

**mikrozid® PAA+ wipes**      **No Change Service!**

Versión                      Fecha de revisión:                      Fecha de la última expedición: 17.08.2023  
01.01                      08.07.2024

---

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

**1.1 Identificador del producto**

Nombre comercial                      : mikrozid® PAA+ wipes  
Identificador Único De La            : NVD1-T0HF-700R-U0M2  
Fórmula (UFI)

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

Uso de la sustancia/mezcla        : Desinfectantes, Producto sanitario  
  
Restricciones recomendadas       : Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.  
del uso

**1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

Productor                                : Schülke & Mayr GmbH  
Robert-Koch-Str. 2  
  
22851 Norderstedt  
Alemania  
Teléfono: +49 (0)40/ 52100-0  
Telefax: +49 (0)40/ 52100318  
mail@schuelke.com  
www.schuelke.com  
  
Proveedor                                : Vesimin SLU  
C/ Aribau 240 6ª, L-O  
  
08006 Barcelona  
España  
Teléfono: +34 934 095 301  
  
Dirección de correo electrónico de la persona responsable de las SDS/Persona a contactar        : Application Specialists  
+49 (0)40/ 521 00 666  
AD@schuelke.com

**1.4 Teléfono de emergencia**

Teléfono de emergencia            : Servicio Médico de Información Toxicológica:  
+34 915 620 420 (Instituto Nacional de Toxicología)  
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)**

Corrosivo para los metales, Categoría 1	H290: Puede ser corrosivo para los metales.
Irritación cutáneas, Categoría 2	H315: Provoca irritación cutánea.
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.

**mikrozid® PAA+ wipes**      **No Change Service!**

Versión                      Fecha de revisión:                      Fecha de la última expedición: 17.08.2023  
01.01                      08.07.2024

**2.2 Elementos de la etiqueta**

**Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)**

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H290 Puede ser corrosivo para los metales.  
H315 Provoca irritación cutánea.  
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 guantes/ equipo de protección para los ojos.

**Intervención:**  
P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:  
Lavar con agua y jabón abundantes.  
P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

**Eliminación:**  
P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

**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 (mPmB) 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 acuosa sobre no tejido

**Componentes**

Nombre químico	No. CAS No. CE	Clasificación	Concentración (% w/w)
----------------	-------------------	---------------	--------------------------

**mikrozid® PAA+ wipes** *No Change Service!*

Versión  
01.01

Fecha de revisión:  
08.07.2024

Fecha de la última expedición: 17.08.2023

	No. Índice Número de registro		
peróxido de hidrógeno	7722-84-1 231-765-0 008-003-00-9 01-2119485845-22-XXXX	Ox. Liq. 1; H271 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 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	>= 5 - < 8
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 %	>= 1 - < 3
Ácido peracético	79-21-0 201-186-8 607-094-00-8	Flam. Liq. 3; H226 Org. Perox. D; H242 Acute Tox. 3; H301	>= 0,1 - < 0,25

**mikrofid® PAA+ wipes** *No Change Service!*

Versión 01.01      Fecha de revisión: 08.07.2024      Fecha de la última expedición: 17.08.2023

	01-2119531330-56-XXXX	<p>Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410</p> <hr/> <p>Factor-M (Toxicidad acuática aguda): 1 Factor-M (Toxicidad acuática crónica): 10</p> <hr/> <p>los límites de concentración específicos STOT SE 3; H335 ≥ 1 %</p> <hr/> <p>Estimación de la toxicidad aguda</p> <p>Toxicidad oral aguda: 80 mg/kg Toxicidad aguda por inhalación (polvo/niebla): 0,2 mg/l Toxicidad cutánea aguda: 1.100 mg/kg</p>
--	-----------------------	---

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 : Asegúrese una ventilación apropiada.
- En caso de contacto con la piel : Eliminar lavando con jabón y mucha agua.  
Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico.
- En caso de contacto con los ojos : En caso de contacto con los ojos, retirar las lentillas y enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos.  
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
- Por ingestión : Lavar la boca con agua y después beber agua abundante.  
Si los síntomas persisten consultar a un médico.



**mikroZid® PAA+ wipes**      **No Change Service!**

Versión                      Fecha de revisión:                      Fecha de la última expedición: 17.08.2023  
01.01                      08.07.2024

**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.  
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 : Almacenar a temperatura ambiente en el envase original.  
Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento : Manténgase el recipiente bien cerrado. Mantener alejado de la luz directa del sol. Temperatura de almacenamiento recomendada: 5 - 30°C  
Indicaciones para el almacenamiento conjunto : Ningún material a mencionar especialmente.

**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 <sup>3</sup>	ES VLA	
		PEL	1,25 mg/m <sup>3</sup>	Biocida expediente	
		STEL	1,25 mg/m <sup>3</sup>	Biocida expediente	
Ácido acético	64-19-7	TWA	10 ppm 25 mg/m <sup>3</sup>	2017/164/EU	
		Otros datos: Indicativo			
		STEL	20 ppm 50 mg/m <sup>3</sup>	2017/164/EU	
Otros datos: Indicativo					
		VLA-ED	10 ppm 25 mg/m <sup>3</sup>	ES VLA	
		VLA-EC	20 ppm 50 mg/m <sup>3</sup>	ES VLA	

**mikroZid® PAA+ wipes** *No Change Service!*

Versión 01.01      Fecha de revisión: 08.07.2024      Fecha de la última expedición: 17.08.2023

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
	Suelo	0,0023 mg/kg
Ácido acético	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**

**Protección personal**

- Protección de los ojos/ la cara : Si pueden producirse salpicaduras, vestir: 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 (>480 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 de la piel y del : Uniforme de trabajo o bata de laboratorio.

**mikroZid® PAA+ wipes**      **No Change Service!**

Versión                      Fecha de revisión:                      Fecha de la última expedición: 17.08.2023  
01.01                      08.07.2024

---

cuerpo  
Protección respiratoria                      :    Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio.  
Si, por razones técnicas, los valores límite no pueden ser respetados, utilizar un aparato de protección respiratoria solo durante un corto periodo de tiempo.  
Tipo de Filtro recomendado:  
A2B2E2K2 Hg NO P3 R D/ CO 20 P3 R D

Medidas de protección                      :    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                      :    Solución acuosa sobre no tejido

Color                                      :    incoloro

Olor                                        :    acre

Umbral olfativo                      :    no determinado

Punto de fusión/ punto de congelación                      :    no determinado

Temperatura de descomposición                      Sin datos disponibles

Punto /intervalo de ebullición                      :    aprox. 100 °C  
de la solución activa

Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior                      :    Sin datos disponibles

Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior                      :    Sin datos disponibles

Punto de inflamación                      :    > 104 °C  
Método: ISO 3679  
de la solución activa

Temperatura de auto-inflamación                      :    Sin datos disponibles

pH                                         :    No aplicable

Viscosidad  
Viscosidad, dinámica                      :    1 mPa\*s (20 °C)  
de la solución activa

**||** Viscosidad, cinemática                      :    no determinado

---





**mikrozid® PAA+ wipes**      **No Change Service!**

Versión  
01.01

Fecha de revisión:  
08.07.2024

Fecha de la última expedición: 17.08.2023

---

**II**

**Corrosión o irritación cutáneas**

Provoca irritación cutánea.

**Producto:**

Método : Ensayo EPISKIN de Modelo de Piel Humana  
Resultado : Irritación de la piel  
Observaciones : Se han tomado los datos toxicológicos de productos de una composición similar.

**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.

**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.

**mikrozid® PAA+ wipes**      *No Change Service!*

Versión  
01.01

Fecha de revisión:  
08.07.2024

Fecha de la última expedición: 17.08.2023

---

**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.

**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.

**mikrozid® PAA+ wipes**      **No Change Service!**

Versión  
01.01

Fecha de revisión:  
08.07.2024

Fecha de la última expedición: 17.08.2023

---

**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.

**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

**mikrozid® PAA+ wipes** *No Change Service!*

Versión  
01.01

Fecha de revisión:  
08.07.2024

Fecha de la última expedición: 17.08.2023

**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  
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.

**mikrozid® PAA+ wipes**      **No Change Service!**

Versión                      Fecha de revisión:                      Fecha de la última expedición: 17.08.2023  
01.01                      08.07.2024

**Otros datos**

**Producto:**

Observaciones                      :    Esta información no está disponible.

---

**SECCIÓN 12. Información ecológica**

**12.1 Toxicidad**

**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 algas/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 algas/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 algas/plantas acuáticas	:	NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0,061 mg/l Tiempo de exposición: 72 h Tipo de Prueba: Ensayo estático

**mikrozid® PAA+ wipes**      **No Change Service!**

Versión                      Fecha de revisión:                      Fecha de la última expedición: 17.08.2023  
01.01                      08.07.2024

---

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)
Factor-M (Toxicidad acuática crónica)	:	10

**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**

**Producto:**

Bioacumulación : Observaciones: Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada como persistente, bioacumulativa ni tóxica (PBT).

**Componentes:**

**peróxido de hidrógeno:**

Bioacumulación : Observaciones: No debe bioacumularse.

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

**Ácido acético:**

Bioacumulación : Observaciones: La bioacumulación es improbable.

**Ácido peracético:**

Bioacumulación : Observaciones: No debe bioacumularse.

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

**mikrozid® PAA+ wipes**      **No Change Service!**

Versión  
01.01

Fecha de revisión:  
08.07.2024

Fecha de la última expedición: 17.08.2023

---

**II**

**12.4 Movilidad en el suelo**

**Componentes:**

**peróxido de hidrógeno:**

|| Movilidad : Medios: Agua  
Observaciones: Hidroliza fácilmente.

**Ácido acético:**

|| Movilidad : Observaciones: Sin datos disponibles

**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 (mPmB) 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 : Ninguna conocida.

---

**SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**

**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

Producto : Observando las normas en vigor y después de haber consultado al responsable de la eliminación y a la autoridad competente, puede llevar-se a un vertedero para residuos domésticos.

Envases contaminados : Llevar el envoltorio vacío a una planta de reciclaje.

**mikrozid® PAA+ wipes**      *No Change Service!*

Versión                      Fecha de revisión:                      Fecha de la última expedición: 17.08.2023  
01.01                      08.07.2024

---

**SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**

**14.1 Número ONU o número ID**

**ADR**    : UN 3265  
**IMDG**     : UN 3265  
**IATA**     : UN 3265

**14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

**ADR**    : LÍQUIDO CORROSIVO, ACIDO, ORGÁNICO, N.E.P.  
    (peróxido de hidrógeno)  
**IMDG**     : CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.  
    (hydrogen peroxide)  
**IATA**     : Líquido corrosivo, ácido, orgánico, n.e.p.  
    (hydrogen peroxide)

**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**

	Clase	Riesgos subsidiarios
<b>ADR</b>	: 8	
<b>IMDG</b>	: 8	
<b>IATA</b>	: 8	

**14.4 Grupo de embalaje**

**ADR**  
Grupo de embalaje                            : III  
Código de clasificación                      : C3  
Número de identificación de                : 80  
peligro  
Etiquetas                                        : 8  
Código de restricciones en                 : (E)  
túneles

**IMDG**  
Grupo de embalaje                            : III  
Etiquetas                                        : 8  
EmS Código                                     : F-A, S-B

**IATA (Carga)**  
Instrucción de embalaje                    : 856  
(avión de carga)  
Instrucción de embalaje (LQ)              : Y841  
Grupo de embalaje                            : III  
Etiquetas                                        : Corrosive

**IATA (Pasajero)**  
Instrucción de embalaje                    : 852  
(avión de pasajeros)  
Instrucción de embalaje (LQ)              : Y841  
Grupo de embalaje                            : III  
Etiquetas                                        : Corrosive

**14.5 Peligros para el medio ambiente**

**mikrozid® PAA+ wipes**      **No Change Service!**

Versión                      Fecha de revisión:                      Fecha de la última expedición: 17.08.2023  
01.01                      08.07.2024

---

**ADR**

Peligrosas ambientalmente      :    no

**IMDG**

Contaminante marino              :    no

**14.6 Precauciones particulares para los usuarios**

La(s) clasificación(es) de transporte presente(s) tienen solamente propósitos informativos y se basa(n) únicamente en las propiedades del material sin envasar/embalar, descritas dentro de esta Ficha de Datos de Seguridad. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el modo de transporte, el tamaño del envase/embalaje y las variaciones en los reglamentos regionales o del país.

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, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas 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) n o 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

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 desapariciones y robos significativos deben notificarse al punto de contacto (ANEXO I)  
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 industria-

---

**mikrozid® PAA+ wipes**      **No Change Service!**

Versión                      Fecha de revisión:                      Fecha de la última expedición: 17.08.2023  
01.01                      08.07.2024

---

les (prevención y control integrados de la contaminación)  
ninguno

**Otras regulaciones:**

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

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

- TCSI                                      : En o de conformidad con el inventario
- TSCA                                    : El producto contiene sustancia(s) que no están en el inventario de TSCA.
- AIIC                                     : En o de conformidad con el inventario
- DSL                                      : Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL
  
- ENCS                                    : No de conformidad con el inventario
- ISHL                                    : No de conformidad con el inventario
- KECI                                     : En o de conformidad con el inventario
- PICCS                                   : En o de conformidad con el inventario
- IECSC                                   : En o 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**

No se ha realizado ninguna valoración de la seguridad química para esta mezcla.

---

**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 comburentes.
  
- 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 noci-



**mikrozid® PAA+ wipes**     **No Change Service!**

Versión                      Fecha de revisión:                      Fecha de la última expedición: 17.08.2023  
01.01                      08.07.2024

---

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:**

Met. Corr. 1	H290
Skin Irrit. 2	H315
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
Método de cálculo
Método de cálculo

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.