

## Ficha De Datos De Seguridad

OSHA HazCom Standard 29 CFR 1910.1200(g) and GHS Rev 03.

fecha de impresión 06.09.2024

Número de versión 4

Revisión: 06.09.2024

### \* 1 Identificación De La Sustancia O La Mezcla Y De La Sociedad O La Empresa

- **Identificador De Producto**
- **Nombre Comercial:** PROBLEND™ GALAXY Dispensing Systems 21 Bathroom Disinfectant
- **Número DI Artículo:** 27240
- **Número de registro** Irrelevante
- **Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**
- **Categoría de productos** Úselo únicamente para el propósito indicado en la etiqueta del producto.
- **Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **Fabricante/Distribuidor:**  
 Seatex, LLC  
 445 TX Hwy 36  
 Rosenberg, TX 77471  
 Phone: 713-357-5300  
 problendsolutions.com
- **Teléfono de emergencia:** InfoTrac 1-800-535-5053

### 2 Identificación De Los Peligros

- **Clasificación de la sustancia o de la mezcla**



corrosión

Corr. cut. 1A H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Les. oc. 1 H318 Provoca lesiones oculares graves.



Tox. ag. 4 H302 Nocivo en caso de ingestión.

- **Elementos de la etiqueta**
- **Pictogramas de peligro**



- **Palabra de advertencia:** Peligro
- **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**  
 etilendiaminotetraacetato de tetrasodio  
 C12-C14-Alkyl(ethylbenzyl)dimethylammonium chloride
- **Indicaciones de peligro:**  
 H302 Nocivo en caso de ingestión.  
 H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
- **Consejos de prudencia:**  
 P260 Do not breathe dusts or mists.  
 P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.  
 P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.  
 P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.  
 P301+P312 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.

( se continua en página 2 )

## Ficha De Datos De Seguridad

OSHA HazCom Standard 29 CFR 1910.1200(g) and GHS Rev 03.

fecha de impresión 06.09.2024

Número de versión 4

Revisión: 06.09.2024

### Nombre Comercial: PROBLEND™ GALAXY Dispensing Systems 21 Bathroom Disinfectant

( se continua en página 1 )

- P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.
- P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ducharse.
- P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración.
- P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
- P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
- P321 Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).
- P363 Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
- P405 Guardar bajo llave.
- P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

• **Datos adicionales:**

Este valor se refiere al conocimiento de valores toxicológicos o exotoxicológicos conocidos, establecidos 0 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad desconocida.

- **Sistema de clasificación:** NFPA/HMIS Definiciones: 0-Poco, 1-Ligero, 2-Moderado, 3-Elevado, 4-Extremo
- **Clasificación NFPA (escala 0 - 4)**



Salud = 3  
Inflamabilidad = 0  
Reactividad = 0

- **Clasificación HMIS (escala 0 - 4)**



Salud = \*3  
Inflamabilidad = 0  
Reactividad = 0

- **Otros peligros** Ninguna conocida.

### 3 Composición/Información Sobre Los Componentes

- **Caracterización química: Mezclas**
- **Descripción:** Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

• **Componentes peligrosos:**

CAS: 64-02-8 RTECS: AH 5075000	etilendiaminotetraacetato de tetrasodio ⚠ Les. oc. 1, H318; ⚠ Tox. ag. 4, H302	2-12%
CAS: 85409-23-0	C12-C14-Alkyl(ethylbenzyl)dimethylammonium chloride ⚠ Corr. cut. 1B, H314; Les. oc. 1, H318; ⚠ Tox. ag. 4, H302; Tox. ag. 4, H312	2-12%
CAS: 497-19-8	carbonato de sodio ⚠ Irrit. oc. 2A, H319	≤2.5%
CAS: 34398-01-1	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-undecyl-ω-hydroxy- ⚠ Tox. ag. 4, H302; Tox. ag. 4, H332; Irrit. cut. 2, H315; Irrit. oc. 2B, H320	≤2.5%

• **Indicaciones adicionales:**

Los porcentajes exactos de los ingredientes de esta mezcla se consideran propietarios y se retienen de acuerdo con lo dispuesto en el párrafo (i) del § 1910,1200 de 29 CFR 1910,1200 secretos comerciales. El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

( se continua en página 3 )

**Ficha De Datos De Seguridad**

OSHA HazCom Standard 29 CFR 1910.1200(g) and GHS Rev 03.

fecha de impresión 06.09.2024

Número de versión 4

Revisión: 06.09.2024

**Nombre Comercial: PROBLEND™ GALAXY Dispensing Systems 21 Bathroom Disinfectant**

**4 Primeros Auxilios**

- **Descripción de los primeros auxilios**
- **Instrucciones generales:** Si los síntomas persisten, llame a un médico.
- **En caso de inhalación del producto:** Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
- **En caso de contacto con la piel:**  
Lavar inmediatamente con agua abundante y jabón, y quitarse toda la ropa y el calzado contaminados. Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla. Si la irritación persiste o se producen quemaduras, obtener atención médica.
- **En caso de con los ojos:**  
Se requiere atención médica inmediata. Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, durante al menos 15 minutos. Mantener el ojo bien abierto mientras se enjuaga. No frotar el área afectada.
- **En caso de ingestión:**  
Enjuagar la boca. NO provocar el vómito. Beber abundante agua. Se requiere atención médica inmediata.
- **Indicaciones para el médico:**
- **Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**  
Tratar sintomáticamente.

**5 Medidas De Lucha Contra Incendios**

- **Medios de extinción**
- **Sustancias extintoras apropiadas:**  
Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.
- **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:**  
Non sono disponibili ulteriori informazioni pertinenti.
- **Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:**  
Como en cualquier incendio, use un aparato respiratorio autónomo de presión-demanda y equipo de protección completo para evitar el contacto con la piel y los ojos.

**6 Medidas En Caso De Vertido Accidental**

- **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia** No es necesario.
- **Precauciones relativas al medio ambiente:**  
Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.  
Diluir con mucha agua.
- **Métodos y material de contención y de limpieza:**  
Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).  
Evacuar el material recogido según las normativas vigentes.
- **Referencia a otras secciones**  
Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.  
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.  
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.
- **Criterios de Acción Protectora Para Productos Químicos**

• **PAC-1:**

64-02-8	etilendiaminotetraacetato de tetrasodio	75 mg/m <sup>3</sup>
497-19-8	carbonato de sodio	7.6 mg/m <sup>3</sup>

( se continua en página 4 )

## Ficha De Datos De Seguridad

OSHA HazCom Standard 29 CFR 1910.1200(g) and GHS Rev 03.

fecha de impresión 06.09.2024

Número de versión 4

Revisión: 06.09.2024

**Nombre Comercial: PROBLEND™ GALAXY Dispensing Systems 21 Bathroom Disinfectant**

· <b>PAC-2:</b>		
64-02-8	etilendiaminotetraacetato de tetrasodio	830 mg/m <sup>3</sup>
497-19-8	carbonato de sodio	83 mg/m <sup>3</sup>
· <b>PAC-3:</b>		
64-02-8	etilendiaminotetraacetato de tetrasodio	5,000 mg/m <sup>3</sup>
497-19-8	carbonato de sodio	500 mg/m <sup>3</sup>

### 7 Manipulación Y Almacenamiento

- **Manipulación:**
- **Precauciones para una manipulación segura**  
Utilice el equipo de protección personal necesario. Evite el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Asegúrese de que haya una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas. En caso de ventilación insuficiente, utilice un equipo respiratorio adecuado. Utilice únicamente con ventilación adecuada y en sistemas cerrados.
- **Prevención de incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.
- **Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Almacenamiento:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**  
Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener los envases bien cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantener en envases debidamente etiquetados. Mantener alejado del calor, chispas, llamas y otras fuentes de ignición (es decir, llamas piloto, motores eléctricos y electricidad estática).
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:** Ningunos, -as.
- **Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

### 8 Controles De Exposición/Protección Individual

- **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**  
Sin datos adicionales, ver punto 7.
- **Parámetros de control**
- **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**  
El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.
- **Indicaciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.
- **Controles de la exposición**
- **Equipo de protección individual:**
- **Medidas generales de protección e higiene:**  
Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.  
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
- **Protección respiratoria:** No es necesario.
- **Protección de manos:**



Guantes de protección

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.

- **Material de los guantes:**  
La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a  
( se continua en página 5 )

## Ficha De Datos De Seguridad

OSHA HazCom Standard 29 CFR 1910.1200(g) and GHS Rev 03.

fecha de impresión 06.09.2024

Número de versión 4

Revisión: 06.09.2024

**Nombre Comercial: PROBLEND™ GALAXY Dispensing Systems 21 Bathroom Disinfectant**

partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

· **Tiempo de penetración del material de los guantes:**

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

· **Protección de ojos:**



Se recomienda el uso de gafas de protección durante el trasvase del producto.

· **Limitación y control de la exposición ambiental** Ninguno

### 9 Propiedades Físicas Y Químicas

· **Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

· **Datos generales**

· **Aspecto:**

**Forma:**

Líquido

**Color:**

Amarillo claro

· **Olor:**

agrios

· **Umbral olfativo:**

No determinado.

· **valor pH @ 20 °C (68 °F):**

11-12

· **Cambio de estado**

**Punto de fusión/punto de congelación:** No determinado.

**Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:** No determinado.

· **Punto de inflamación:**

No aplicable.

· **Inflamabilidad**

No determinado.

· **Temperatura de auto-inflamación:**

Sin determinar

· **Temperatura de descomposición:**

No determinado.

· **Temperatura de ignición:**

El producto no es autoinflamable.

· **Propiedades explosivas:**

El producto no es explosivo.

· **Límites de explosión:**

**Inferior:**

No determinado.

**Superior:**

No determinado.

· **Presión de vapor:**

No determinado.

· **Densidad @ 20 °C (68 °F):**

1.039 g/cm<sup>3</sup> (8.6705 lbs/gal)

· **Densidad relativa:**

No determinado.

· **Densidad de vapor:**

No determinado.

· **Velocidad de evaporación:**

No determinado.

· **Solubilidad en / miscibilidad con agua:**

Completamente mezclable.

· **Coefficiente de reparto: n-octanol/agua:**

No determinado.

( se continua en página 6 )

## Ficha De Datos De Seguridad

OSHA HazCom Standard 29 CFR 1910.1200(g) and GHS Rev 03.

fecha de impresión 06.09.2024

Número de versión 4

Revisión: 06.09.2024

**Nombre Comercial: PROBLEND™ GALAXY Dispensing Systems 21 Bathroom Disinfectant**

- **Viscosidad:**
  - Dinámica:** No determinado.
  - Cinemática:** No determinado.
- **Concentración del disolvente:**
  - VOC content:** 0.00 %
- **Otros datos** No existen más datos relevantes disponibles.

### 10 Estabilidad Y Reactividad

- **Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Estabilidad química** El producto es estable en condiciones normales.
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **Condiciones que deben evitarse** Exposición al aire o a la humedad durante períodos prolongados.
- **Materiales incompatibles:** Incompatible con ácidos y bases fuertes. Incompatible con agentes oxidantes.
- **Productos de descomposición peligrosos:** La descomposición térmica puede provocar la liberación de gases y vapores irritantes y tóxicos. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO2).

### 11 Información Toxicológica

- **Información sobre los efectos toxicológicos**
- **Toxicidad aguda**

· **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

<b>64-02-8 etilendiaminotetraacetato de tetrasodio</b>		
Oral	LD50	630-1,260 mg/kg (Rat)
<b>497-19-8 carbonato de sodio</b>		
Oral	LD50	4,090 mg/kg (Rat)
Inhalatorio	LC50/96 hours	300 mg/l (min)
<b>34398-01-1 Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-undecyl-ω-hydroxy-</b>		
Oral	LD50	1,400 mg/kg (Rat)

- **Efecto estimulante primario:**
- **Corrosión o irritación cutáneas** Fuerte efecto cáustico en la piel y las mucosas.
- **Lesiones o irritación ocular graves** Produce irritaciones fuertes con el riesgo de perjudicar seriamente los ojos. Efecto corrosivo. Provoca irritación ocular grave
- **Indicaciones toxicológicas adicionales:** Nocivo
- **Carcinogenic categories:**

· **IARC (International Agency for Research on Cancer):**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **NTP (National Toxicology Program):**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

( se continua en página 7 )

## Ficha De Datos De Seguridad

OSHA HazCom Standard 29 CFR 1910.1200(g) and GHS Rev 03.

fecha de impresión 06.09.2024

Número de versión 4

Revisión: 06.09.2024

**Nombre Comercial: PROBLEND™ GALAXY Dispensing Systems 21 Bathroom Disinfectant**

### 12 Información Ecológica

· **Toxicidad**

· **Toxicidad acuática:**

497-19-8 carbonato de sodio

EC50 227 mg/l (Daphnia)

· **Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.

· **Comportamiento en sistemas ecológicos:**

· **Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.

· **Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.

· **Efectos ecotóxicos:**

· **Observación:** Tóxico para peces.

· **Indicaciones medioambientales adicionales:**

· **Indicaciones generales:**

No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.

Vertido en aguas superficiales, también es tóxico para los peces y el plancton.

tóxico para organismos acuáticos

El vertido de grandes cantidades en la canalización o en las aguas puede causar un aumento del valor pH.

Un valor de pH alto es nocivo para los organismos acuáticos. En la dilución de la concentración de la

aplicación, el valor pH se reduce considerablemente, de modo que después de utilizar el producto, las aguas residuales vertidas en la canalización son mínimamente dañinas para el agua.

Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasificación): peligroso para el agua

· **Resultados de la valoración PBT y mPmB**

· **PBT:** No aplicable.

· **mPmB:** No aplicable.

· **Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

### 13 Consideraciones Relativas A La Eliminación

· **Métodos para el tratamiento de residuos**

· **Recomendación:**

No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

Observar todas las regulaciones ambientales federales, estatales y locales para desechar este material.

· **Embalajes sin limpiar:**

· **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

· **Producto de limpieza recomendado:** Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

### 14 Información Relativa Al Transporte

· **Número ONU**

· **DOT, ADR/ADN, IMDG, IATA**

Material no regulado

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

· **DOT, ADR/ADN, IMDG, IATA**

Material no regulado

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

· **DOT, ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA**

· **Class:**

Material no regulado

· **Grupo de embalaje**

· **DOT, ADR/ADN, IMDG, IATA**

Material no regulado

· **Peligros para el medio ambiente:**

No aplicable.

( se continua en página 8 )

## Ficha De Datos De Seguridad

OSHA HazCom Standard 29 CFR 1910.1200(g) and GHS Rev 03.

fecha de impresión 06.09.2024

Número de versión 4

Revisión: 06.09.2024

**Nombre Comercial: PROBLEND™ GALAXY Dispensing Systems 21 Bathroom Disinfectant**

- **Precauciones particulares para los usuarios** No aplicable.
- **Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC** No aplicable.
- **Transporte/datos adicionales:**

- **ADR/ADN**
- **Observaciones:** > 5 l: 9

- **IATA**
- **Observaciones:** > 5 l: Class 9
- **"Reglamentación Modelo" de la UNECE:** Material no regulado

### 15 Información Reglamentaria

- **Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

- **TSCA (Ley de control de sustancias tóxicas):**

64-02-8	etilendiaminotetraacetato de tetrasodio	ACTIVE
497-19-8	carbonato de sodio	ACTIVE
34398-01-1	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-undecyl-ω-hydroxy-	ACTIVE

- **Contaminantes atmosféricos peligrosos**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- **New Jersey Lista de derecho a saber:**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- **New Jersey Lista especial de sustancias peligrosas:**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- **Pennsylvania Lista de derecho a saber:**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- **Pennsylvania Lista especial de sustancias peligrosas:**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- **Elementos de las etiquetas del SAM**

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).

- **Pictogramas de peligro:**



- **Palabra de advertencia:** Peligro

- **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**

etilendiaminotetraacetato de tetrasodio  
C12-C14-Alkyl(ethylbenzyl)dimethylammonium chloride

- **Indicaciones de peligro:**

H302 Nocivo en caso de ingestión.  
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

- **Consejos de prudencia:**

P260 Do not breathe dusts or mists.  
P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.  
P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.

( se continua en página 9 )



## Ficha De Datos De Seguridad

OSHA HazCom Standard 29 CFR 1910.1200(g) and GHS Rev 03.

fecha de impresión 06.09.2024

Número de versión 4

Revisión: 06.09.2024

### Nombre Comercial: PROBLEND™ GALAXY Dispensing Systems 21 Bathroom Disinfectant

P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P301+P312	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.
P301+P330+P331	EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.
P303+P361+P353	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ ducharse.
P304+P340	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración.
P305+P351+P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P310	Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
P321	Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).
P363	Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
P405	Guardar bajo llave.
P501	Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

- **Evaluación de la seguridad química**
- **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** ninguno de los componentes está incluido en una lista
- **Categoría Seveso E2** Peligroso para el medio ambiente acuático
- **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior** 200 t
- **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior** 500 t

#### • Disposiciones nacionales:

En virtud del Reglamento sobre sustancias peligrosas, en su última versión vigente, el producto precisa etiquetado.

- **Evaluación de la seguridad química:** Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

### 16 Otra Información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

#### • Interlocutor:

#### • Abreviaturas y acrónimos:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

ADN: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

NFPA: National Fire Protection Association (USA)

HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Tox. ag. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4

Corr. cut. 1A: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 1A

Corr. cut. 1B: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 1B

Irrit. cut. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2

Les. oc. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1

Irrit. oc. 2A: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2A

Irrit. oc. 2B: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2B

#### • \* Datos modificados en relación a la versión anterior

SDS creados por MSDS Servicios de autoría [www.msdsauthoring.com](http://www.msdsauthoring.com) +1-877-204-9106