

Industria Chimica General S.r.l.		Revisión N.6 Fecha de revisión 31/03/2025 Imprimida el 31/03/2025 Pag. N. 1 / 12 Sustituye la revisión5 (Fecha de revisión 11/03/2024)		ES
DT04A - BACTEX				

### Ficha de Datos de Seguridad

En conformidad con Anexo II del REACH - Reglamento (UE) 2020/878

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

##### 1.1. Identificador del producto

Código:	DT04A
Denominación	BACTEX
Nombre químico y sinónimos	Mezcla de agua y peróxido de hidrógeno.

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

Descripción/Usos:	Limpiador universal		
Usos identificados	Industriales	Profesionales	Consumidores
Usos del consumidor	-	-	ERC: 8a, 8b, 8d, 8e. PC: 21, 35.
Usos profesionales: sector público (administración, educación, entretenimiento, servicios, artesanías)	-	ERC: 8b, 8e. PROC: 10, 11, 19. PC: 1.	-

##### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Razón social:	Industria Chimica General S.r.l.		
Dirección:	Via Repubblica di San Marino 8		
Localidad y Estado:	41122	Modena	(MO)
		Italy	
	Tel.	(+39) 059 450991 / 059 450978	
	Fax	(+39) 059 450615	
dirección electrónica de la persona competente, responsable de la ficha de datos de seguridad	ricerca@generalchemical.it		
Proveedor:	Industria Chimica General S.r.l.		

##### 1.4. Teléfono de emergencia

Para informaciones urgentes dirigirse a	SIT - Servizio de Informaciòn Toxicològica: 91 562 04 20 (24h)
---	--

#### SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

##### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

El producto está clasificado como peligroso según las disposiciones del Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP) (y sucesivas modificaciones y adaptaciones). Por lo tanto, el producto requiere una ficha de datos de seguridad conforme a las disposiciones del Reglamento (UE) 2020/878.  
Eventual información adicional sobre los riesgos para la salud y/o el ambiente están disponibles en las secciones 11 y 12 de la presente ficha.

Clasificación e indicación de peligro:		
Irritación ocular, categoría 2	H319	Provoca irritación ocular grave.

##### 2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetas de peligro en conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP) y sucesivas modificaciones y adaptaciones.

Pictogramas de peligro:

EPY 11.6.1 - SDS 1004.14

Industria Chimica General S.r.l.		Revisión N.6 Fecha de revisión 31/03/2025 Imprimida el 31/03/2025 Pag. N. 2 / 12 Sustituye la revisión5 (Fecha de revisión 11/03/2024)	ES
DT04A - BACTEX			
SECCIÓN 2. Identificación de los peligros ... / >>			
Palabras de advertencia:		Atención	
Indicaciones de peligro: H319		Provoca irritación ocular grave.	
Consejos de prudencia: P102 P101 P305+P351+P338  P280 P337+P313 P264		Mantener fuera del alcance de los niños. Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. 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. Llevar gafas / máscara de protección. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. Lavarse manos concienzudamente tras la manipulación.	
Ingredientes que cumplen con el Reglamento (CE) nº 648/2004 Menos del 5% blanqueadores a base de oxígeno			
2.3. Otros peligros			
Sobre la base de los datos disponibles, el producto no contiene sustancias PBT o vPvB en porcentaje ≥ al 0,1%.			
El producto no contiene sustancias con propiedades de alteración del sistema endocrino en concentración ≥ 0,1%.			
SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes			
3.2. Mezclas			
Contiene:			
Identificación		x = Conc. %	Clasificación (CE) 1272/2008 (CLP)
peróxido de hidrógeno			
INDEX	008-003-00-9	1 ≤ x < 5	Ox. Liq. 1 H271, Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H332, Skin Corr. 1A H314, Eye Dam. 1 H318, STOT SE 3 H335, Aquatic Chronic 3 H412, Nota de clasificación según el anexo VI del Reglamento CLP: B Ox. Liq. 1 H271: ≥ 70%, Skin Corr. 1A H314: ≥ 70%, Skin Corr. 1B H314: ≥ 50%, Skin Irrit. 2 H315: ≥ 35%, Eye Dam. 1 H318: ≥ 8%, Eye Irrit. 2 H319: ≥ 5%, STOT SE 3 H335: ≥ 35% LD50 Oral: 1193 mg/kg, STA Inhalación vapores: 11 mg/l
CE	231-765-0		
CAS	7722-84-1		
Reg. REACH	01-2119485845-22		
Ácido cítrico			
INDEX	607-750-00-3	0,1 ≤ x < 0,5	Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H335
CE	201-069-1		
CAS	77-92-9		
Reg. REACH	01-2119457026-42		
El texto completo de las indicaciones de peligro (H) se encuentra en la sección 16 de la ficha.			
SECCIÓN 4. Primeros auxilios			
4.1. Descripción de los primeros auxilios			
OJOS: Quite las eventuales lentes de contacto. Lave inmediatamente con abundante agua durante al menos 30/60 minutos, abriendo bien los párpados. Consulte inmediatamente a un médico.			
PIEL: Quítese la indumentaria contaminada. Dúchese inmediatamente. Consulte inmediatamente a un médico.			
INGESTIÓN: Beba mayor cantidad de agua posible. Consulte inmediatamente a un médico. No provoque el vómito sin expresa autorización del médico.			
INHALACIÓN: Llame mediatamente a un médico. Lleve al sujeto al aire libre, lejos del lugar del accidente. Si la respiración cesa, practique respiración artificial. Se deben tomar precauciones adecuadas para el socorrista.			
peróxido de hidrógeno Cuida tu propia seguridad.			
EPY 11.6.1 - SDS 1004.14			

DT04A - BACTEX

SECCIÓN 4. Primeros auxilios ... / >>

Saque a las personas afectadas del área de peligro. Quítese inmediatamente la ropa contaminada o empapada y deséchela de manera segura. Mantenga a la persona afectada cálida, tranquila y cubierta.  
No deje a las personas afectadas desatendidas.  
En caso de desmayo: acueste al sujeto de lado en una posición estable.  
inhalación  
En caso de formación de aerosol o neblina, es posible una inhalación.  
Llevar a los afectados al aire fresco.  
En caso de disnea: inhalación de oxígeno. Obtenga atención médica.  
En caso de paro respiratorio: reanimación boca a boca. Llame al guardia médico de inmediato.  
Contacto con la piel  
Lave el área afectada inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos.  
Si los síntomas persisten, busque atención médica para la terapia.  
Contacto con los ojos  
Si los párpados están abiertos, enjuague inmediatamente con abundante agua durante al menos 10 minutos.  
En caso de quejas persistentes, consulte a un oftalmólogo de inmediato.  
En caso de sustancias corrosivas, llame al guardia médico de inmediato (palabra clave: ardor en los ojos).  
ingestión  
Enjuaga tu boca.  
Inmediatamente dar grandes cantidades de agua para beber.  
Llama a un doctor.  
En caso de sustancias corrosivas, llame al guardia médico de inmediato.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No hay información específica sobre síntomas y efectos provocados por el producto.  
  
peróxido de hidrógeno  
Los síntomas  
Apariencia de la piel y las irritaciones de las membranas mucosas.  
Provoca quemaduras.  
somnolencia;  
Dolor de cabeza, mareos, somnolencia, náuseas.  
El daño a la salud puede retrasarse.  
peligros  
De muy irritante a corrosivo. Nocivo en contacto con la piel y por ingestión. La inhalación de vapores puede causar somnolencia y mareos.

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

peróxido de hidrógeno  
En caso de accidente o incomodidad, consulte a un médico de inmediato, mostrando la etiqueta y / o la hoja de datos de seguridad. No se proporciona tratamiento especial.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

MEDIOS DE EXTINCIÓN IDÓNEOS  
Los medios de extinción son los tradicionales: anhídrido carbónico, espuma, polvos y agua nebulizada.  
MEDIOS DE EXTINCIÓN NO IDÓNEOS  
Ninguno en particular.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

PELIGROS DEBIDOS A LA EXPOSICIÓN EN CASO DE INCENDIO  
Evite respirar los productos de la combustión.  
  
peróxido de hidrógeno  
El producto es oxidante.  
El contacto con las siguientes sustancias puede provocar incendios: sustancias inflamables.  
El producto en sí no arde. En caso de incendio en los alrededores, peligro de descomposición con desarrollo de oxígeno.  
Peligro de sobrepresión y explosión en caso de descomposición en recipientes y tuberías cerrados.  
La liberación de oxígeno puede provocar incendios.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

INFORMACIÓN GENERAL  
Enfríe los recipientes con chorros de agua para evitar la descomposición del producto y la formación de sustancias potencialmente peligrosas para la salud. Use siempre el equipo de protección antiincendio completo. Recoja las aguas usadas para la extinción, que no

<div>Industria Chimica General S.r.l.</div> <div>DT04A - BACTEX</div>		<div>Revisión N.6</div> <div>Fecha de revisión 31/03/2025</div> <div>Imprimida el 31/03/2025</div> <div>Pag. N. 4 / 12</div> <div>Sustituye la revisión5 (Fecha de revisión 11/03/2024)</div>	ES
SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios ... / >>			
<div>deben verterse en las alcantarillas. Elimine el agua contaminada usada para la extinción y los residuos del incendio siguiendo las normas vigentes.</div> <div>EQUIPO</div> <div>Elementos normales para la lucha contra el fuego, como un respirador autónomo de aire comprimido de circuito abierto (EN 137), traje ignífugo (EN469), guantes ignífugos (EN 659) y botas de bomberos (HO A29 o A30).</div> <div>peróxido de hidrógeno</div> <div>Evacue al personal a áreas seguras.</div> <div>Mantenga alejadas a las personas desprotegidas.</div> <div>Mantenga alejadas a personas no autorizadas.</div> <div>En el caso de un gran incendio existe la posibilidad de descomposición violenta o incluso explosión.</div> <div>En caso de incendio, enfríe los recipientes en peligro con agua o diluya con agua de diluvio.</div> <div>o</div> <div>En caso de incendio, retire los contenedores en peligro y llévelos a un lugar seguro, si es posible hacerlo de manera segura.</div> <div>Proporcionar agua de enfriamiento.</div> <div>El agua de extinción contaminada debe eliminarse de acuerdo con las normas vigentes.</div> <div>Los restos del incendio deben eliminarse de acuerdo con las normas.</div> <div>El agua de extinción no debe alcanzar las alcantarillas, el acuífero o las aguas superficiales.</div> <div>En caso de incendio, use un respirador independiente del aire ambiental y use un traje resistente a productos químicos.</div>			
SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental			
6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia			
<div>Bloquee la pérdida, si no hay peligro.</div> <div>Utilizar adecuados dispositivos de protección (incluidos los equipos de protección individual indicados en la sección 8 de la ficha de datos de seguridad), para prevenir la contaminación de la piel, de los ojos y de las prendas personales. Estas indicaciones son válidas tanto para los encargados de las elaboraciones como para las intervenciones de emergencia.</div>			
6.2. Precauciones relativas al medio ambiente			
<div>Impida que el producto alcance el alcantarillado, las aguas superficiales y las capas freáticas.</div>			
6.3. Métodos y material de contención y de limpieza			
<div>Aspire el producto derramado en un recipiente idóneo. Evalúe la compatibilidad del producto con el recipiente a utilizar, consultando la sección 10. Absorba el producto restante con material absorbente inerte.</div> <div>Proceda a una suficiente ventilación del lugar afectado por la pérdida. La eliminación del material contaminado se debe realizar según las disposiciones del punto 13.</div>			
6.4. Referencia a otras secciones			
<div>Eventual información sobre la protección individual y la eliminación está disponible en las secciones 8 y 13.</div>			
SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento			
7.1. Precauciones para una manipulación segura			
<div>Garantice un adecuado sistema de toma de tierra para las instalaciones y las personas. Evite el contacto con los ojos y la piel. No inhale polvos, vapores o nieblas. No coma, beba ni fume durante el uso. Lávese las manos después del uso. Evite la dispersión del producto en el ambiente.</div>			
7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades			
<div>Conserve el producto solamente en el envase original. Conserve el producto en un lugar ventilado, lejos de fuentes ignición. Mantenga los recipientes herméticamente cerrados. Mantenga el producto en recipientes claramente etiquetados. Evite el recalentamiento. Evite los golpes violentos. Conserve los recipientes alejados de eventuales materiales incompatibles, verificando la sección 10.</div>			
7.3. Usos específicos finales			
<div>Información no disponible.</div>			
		<div>EPY 11.6.1 - SDS 1004.14</div>	

# Industria Chimica General S.r.l.

## DT04A - BACTEX

Revisión N.6  
Fecha de revisión 31/03/2025  
Imprimida el 31/03/2025  
Pag. N. 5 / 12  
Sustituye la revisión5 (Fecha de revisión 11/03/2024)

ES

### SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

#### 8.1. Parámetros de control

Referencias normativas:

DEU                      Deutschland                      Forschungsgemeinschaft MAK- und BAT-Werte-Liste 2022 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe Mitteilung 58  
                                 TLV-ACGIH    ACGIH 2023

#### peróxido de hidrógeno

##### Valor límite de umbral

Tipo	Estado	TWA/8h		STEL/15min		Notas / Observaciones
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	

TLV-ACGIH

1

##### Concentración prevista sin efectos sobre el ambiente - PNEC

Valor de referencia en agua dulce	0,0126	mg/l
Valor de referencia en agua marina	0,0126	mg/l
Valor de referencia para sedimentos en agua dulce	0,47	mg/kg
Valor de referencia para sedimentos en agua marina	0,47	mg/kg
Valor de referencia para el agua, liberación intermitente	0,0138	mg/l
Valor de referencia para los microorganismos STP	4,66	mg/l
Valor de referencia para el medio terrestre	0,0023	mg/kg

##### Salud - Nivel sin efecto derivado - DNEL/DMEL

Vía de exposición	Efectos sobre los consumidores				Efectos sobre los trabajadores			
	Locales		Sistém		Locales		Sistém	
	agudos	agudos	crónicos	crónicos	agudos	agudos	crónicos	crónicos
Inhalación	1,93	0,21			3	1,4		
	mg/m3	mg/m3			mg/m3	mg/m3		

#### Ácido cítrico

##### Valor límite de umbral

Tipo	Estado	TWA/8h		STEL/15min		Notas / Observaciones
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	2		4		INHAL
MAK	DEU	2		4		INHAL

##### Concentración prevista sin efectos sobre el ambiente - PNEC

Valor de referencia en agua dulce	NPI
Valor de referencia en agua marina	NPI
Valor de referencia para sedimentos en agua dulce	NPI
Valor de referencia para sedimentos en agua marina	NPI
Valor de referencia para el agua, liberación intermitente	NPI
Valor de referencia para el agua marina, liberación intermitente	NPI
Valor de referencia para el agua dulce, liberación intermitente	NPI
Valor de referencia para los microorganismos STP	NPI
Valor de referencia para la cadena alimentaria (envenenamiento secundario)	NPI
Valor de referencia para el medio terrestre	NPI
Valor de referencia para la atmósfera	NPI

##### Salud - Nivel sin efecto derivado - DNEL/DMEL

Vía de exposición	Efectos sobre los consumidores				Efectos sobre los trabajadores			
	Locales		Sistém		Locales		Sistém	
	agudos	agudos	crónicos	crónicos	agudos	agudos	crónicos	crónicos
Inhalación								NPI
Dérmica								NPI

Leyenda:

(C) = CEILING ; INHAL = Fracción inhalable ; RESPIR = Fracción respirable ; TORAC = Fracción torácica.  
VND = peligro identificado pero ningún DNEL/PNEC disponible ; NEA = ninguna exposición esperada ; NPI = ningún peligro  
identificado ; LOW = bajo peligro ; MED = medio peligro ; HIGH = alto peligro.

#### 8.2. Controles de la exposición

Considerando que el uso de medidas técnicas adecuadas debería tener prioridad respecto a los equipos de protección personales, asegurar una buena ventilación en el lugar de trabajo a través de una eficaz aspiración local.  
Durante la elección de los equipos protectores personales pedir consejo a los proveedores de sustancias químicas.

Industria Chimica General S.r.l.		Revisión N.6 Fecha de revisión 31/03/2025 Imprimida el 31/03/2025 Pag. N. 6 / 12 Sustituye la revisión5 (Fecha de revisión 11/03/2024)		ES
DT04A - BACTEX				
SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual ... / >>				
<p>Los dispositivos de protección individual deben ser conformes a las normativas vigentes y deberán llevar el marcado CE.</p> <p>Prever un sistema para el lavado ocular y una ducha de emergencia.</p> <p>Protección de las manos</p> <p>Mango con guantes de protección según EN 374, goma fluorada (viton) con un espesor de al menos 0,4 mm y un tiempo de permeación de más de 480 minutos. Los guantes deben revisarse antes de usarse y deben reemplazarse tan pronto como muestren daños o desgaste.</p> <p>Use una técnica adecuada para quitarse los guantes para evitar el contacto de la piel con el producto. Lava y seca tus manos.</p> <p>PROTECCIÓN DE LA PIEL</p> <p>Usar indumentos de trabajo con mangas largas y calzado de protección para uso profesional de categoría I (ref. Reglamento 2016/425 y norma EN ISO 20344). Lavarse con agua y jabón después de haber extraído los indumentos de protección.</p> <p>Protección de los ojos</p> <p>Use gafas protectoras contra salpicaduras con protección lateral y / o viseras de protección de acuerdo con la norma EN 166 y la norma EN 165. No use lentes oculares.</p> <p>PROTECCIÓN RESPIRATORIA</p> <p>La utilización de medios de protección de las vías respiratorias es necesaria en ausencia de medidas técnicas para limitar la exposición del trabajador. Se aconseja llevar una mascarilla con filtro de tipo B.Elegid la clase de la misma (1, 2 o 3) según la concentración límite de utilización. (véase la norma EN 14387).</p> <p>En caso de que la sustancia considerada sea inodora o su umbral olfativo sea superior al correspondiente TLV-TWA y en caso de emergencia, usar un autorrespirador de aire comprimido de circuito abierto (ref. norma EN 137) o bien un respirador con toma de aire exterior (ref. norma EN 138). Para elegir una protección idónea para las vías respiratorias, hacer referencia a la norma EN 529.</p> <p>CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN AMBIENTAL</p> <p>Las emisiones de los procesos productivos, incluidas las de los dispositivos de ventilación, deberían ser controladas para garantizar el respeto de la normativa de protección ambiental.</p>				
SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas				
9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas				
Propiedades		Valor	Información	
Estado físico		Líquido		
Color		vario		
Olor		característico		
Punto de fusión / punto de congelación		no disponible		
Punto inicial de ebullición		no disponible		
Inflamabilidad		no aplicable (líquido)		
Límites inferior de explosividad		no disponible		
Límites superior de explosividad		no disponible		
Punto de inflamación		no aplicable		
Temperatura de auto-inflamación		no disponible		
Temperatura de descomposición		no disponible		
pH		3,5		
Viscosidad cinemática		no disponible		
Solubilidad		soluble en agua		
Coeficiente de repartición: n-octanol/agua		no disponible		
Presión de vapor		no disponible		
Densidad y/o densidad relativa		1		
Densidad de vapor relativa		no disponible		
Características de las partículas		no aplicable		
9.2. Otros datos				
9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico				
Información no disponible.				
9.2.2. Otras características de seguridad				
Sólidos totales (250°C / 482°F)		0 %		
VOC (Directiva 2010/75/UE)		4,32 %	-	43,20 gr/litro
Propiedades explosivas		no explosivo		
Propiedades comburentes		no oxidante		
EPY 11.6.1 - SDS 1004.14				

Industria Chimica General S.r.l.		Revisión N.6 Fecha de revisión 31/03/2025 Imprimida el 31/03/2025 Pag. N. 7 / 12 Sustituye la revisión5 (Fecha de revisión 11/03/2024)	ES
DT04A - BACTEX			
SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad			
10.1. Reactividad			
peróxido de hidrógeno Se descompone expuesto a: luz,calor.Se descompone en contacto con: metales alcalinos.Posibilidad de explosión.			
10.2. Estabilidad química			
Información no disponible.			
10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas			
El producto puede reaccionar violentamente con el agua.			
10.4. Condiciones que deben evitarse			
Evite el recalentamiento. Evite la penetración de humedad o agua en los recipientes.			
peróxido de hidrógeno Evitar la exposición a: luz,calor.Evite el contacto con: sustancias alcalinas.			
10.5. Materiales incompatibles			
peróxido de hidrógeno Incompatible con: sustancias inflamables,acetona,etanol,glicerol,sulfuros orgánicos,bases hidratadas,sustancias oxidantes,hierro,cobre,bronce,cromo,cinc,plomo,plata,manganeso,ácido acético.			
10.6. Productos de descomposición peligrosos			
Información no disponible.			
SECCIÓN 11. Información toxicológica			
11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008			
<u>Metabolismo, cinética, mecanismo de acción y otras informaciones</u>			
Información no disponible.			
<u>Información sobre posibles vías de exposición</u>			
Información no disponible.			
<u>Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo</u>			
Información no disponible.			
<u>Efectos interactivos</u>			
Información no disponible.			
<u>TOXICIDAD AGUDA</u>			
ATE (Inhalación - vapores) de la mezcla:		> 20 mg/l	
ATE (Oral) de la mezcla:		>2000 mg/kg	
ATE (Cutánea) de la mezcla:		No clasificado (ningún componente relevante)	
peróxido de hidrógeno LD50 (Cutánea):		> 2000 mg/kg rabbit a la concentración del 35%	
LD50 (Oral):		1193 mg/kg Rat a la concentración del 35%	
LC50 (Inhalación vapores):		> 0,17 mg/l/4h rat a la concentración del 50%	
STA (Inhalación vapores):		11 mg/l estimación de la tabla 3.1.2 del Anexo I del CLP (dato utilizado para el cálculo de la estimación de la toxicidad aguda de la mezcla)	
Ácido cítrico			
EPY 11.6.1 - SDS 1004.14			

SECCIÓN 11. Información toxicológica ... / >>

LD50 (Cutánea): > 2000 mg/kg rat  
LD50 (Oral): 5400 mg/kg Rat

CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR

Provoca irritación ocular grave

SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIA O CUTÁNEA

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

MUTAGENICIDAD EN CÉLULAS GERMINALES

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

CARCINOGENICIDAD

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN REPETIDA

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

PELIGRO POR ASPIRACIÓN

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

11.2. Información sobre otros peligros

Según los datos disponibles, el producto no contiene sustancias que figuren entre las principales listas europeas de alteradores endocrinos potenciales o sospechosos con efectos en la salud humana que estén en proceso de evaluación.

SECCIÓN 12. Información ecológica

Utilizar según las buenas prácticas de trabajo, evitando la dispersión del producto en el ambiente. Advertir a las autoridades competentes si el producto ha entrado en contacto con cursos de agua o si ha contaminado el suelo o la vegetación.

12.1. Toxicidad

peróxido de hidrógeno	
LC50 - Peces	16,4 mg/l/96h (Pimephales promelas) Hydrogen peroxide 100%
EC50 - Crustáceos	2,4 mg/l/48h (Daphnia pulex) Hydrogen peroxide 100%
NOEC crónica crustáceos	0,63 mg/l 21d (Daphnia magna) Hydrogen peroxide 100%
NOEC crónica algas / plantas acuáticas	0,63 mg/l (Skeletonema costatum) Hydrogen peroxide 100%
Ácido cítrico	
LC50 - Peces	> 100 mg/l/96h
EC50 - Crustáceos	> 50 mg/l/48h Daphnia magna
NOEC crónica algas / plantas acuáticas	425 mg/l 8 days

12.2. Persistencia y degradabilidad

peróxido de hidrógeno	
Solubilidad en agua	100000 mg/l
Rápidamente degradable	



Industria Chimica General S.r.l.		Revisión N.6 Fecha de revisión 31/03/2025 Imprimida el 31/03/2025 Pag. N. 9 / 12 Sustituye la revisión5 (Fecha de revisión 11/03/2024)	ES
DT04A - BACTEX			
SECCIÓN 12. Información ecológica ... / >>			
Ácido cítrico			
Solubilidad en agua		> 10000 mg/l	
Rápidamente degradable			
12.3. Potencial de bioacumulación			
peróxido de hidrógeno			
Coeficiente de distribución: n-octanol/agua		-1,57	
Ácido cítrico			
BCF		3,2	
12.4. Movilidad en el suelo			
Información no disponible.			
12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB			
Sobre la base de los datos disponibles, el producto no contiene sustancias PBT o vPvB en porcentaje ≥ al 0,1%.			
12.6. Propiedades de alteración endocrina			
Según los datos disponibles, el producto no contiene sustancias que figuren entre las principales listas europeas de alteradores endocrinos potenciales o sospechosos con efectos en el medio ambiente que estén en proceso de evaluación.			
12.7. Otros efectos adversos			
Información no disponible.			
SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación			
13.1. Métodos para el tratamiento de residuos			
Reutilizar si es posible. Los deshechos del producto tienen que considerarse especialmente peligrosos. La peligrosidad de los residuos que contiene en parte este producto debe valorarse en función de las disposiciones legislativas vigentes.			
La eliminación debe encargarse a una sociedad autorizada para la gestión de basuras, según cuanto dispuesto por la normativa nacional y eventualmente local.			
EMBALAJES CONTAMINADOS			
Los embalajes contaminados deben enviarse a la recuperación o eliminación según las normas nacionales sobre la gestión de residuos.			
SECCIÓN 14. Información relativa al transporte			
El producto no debe ser considerada peligrosa según las disposiciones vigentes en lo que concierne al transporte de mercancías peligrosas por carretera (A.D.R.), ferrocarril (RID), mar (IMDG Code) y vía aérea (IATA).			
14.1. Número ONU o número ID			
no aplicable			
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas			
no aplicable			
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte			
no aplicable			
14.4. Grupo de embalaje			
no aplicable			
14.5. Peligros para el medio ambiente			
no aplicable			
EPY 11.6.1 - SDS 1004.14			

Industria Chimica General S.r.l.		Revisión N.6 Fecha de revisión 31/03/2025 Imprimida el 31/03/2025 Pag. N. 10 / 12 Sustituye la revisión5 (Fecha de revisión 11/03/2024)	ES
DT04A - BACTEX			
SECCIÓN 14. Información relativa al transporte ... / >>			
14.6. Precauciones particulares para los usuarios			
no aplicable			
14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI			
Información no pertinente.			
SECCIÓN 15. Información reglamentaria			
15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla			
Otras reglas, limitaciones y requisitos legales			
Reglamento (EC) N. 648/2004 del 31 de marzo de 2004 en relación con los detergentes			
Categoría Seveso - Directivo 2012/18/UE: Ninguna			
Restricciones relativas al producto o a las sustancias contenidas según el anexo XVII Reglamento (CE) 1907/2006			
Producto			
Punto 3			
Sustancias contenidas			
Punto 75			
Reglamento (UE) 2019/1148 - sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos			
Precursor de explosivos regulado			
La adquisición, introducción, posesión o utilización por los particulares de ese precursor de explosivos regulado están sujetas a las obligaciones de notificación establecidas en el artículo 9.			
Todas las transacciones sospechosas y las desapariciones y robos importantes deben informarse al punto de contacto nacional correspondiente.			
Sustancias en Candidate List (Art. 59 REACH)			
Sobre la base de los datos disponibles, el producto no contiene sustancias SVHC en porcentaje ≥ al 0,1%.			
Sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV REACH)			
Ninguna			
Sustancias sujetas a obligación de notificación de exportación Reglamento (UE) 649/2012:			
Ninguna			
Sustancias sujetas a la Convención de Rotterdam:			
Ninguna			
Sustancias sujetas a la Convención de Estocolmo:			
Ninguna			
Controles sanitarios			
Los trabajadores expuestos a este agente químico no deben ser sometidos a la vigilancia sanitaria, siempre y cuando los resultados de la evaluación de los riesgos demuestren que existe sólo un moderado riesgo para la seguridad y la salud de los trabajadores y que las medidas previstas por la directiva 98/24/CE estén siendo respetadas y sean suficientes para reducir el riesgo.			
15.2. Evaluación de la seguridad química			
Ha sido realizada una evaluación de seguridad química para las siguientes sustancias contenidas:			
peróxido de hidrógeno			
Ácido cítrico			
Esta ficha de datos de seguridad contiene uno o más Escenarios de Exposición en forma integrada. El contenido ha sido incluido en las secciones 1.2, 8, 9, 12, 15 y 16 de la ficha de datos de seguridad.			
SECCIÓN 16. Otra información			
Texto de las indicaciones de peligro (H) citadas en la secciones 2-3 de la ficha:			
Ox. Liq. 1	Líquidos comburentes, categoría 1		
Acute Tox. 4	Toxicidad aguda, categoría 4		
Skin Corr. 1A	Corrosión cutáneas, categoría 1A		
Eye Irrit. 2	Irritación ocular, categoría 2		
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones única, categoría 3		
Aquatic Chronic 3	Peligroso para el medio ambiente acuático, toxicidad crónica, categoría 3		

EPY 11.6.1 - SDS 1004.14

DT04A - BACTEX

SECCIÓN 16. Otra información ... / >>

<b>H271</b>	Puede provocar un incendio o una explosión; muy comburente.
<b>H302</b>	Nocivo en caso de ingestión.
<b>H332</b>	Nocivo en caso de inhalación.
<b>H314</b>	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
<b>H319</b>	Provoca irritación ocular grave.
<b>H335</b>	Puede irritar las vías respiratorias.
<b>H412</b>	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Sistema de descriptores de uso:

<b>ERC</b>	8a	Amplio uso de auxiliares tecnológicos no reactivos (no forman parte de artículos, interior)
<b>ERC</b>	8b	Amplio uso de auxiliares tecnológicos reactivos (no forman parte de artículos, interior)
<b>ERC</b>	8d	Amplio uso de auxiliares tecnológicos no reactivos (no forman parte de artículos, exterior)
<b>ERC</b>	8e	Amplio uso de auxiliares tecnológicos reactivos (no forman parte de artículos, exterior)
<b>PC</b>	1	Adhesivos, sellantes
<b>PC</b>	21	Productos químicos de laboratorio
<b>PC</b>	35	Productos de lavado y limpieza
<b>PROC</b>	10	Aplicación mediante rodillo o brocha
<b>PROC</b>	11	Pulverización no industrial
<b>PROC</b>	19	Actividades manuales en las que interviene el contacto manual

LEYENDA:

- ADR: Acuerdo europeo para el transporte de las mercancías peligrosas por carretera
- ATE: Estimación de Toxicidad Aguda
- CAS: Número del Chemical Abstract Service
- CE50: Concentración que tiene efecto sobre el 50 % de la población sometida a prueba
- CE: Número identificativo en ESIS (archivo europeo de las sustancias existentes)
- CLP: Reglamento (CE) 1272/2008
- DNEL: Nivel derivado sin efecto
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizado global para la clasificación y el etiquetado de los productos químicos
- IATA DGR: Reglamento para el transporte de mercancías peligrosas de la Asociación internacional de transporte aéreo
- IC50: Concentración de inmovilización del 50 % de la población sometida a prueba
- IMDG: Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Número identificativo en el anexo VI del CLP
- LC50: Concentración letal 50 %
- LD50: Dosis letal 50 %
- OEL: Nivel de exposición ocupacional
- PBT: Persistente, bioacumulable y tóxico
- PEC: Concentración ambiental previsible
- PEL: Nivel previsible de exposición
- PMT: Persistente, móvil y tóxico
- PNEC: Concentración previsible sin efectos
- REACH: Reglamento (CE) 1907/2006
- RID: Reglamento para el transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
- TLV: Valor límite de umbral
- TLV VALOR MÁXIMO: Concentración que no se debe superar en ningún momento de la exposición laboral.
- TWA: Límite de exposición media ponderada
- TWA STEL: Límite de exposición a corto plazo
- VOC: Compuesto orgánico volátil
- vPvB: Muy persistente y muy bioacumulable
- vPvM: Muy persistente y muy móvil
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

BIBLIOGRAFÍA GENERAL:

1. Reglamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
2. Reglamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
3. Reglamento (UE) 2020/878 (Anexo II Reglamento REACH)
4. Reglamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
5. Reglamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
6. Reglamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
7. Reglamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
8. Reglamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
9. Reglamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
10. Reglamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
11. Reglamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
12. Reglamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Reglamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Reglamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)

DT04A - BACTEX

SECCIÓN 16. Otra información ... / >>

- 15. Reglamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
- 16. Reglamento delegado (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
- 17. Reglamento (UE) 2019/1148
- 18. Reglamento delegado (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
- 19. Reglamento delegado (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
- 20. Reglamento delegado (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
- 21. Reglamento delegado (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
- 22. Reglamento delegado (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
- 23. Reglamento delegado (UE) 2023/707

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Sitio web IFA GESTIS
- Sitio web Agencia ECHA
- Banco de datos de modelos de SDS de sustancias químicas - Ministerio de Salud e Instituto Superior de Sanidad

Nota para el usuario:  
La información contenida en esta ficha se basa en los conocimientos disponibles hasta la fecha de la última versión. El usuario debe cerciorarse de la idoneidad y completeza de la información en lo que se refiere al específico uso del producto.  
Este documento no debe ser interpretado como garantía de alguna propiedad específica del producto.  
Visto que la utilización del producto no puede ser controlada directamente por nosotros, será obligación del usuario respetar, bajo su responsabilidad, las leyes y las disposiciones vigentes en lo que se refiere a higiene y seguridad. No se asumen responsabilidades por usos inadecuados.  
Ofrezca una adecuada formación al personal encargado del uso de productos químicos.

MÉTODOS DE CÁLCULO DE LA CLASIFICACIÓN  
Peligros químicos y físicos: La clasificación del producto ha sido derivada de los criterios establecidos por el Reglamento CLP, Anexo I, Parte 2. Los métodos de evaluación de las propiedades químico-físicas se indican en la sección 9.  
Peligros para la salud: La clasificación del producto se basa en los métodos de cálculo previstos en el Anexo I del CLP, Parte 3, a menos que se especifique lo contrario en la sección 11.  
Peligros para el medio ambiente: La clasificación del producto se basa en los métodos de cálculo previstos en el Anexo I del CLP, Parte 4, a menos que se especifique lo contrario en la sección 12.

Modificaciones con respecto a la revisión precedente:  
Han sido realizadas variaciones en las siguientes secciones:  
02 / 03 / 04 / 08 / 11 / 12 / 15.