 200-580-7 607-002-00-6 01-2119475328-30-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 los límites de concentración específicos Skin Corr. 1A; H314 ≥ 90 % Skin Corr. 1B; H314 25 - < 90 % Skin Irrit. 2; H315 10 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 10 - < 25 %	≥ 3 - < 5
Ácido peracético	79-21-0 201-186-8 607-094-00-8 01-2119531330-56-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Org. Perox. D; H242 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio)	≥ 0,1 - < 0,25

gigasept® PAA *No Change Service!*

Versión
05.01

Fecha de revisión:
23.09.2022

Fecha de la última expedición: 27.04.2022

		Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Factor-M (Toxicidad acuática aguda): 1 Factor-M (Toxicidad acuática crónica): 10 los límites de concentración específicos STOT SE 3; H335 ≥ 1 % Estimación de la toxicidad aguda Toxicidad oral aguda: 85 mg/kg Toxicidad aguda por inhalación (polvo/niebla): 0,204 mg/l Toxicidad cutánea aguda: 1.100 mg/kg	
--	--	---	--

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales : Quítese inmediatamente la ropa contaminada.

Si es inhalado : Trasladar la víctima al aire libre y mantenerla tranquila.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

En caso de contacto con la piel : Lávese inmediatamente con agua abundante.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

En caso de contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos.
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.

Por ingestión : Enjuáguese la boca.
Llame inmediatamente al médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas : Tratar sintomáticamente.

Riesgos : Provoca irritación ocular grave.

gigasept® PAA *No Change Service!*Versión
05.01Fecha de revisión:
23.09.2022

Fecha de la última expedición: 27.04.2022

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratamiento : Para un consejo especializado, los médicos pueden ponerse en contacto con el Servicio de Información de Envenenamiento.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**5.1 Medios de extinción**

Medios de extinción apropiados : Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.
El producto no arde por sí mismo.

Medios de extinción no apropiados : Ninguna conocida.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de combustión peligrosos : No se conocen productos de combustión peligrosos

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Utilícese equipo de protección individual.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Precauciones personales : Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.
Asegúrese una ventilación apropiada.
Evítese el contacto con los ojos y la piel.
No respirar los vapores.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : Evitar la penetración en el subsuelo.
No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Empapar con material absorbente inerte.
Material inapropiado para recoger:
Material absorbente, orgánico
Kieselgur
Serrín
Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.
Limpiar a fondo la superficie contaminada.
Lavar con agua.

gigasept® PAA *No Change Service!*

Versión
05.01

Fecha de revisión:
23.09.2022

Fecha de la última expedición: 27.04.2022

6.4 Referencia a otras secciones

vea la sección 8 + 13

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

- Consejos para una manipulación segura : Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo.
Manipúlese y ábrase el recipiente con prudencia.
No retornar el material no usado al recipiente original.
- Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.
- Medidas de higiene : No comer ni beber durante su utilización.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Consérvese únicamente en el recipiente de origen. Contenedor apropiado y materiales de embalaje para un almacenamiento seguro Envase de plástico de HDPE Polietileno vidrio Materiales inapropiados para los contenedores Metales Almacenar en un recipiente con venteo.
- Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento : Conservar alejado del calor. Mantener alejado de la luz directa del sol. Almacenar en un lugar fresco. No cerrar el recipiente herméticamente. Almacénese en posición vertical solamente. Temperatura de almacenamiento recomendada: 5 - 30°C
- Indicaciones para el almacenamiento conjunto : No almacenar junto con metales.
No almacenar junto con líquidos alcalinos
No almacenar junto con reductores.
No almacenar junto con productos combustibles.

7.3 Usos específicos finales

- Usos específicos : ninguno

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Base
peróxido de hidrógeno	7722-84-1	VLA-ED	1 ppm 1,4 mg/m ³	ES VLA
		PEL	1,25 mg/m ³	Biocida expedito
		STEL	1,25 mg/m ³	Biocida expedito

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

**gigasept® PAA No Change Service!**Versión
05.01Fecha de revisión:
23.09.2022

Fecha de la última expedición: 27.04.2022

Ácido acético	64-19-7	TWA	10 ppm 25 mg/m3	2017/164/EU
	Otros datos: Indicativo			
		STEL	20 ppm 50 mg/m3	2017/164/EU
	Otros datos: Indicativo			
		VLA-ED	10 ppm 25 mg/m3	ES VLA
		VLA-EC	20 ppm 50 mg/m3	ES VLA
Ácido peracético	79-21-0	PEL	0,16 ppm 0,5 mg/m3	Biocida expediente
		STEL	0,16 ppm 0,5 mg/m3	Biocida expediente

Nivel sin efecto derivado (DNEL) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Nombre de la sustancia	Uso final	Vía de exposición	Efectos potenciales sobre la salud	Valor
peróxido de hidrógeno	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	1,4 mg/m3
Ácido acético	Trabajadores	Inhalación	Aguda - efectos locales	25 mg/m3
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	25 mg/m3

Concentración prevista sin efecto (PNEC) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Nombre de la sustancia	Compartimiento Ambiental	Valor
peróxido de hidrógeno	Agua dulce	0,0126 mg/l
	Agua de mar	0,0126 mg/l
	Efectos en las centrales de tratamiento de aguas residuales	4,66 mg/l
	Sedimento de agua dulce	0,047 mg/kg
	Sedimento marino	0,047 mg/kg
Ácido acético	Suelo	0,0023 mg/kg
	Agua dulce	3,058 mg/l
	Agua de mar	0,306 mg/l
	Sedimento de agua dulce	11,36 mg/kg
	Sedimento marino	1,136 mg/kg
	Liberación/uso discontinuo	30,58 mg/l
	Suelo	0,478 mg/kg
Ácido peracético	Efectos en las centrales de tratamiento de aguas residuales	85 mg/l
	Agua dulce	0,0069 µg/l
	Agua de mar	0,069 µg/l
	Efectos en las centrales de tratamiento de aguas residuales	0,051 mg/l
	Efectos en microorganismos terrestres	0,282 mg/kg

8.2 Controles de la exposición**Medidas de ingeniería**

Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén localizadas cerca del sitio de trabajo.

Protección personal

gigasept® PAA *No Change Service!*

Versión
05.01

Fecha de revisión:
23.09.2022

Fecha de la última expedición: 27.04.2022

Protección de los ojos/ la cara	:	Gafas de seguridad con protecciones laterales conformes con la EN166
Protección de las manos Directiva	:	Los guantes de protección seleccionados deben de cumplir con las especificaciones del Reglamento (UE) 2016/425 y de la norma EN 374 derivada del mismo.
Observaciones	:	Contacto prolongado: Guantes de caucho de nitrilo p. ej. Camatril (>120 Min., Densidad de la capa: 0,40 mm) o guantes de caucho de butilo p. ej. Butoject (>480 Min., Densidad de la capa: 0,70 mm) hechos por KCL o guantes de otro fabricante ofreciendo la misma protección. Protección contra las salpicaduras: guantes de caucho de nitrilo desechables p. ej. Dermatril (Densidad de la capa: 0,11 mm) hechos por KCL o guantes de otro fabricante ofreciendo la misma protección.
Protección respiratoria	:	Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio.
Medidas de protección	:	No respirar los vapores. Evítese el contacto con los ojos y la piel.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	:	líquido
Color	:	incoloro
Olor	:	similar al vinagre
Umbral olfativo	:	no determinado
Punto de fusión/ punto de congelación	:	no determinado
Rango de cristalización	:	< -15 °C
Temperatura de descomposición	:	Sin datos disponibles
Punto /intervalo de ebullición	:	aprox. 100 °C (1.013 hPa)
Inflamabilidad	:	No aplicable
Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior	:	No aplicable
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	:	No aplicable

gigasept® PAA **No Change Service!**

Versión
05.01

Fecha de revisión:
23.09.2022

Fecha de la última expedición: 27.04.2022

Punto de inflamación	:	> 100 °C
Temperatura de auto-inflamación	:	No aplicable
pH	:	3,5 (20 °C) Concentración: 100 %
Viscosidad		
Viscosidad, dinámica	:	no determinado
Solubilidad(es)		
Solubilidad en agua	:	totalmente soluble
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	:	No aplicable
Presión de vapor	:	20 hPa (aprox. 20 °C)
Densidad	:	1,02 g/cm ³ (20 °C)
Densidad relativa del vapor	:	Sin datos disponibles

9.2 Otros datos

Explosivos	:	No explosivo
Propiedades comburentes	:	La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante.
Velocidad de corrosión del metal	:	No es corrosivo para los metales.
Tasa de evaporación	:	Sin datos disponibles

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

10.2 Estabilidad química

El producto es químicamente estable.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : Para evitar descomposición térmica, no recalentar.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Temperaturas extremas y luz directa del sol.

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Agentes reductores

gigasept® PAA ***No Change Service!***

Versión
05.01

Fecha de revisión:
23.09.2022

Fecha de la última expedición: 27.04.2022

Cloruros de ácido
Ácidos y bases fuertes
Aldehídos
Metales

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Oxígeno

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

Toxicidad aguda

No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD
BPL: si

Toxicidad aguda por inhalación : Estimación de la toxicidad aguda: > 5 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: polvo/niebla
Método: Método de cálculo

Componentes:

peróxido de hidrógeno:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 801 - 872 mg/kg
Observaciones: Nocivo por ingestión.

Estimación de la toxicidad aguda: 801 mg/kg
Método: Método de cálculo

Toxicidad aguda por inhalación : Valoración: El componente/mezcla es moderadamente tóxico tras un corto período de inhalación.
Observaciones: Reglamento (CE) No. 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, Anexo VI, Tabla 3.1

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata): 6.500 mg/kg

Ácido acético:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 3.310 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 39,8 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: vapor

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 2.000 mg/kg

Ácido peracético:

gigasept® PAA ***No Change Service!***

Versión
05.01

Fecha de revisión:
23.09.2022

Fecha de la última expedición: 27.04.2022

Toxicidad oral aguda	: DL50 (Rata): 85 - 153 mg/kg Valoración: Tóxico en caso de ingestión. Estimación de la toxicidad aguda: 85 mg/kg Método: Método de cálculo
Toxicidad aguda por inhalación	: CL50 (Rata): 0,204 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Prueba de atmosfera: polvo/niebla Valoración: Mortal en caso de inhalación. Estimación de la toxicidad aguda: 0,204 mg/l Prueba de atmosfera: polvo/niebla Método: Método de cálculo
Toxicidad cutánea aguda	: DL50 (Rata): 1.100 mg/kg Valoración: Nocivo en contacto con la piel. Estimación de la toxicidad aguda: 1.100 mg/kg Método: Método de cálculo

Corrosión o irritación cutáneas

No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

Especies	: Conejo
Método	: Directrices de ensayo 404 del OECD
Resultado	: No irrita la piel
BPL	: si
Observaciones	: De acuerdo con el criterio de clasificación de la Unión Europea, el producto no está considerado como irritante para la piel.

Componentes:

peróxido de hidrógeno:

Especies	: Conejo
Resultado	: Corrosivo después de 3 minutos o menos de exposición

Ácido acético:

Especies	: Conejo
Método	: Directrices de ensayo 404 del OECD
Resultado	: Corrosivo después de 3 minutos o menos de exposición

Ácido peracético:

Especies	: Conejo
Método	: Directrices de ensayo 404 del OECD
Resultado	: Corrosivo después de 3 minutos o menos de exposición

Lesiones o irritación ocular graves

Provoca irritación ocular grave.

gigasept® PAA *No Change Service!*

Versión
05.01

Fecha de revisión:
23.09.2022

Fecha de la última expedición: 27.04.2022

Producto:

Especies : Conejo
Valoración : Provoca irritación ocular grave.
Método : Directrices de ensayo 405 del OECD
Resultado : irritante
BPL : si

Componentes:

peróxido de hidrógeno:

|| Especies : Conejo
|| Resultado : Efectos irreversibles en los ojos

Ácido acético:

|| Especies : Conejo
|| Método : Directrices de ensayo 405 del OECD
|| Resultado : Efectos irreversibles en los ojos

Ácido peracético:

|| Especies : Conejo
|| Resultado : Efectos irreversibles en los ojos

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea

No está clasificado en base a la información disponible.

Sensibilización respiratoria

No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

Especies : Conejillo de indias
Método : Directrices de ensayo 406 del OECD
Resultado : No produce sensibilización en animales de laboratorio.
BPL : si

Componentes:

peróxido de hidrógeno:

|| Especies : Conejillo de indias
|| Resultado : No produce sensibilización en animales de laboratorio.

Ácido acético:

|| Resultado : Sin datos disponibles

Ácido peracético:

|| Especies : Ratón
|| Resultado : No produce sensibilización en animales de laboratorio.
|| Observaciones : La sustancia no se considera un sensibilizador cutáneo potencial.

gigasept® PAA **No Change Service!**

Versión
05.01

Fecha de revisión:
23.09.2022

Fecha de la última expedición: 27.04.2022

Mutagenicidad en células germinales

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

peróxido de hidrógeno:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de Ames
Resultado: negativo

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: ensayo in vivo
Resultado: No mutagénico

Ácido acético:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de Ames
Resultado: negativo

Ácido peracético:

Mutagenicidad en células germinales- Valoración : Los efectos de la célula germinal no son relevantes., Se ha probado la mutagenicidad de la sustancia y otros tipos de efectos genotóxicos con experimentos in vitro e in vivo y se considera que no es mutagénico.

Carcinogenicidad

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

peróxido de hidrógeno:

Carcinogenicidad - Valoración : Los ensayos con animales no mostraron ningún efecto carcinógeno.

Ácido acético:

Carcinogenicidad - Valoración : Los ensayos con animales no mostraron ningún efecto carcinógeno.

Ácido peracético:

Carcinogenicidad - Valoración : No se encontraron alertas estructurales de carcinogenicidad.

Toxicidad para la reproducción

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

peróxido de hidrógeno:

Toxicidad para la reproducción - Valoración : Los ensayos con animales no mostraron ningún efecto sobre la fertilidad.

Ácido acético:

Toxicidad para la reproducción - Valoración : Los ensayos con animales no mostraron ningún efecto sobre la fertilidad.

gigasept® PAA **No Change Service!**

Versión
05.01

Fecha de revisión:
23.09.2022

Fecha de la última expedición: 27.04.2022

II

Ácido peracético:

- Efectos en el desarrollo fetal : Especies: Rata
Vía de aplicación: Oral
Toxicidad general materna: NOAEL: 100 mg/l
Teratogenicidad: NOAEL F1: 100 mg/l
- Toxicidad para la reproducción - Valoración : Los ensayos con animales no mostraron ningún efecto sobre la fertilidad.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

peróxido de hidrógeno:

- Órganos diana : Vías respiratorias
Valoración : Puede irritar las vías respiratorias.

Ácido acético:

- Valoración : La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición única.

Ácido peracético:

- Valoración : Puede irritar las vías respiratorias.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

peróxido de hidrógeno:

- Valoración : Sin datos disponibles

Ácido acético:

- Valoración : La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición repetida.

Ácido peracético:

- Valoración : La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición repetida.

Toxicidad por dosis repetidas

Componentes:

peróxido de hidrógeno:

- Especies : Rata
NOAEL : 26 mg/kg
Vía de aplicación : Oral
Tiempo de exposición : 3 Meses

gigasept® PAA No Change Service!Versión
05.01Fecha de revisión:
23.09.2022

Fecha de la última expedición: 27.04.2022

Observaciones : Ningún efecto adverso se ha observado en los ensayos de toxicidad crónica.

Especies : Rata
NOAEL : 0,0029 mg/l
Vía de aplicación : inhalación (vapor)
Método : Directrices de ensayo 407 del OECD

Ácido acético:

Especies : Rata
NOAEL : 1.800 mg/kg
Vía de aplicación : Oral
Tiempo de exposición : 14 días

Ácido peracético:

Especies : Rata
NOAEL : 15 mg/kg
Tiempo de exposición : 90 días
Observaciones : Ningún efecto adverso se ha observado en los ensayos de toxicidad subcrónica.

Toxicidad por aspiración

No está clasificado en base a la información disponible.

11.2 Información relativa a otros peligros**Propiedades de alteración endocrina****Producto:**

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Otros datos**Producto:**

Observaciones : No existe información disponible relativa a la especie humana.

SECCIÓN 12. Información ecológica**12.1 Toxicidad****Producto:****Evaluación Ecotoxicológica**

Toxicidad acuática crónica : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

gigasept® PAA *No Change Service!*Versión
05.01Fecha de revisión:
23.09.2022

Fecha de la última expedición: 27.04.2022

Componentes:**peróxido de hidrógeno:**

Toxicidad para los peces	:	CL50 (Pez): 16,4 - 37,4 mg/l Tiempo de exposición: 96 h
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	:	CE50 (Daphnia pulex (Copépodo)): 2,4 mg/l Tiempo de exposición: 48 h
Toxicidad para las al-gas/plantas acuáticas	:	CE50r (Skeletonema costatum): 1,38 mg/l Tiempo de exposición: 72 h NOEC (Skeletonema costatum): 0,63 mg/l Tiempo de exposición: 72 h
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica)	:	NOEC: 0,63 mg/l Tiempo de exposición: 21 d Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)

Ácido acético:

Toxicidad para los peces	:	CL50 (Gambusia affinis (Pez mosquito)): 251 mg/l Tiempo de exposición: 96 h Tipo de Prueba: Ensayo estático
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	:	CE50 (Daphnia magna): 95 mg/l Tiempo de exposición: 24 h
Toxicidad para las al-gas/plantas acuáticas	:	CE100 (Euglena gracilis): 720 mg/l Tiempo de exposición: 0,25 h

Ácido peracético:

Toxicidad para los peces	:	CL50 (Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)): 1,1 mg/l Tiempo de exposición: 96 h Tipo de Prueba: Ensayo semiestático
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	:	CE50 (Daphnia magna): 0,73 mg/l Tiempo de exposición: 48 h Tipo de Prueba: Ensayo estático
Toxicidad para las al-gas/plantas acuáticas	:	NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0,061 mg/l Tiempo de exposición: 72 h Tipo de Prueba: Ensayo estático
Factor-M (Toxicidad acuática aguda)	:	1
Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica)	:	NOEC: 0,00069 mg/l Tiempo de exposición: 33 d Especies: Danio rerio (pez zebra)
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica)	:	NOEC: 0,0121 mg/l Tiempo de exposición: 21 d Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)

gigasept® PAA **No Change Service!**

Versión
05.01

Fecha de revisión:
23.09.2022

Fecha de la última expedición: 27.04.2022

Factor-M (Toxicidad acuática : 10
crónica)

12.2 Persistencia y degradabilidad

Componentes:

peróxido de hidrógeno:

Biodegradabilidad : Resultado: Totalmente biodegradable
Método: Directrices de ensayo 301 del OECD

Ácido acético:

Biodegradabilidad : Resultado: Totalmente biodegradable
Método: OCDE 301 D / CEE 84/449 C6

Ácido peracético:

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.
Método: Directrices de ensayo 301 del OECD

12.3 Potencial de bioacumulación

Componentes:

peróxido de hidrógeno:

Bioacumulación : Observaciones: No debe bioacumularse.

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: -1,57

Ácido acético:

Bioacumulación : Observaciones: La bioacumulación es improbable.

Ácido peracético:

Bioacumulación : Observaciones: No debe bioacumularse.

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: -0,26 (20 °C)
Método: Valor calculado

12.4 Movilidad en el suelo

Componentes:

peróxido de hidrógeno:

Movilidad : Medios: Agua
Observaciones: Hidroliza fácilmente.

Ácido acético:

Movilidad : Observaciones: Sin datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



gigasept® PAA *No Change Service!*

Versión
05.01

Fecha de revisión:
23.09.2022

Fecha de la última expedición: 27.04.2022

Ácido peracético:

Movilidad

: Medios: Agua
Observaciones: Hidroliza fácilmente.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Producto:

Valoración

: Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

Producto:

Valoración

: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

12.7 Otros efectos adversos

Producto:

Información ecológica complementaria

: No hay datos disponibles sobre este producto.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto

: Eliminar el producto según el EWC (Código Europeo de Desecho) definido No.
Disponer como desechos peligrosos de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales.

Envases contaminados

: Llevar el envoltorio vacío a una planta de reciclaje.

Número de identificación del residuo:

: EWC 160903*

Número de identificación del residuo:(Grupo)

: Peróxidos, por ejemplo peróxido de hidrógeno

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU o número ID

ADR

: No está clasificado como producto peligroso.

IMDG

: No está clasificado como producto peligroso.

IATA

: No está clasificado como producto peligroso.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

gigasept® PAA *No Change Service!*Versión
05.01Fecha de revisión:
23.09.2022

Fecha de la última expedición: 27.04.2022

ADR : No está clasificado como producto peligroso.
IMDG : No está clasificado como producto peligroso.
IATA : No está clasificado como producto peligroso.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR : No está clasificado como producto peligroso.
IMDG : No está clasificado como producto peligroso.
IATA : No está clasificado como producto peligroso.

14.4 Grupo de embalaje

ADR : No está clasificado como producto peligroso.
IMDG : No está clasificado como producto peligroso.
IATA (Carga) : No está clasificado como producto peligroso.
IATA (Pasajero) : No está clasificado como producto peligroso.

14.5 Peligros para el medio ambiente

No está clasificado como producto peligroso.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

Equipo de protección individual, ver sección 8.

14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicable al producto suministrado.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

REACH - Restricciones a la fabricación, comercialización y uso de determinadas sustancias, preparados y artículos peligrosos (Anexo XVII) : Deben considerarse las restricciones de las siguientes entradas: Número de lista 3

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59). : No aplicable

Reglamento (CE) no 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono : No aplicable

Reglamento (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes (versión refundida) : No aplicable

Reglamento (CE) no 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos : No aplicable

REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV) : No aplicable

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

schülke 

gigasept® PAA *No Change Service!*

Versión
05.01

Fecha de revisión:
23.09.2022

Fecha de la última expedición: 27.04.2022

REGLAMENTO (UE) 2019/1148 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos

Este producto está regulado por el Reglamento (UE) 2019/1148. peróxido de hidrógeno
Todas las transacciones sospechosas, así como las desaparicio- (ANEXO I)
nes y robos significativos deben notificarse al punto de contacto
nacional.

Seveso III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas.

No aplicable

Compuestos orgánicos volátiles : Directiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 24 de noviembre de 2010 , sobre las emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación)
Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV):
0,62 %

Los componentes de este producto están presentados en los inventarios siguientes:

TCSI	: No de conformidad con el inventario
TSCA	: El producto contiene sustancia(s) que no están en el inventario de TSCA.
AIIC	: No de conformidad con el inventario
DSL	: Este producto contiene los componentes siguientes que no están en la lista canadiense NDSL, ni en la lista DSL. Oxid de (cocofraccionado) dimetilamina
ENCS	: No de conformidad con el inventario
ISHL	: No de conformidad con el inventario
KECI	: No de conformidad con el inventario
PICCS	: No de conformidad con el inventario
IECSC	: No de conformidad con el inventario
NZIoC	: No de conformidad con el inventario
TECI	: No de conformidad con el inventario

15.2 Evaluación de la seguridad química

Exento

gigasept® PAA *No Change Service!*Versión
05.01Fecha de revisión:
23.09.2022

Fecha de la última expedición: 27.04.2022

SECCIÓN 16. Otra información**Texto completo de las Declaraciones-H**

H226	: Líquidos y vapores inflamables.
H242	: Peligro de incendio en caso de calentamiento.
H271	: Puede provocar un incendio o una explosión; muy comburente.
H301	: Tóxico en caso de ingestión.
H302	: Nocivo en caso de ingestión.
H312	: Nocivo en contacto con la piel.
H314	: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H318	: Provoca lesiones oculares graves.
H330	: Mortal en caso de inhalación.
H332	: Nocivo en caso de inhalación.
H335	: Puede irritar las vías respiratorias.
H400	: Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Texto completo de otras abreviaturas

Acute Tox.	: Toxicidad aguda
Aquatic Acute	: Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático
Aquatic Chronic	: Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático
Eye Dam.	: Lesiones oculares graves
Flam. Liq.	: Líquidos inflamables
Org. Perox.	: Peróxidos orgánicos
Ox. Liq.	: Líquidos comburentes
Skin Corr.	: Corrosión cutánea
STOT SE	: Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única
2017/164/EU	: Europa. Directiva 2017/164/UE de la Comisión por la que se establece una cuarta lista de valores límite de exposición profesional indicativos
ES VLA	: Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos - Tabla 1: Límites Ambientales de exposición profesional
2017/164/EU / STEL	: Valor límite de exposición a corto plazo
2017/164/EU / TWA	: Valores límite - ocho horas
ES VLA / VLA-ED	: Valores límite ambientales - exposición diaria
ES VLA / VLA-EC	: Valores límite ambientales - exposición de corta duración

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración aso-

gigasept® PAA No Change Service!Versión
05.01Fecha de revisión:
23.09.2022

Fecha de la última expedición: 27.04.2022

ciada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; SVHC - sustancia altamente preocupante; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TECI - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

Otros datos**Clasificación de la mezcla:**

Eye Irrit. 2	H319
Aquatic Chronic 3	H412

Procedimiento de clasificación:

Basado en la evaluación o los datos del producto
Basado en la evaluación o los datos del producto

Los cambios desde la última versión serán destacados en la margen. Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.