



Ecodecli®

**HOJA DE SEGURIDAD
NOM-018-STPS-2015**

Código	IN-LAB-008
Emisión	15/ENE/2024
Versión	00
Nivel	5

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA | DATOS GENERALES DE LA EMPRESA

1.1 IDENTIFICADOR DEL PRODUCTO

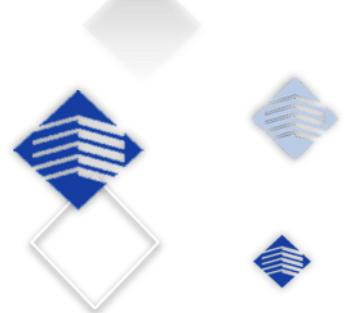
Nombre comercial: **CLORO 6%**

Nombre químico: **Hipoclorito de Sodio al 6%.**

Descripción del producto: **COMPUESTO DESINFECTANTE**

No. Cas: 7681-52-9

Código interno: CL01, CL04, CL20



1.2 OTROS MEDIOS DE IDENTIFICACIÓN

Sinónimos: **LEJIA**

1.3 USO RECOMENDADO DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA | RESTRICCIONES DE USO

Uso pertinente: Agente blanqueado, Agente clorante y oxidante, tratamiento de aguas, farmacéutico, síntesis, desinfectante y biocida en general

Uso NO recomendado: Cuidado personal.

1.4 DATOS DEL PROVEEDOR DE LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

ECODELI COMERCIAL, S.A DE C.V

Av. Restauradores Ote. 1001 Bod. 2

Col. Los Arcos C.P. 3749

León GTO. México. Tel (477) 88 98 00

1.5 TELÉFONO DE EMERGENCIA

CENACOM

(Centro Nacional de Comunicaciones / Sistema Nacional de Protección Civil) Distrito Federal y Área Metropolitana: 51 28 00 00, Ext. 11470 al 11476 Interior de la República Mexicana: 01 800 00 41 300

Horario: lunes a Domingo, 24 horas, 365 días.

COATEA

(Centro de Orientación para Atención de Emergencias Ambientales) Distrito Federal y Área Metropolitana: 54 49 63 91 (Directo) Emergencias Interior de la República Mexicana: 01 800 71 04 943 (Lada sin costo) Emergencias Horario: lunes a viernes, 09:00 a 18:00 horas.





Código	IN-LAB-008
Emisión	15/ENE/2024
Versión	00
Nivel	5

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia química

Efectos físico-químicos adversos: No hay efectos fisicoquímicos adversos.

Clasificación SGA:

Código	Indicación de peligro físico	Clase de peligro	Categoría de peligro
H290	Puede ser corrosiva para los metales	Sustancias y mezclas corrosivas para los metales	1
H302	Nocivo en caso de ingestión	Toxicidad aguda por ingestión	5
H314	Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares	Corrosión/irritación cutáneas	1A, 1B, 1C
H319	Puede irritar las vías respiratorias	Lesiones oculares graves/irritación ocular	2A
H331	Tóxico si se inhala	Toxicidad aguda por inhalación	3
H335	Puede irritar las vías respiratorias	Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única); irritación de las vías respiratorias	3
H413	Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos	Peligro para el medio ambiente acuático (Peligro a largo plazo)	4

2.2 ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

Palabra de advertencia: **PELIGRO**



CORROSIVO

PALABRA DE ADVERTENCIA

PELIGRO, Puede ser corrosivo para los metales. | categoría 1 **H290**.

PELIGRO, Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares. | categoría 1A 1B 1C | **H314**.



PELIGRO PARA LA SALUD

PALABRA DE ADVERTENCIA

PELIGRO, Puede ser nocivo en caso de ingestión. | categoría 5 **H302**.





Ecodeli®

**HOJA DE SEGURIDAD
NOM-018-STPS-2015**

Código	IN-LAB-008
Emisión	15/ENE/2024
Versión	00
Nivel	5



EFFECTOS ADVERSOS A LA SALUD

PALABRA DE ADVERTENCIA

PELIGRO, Tóxico si se inhala. | categoría 3 H331.

PELIGRO, Puede irritar las vías respiratorias. | categoría 3 H335.



PELIGRO PARA EL MEDIO AMBIENTE

PALABRA DE ADVERTENCIA

PELIGRO, Puede ser nocivo para los organismos acuático, con efectos nocivos duraderos. | categoría 4 H413.

Consejos de Prudencia

P101 – Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102 – Mantener fuera del alcance de los niños.

P103 – Leer la etiqueta antes del uso.

P202 – No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

P235 – Mantener en un lugar fresco

P264 – Lavarse concientudamente las manos tras su manipulación

P270 – No comer, beber ni fumar, durante su utilización

P273 – Evitar su liberación al medio ambiente

P281 – Utilizar el equipo de protección personal

P301 – En caso de ingestión, no provocar el vómito, de a beber agua. Consulte a su médico.

P302 – Por contacto con la piel, lavar con suficiente agua. Consulte a su medico

P305 – Por contacto con los ojos, lave con suficiente agua. Consulte a su médico.

P402 – Almacenar en un lugar seco

P410 – Proteger de la luz del sol

2.3 OTROS PELIGROS

No es significativa.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN | INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre Químico	No. de CAS	No. ONU	LMPE-PPT	LMPE-CT	LMPE-P	IPVS	S	I	R	E	% W	Pictograma
Hipoclorito de Sodio 13%	7681-52-9	1791	1ppm o 3 mg/m3	3ppm	3 ppm	N.D	3	0	1	0	50%	
Agua	7732-18-5	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	0	0	0	0	50%	





Código	IN-LAB-008
Emisión	15/ENE/2024
Versión	00
Nivel	5

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general: Llamar inmediatamente a un médico. Si se necesita consultar a un médico, tener a mano el recipiente o la etiqueta del producto.

Medidas de primeros auxilios tras una inhalación: Consultar a un médico.

Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel: Lavar la piel con abundante agua. Quitar las prendas contaminadas. En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.

Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos: En caso de contacto con los ojos, lave inmediatamente con abundante agua y busque ayuda médica. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Buscar asistencia médica inmediata.

Medidas de primeros auxilios tras una ingestión: En caso de ingestión, buscar atención médica inmediatamente y muestre el recipiente o la etiqueta

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos: Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Provoca irritación ocular. Puede irritar las vías respiratorias. Irritación gástrica/intestinal/mucosa

Síntomas/efectos después de inhalación: Puede irritar las vías respiratorias.

Síntomas/efectos después de contacto con la piel: Provoca irritación cutánea.

Síntomas/efectos después del contacto con el ojo: El contacto directo con los ojos puede resultar irritante.

Síntomas/efectos después de ingestión: La ingestión puede causar náusea y vómito. Puede provocar irritación al tracto digestivo.

Síntomas/efectos después de la administración intravenosa: Efectos no conocidos Síntomas crónicos : Efectos no conocidos

Síntomas y posibles efectos adversos para la salud humana: Irritación: puede producir irritación al sistema respiratorio. Nocivo en contacto con la piel.

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

Tratar sintomáticamente.





Código	IN-LAB-008
Emisión	15/ENE/2024
Versión	00
Nivel	5

SECCIÓN 5: MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

5.1 MEDIOS DE EXTINCIÓN APROPIADOS

MEDIO DE EXTINCIÓN				
AGUA	ESPUMA	CO2	POLVO QUÍMICO	OTROS MEDIOS
X	X	X	X	

Durante un incendio puede liberarse monóxido de carbono. **CO**

5.2 PELIGROS ESPECÍFICOS DERIVADOS DE LA SUSTANCIA O MEZCLA

Peligro de incendio: No inflamable.

Peligro de explosión: Sin peligro de explosión directa.

Reactividad: Puede ser corrosiva para los metales.

Reactividad en caso de incendio: Vapores corrosivos

5.3 RECOMENDACIONES PARA EL PERSONAL DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.
- No permitir que el agua de extinción alcance el desagüe.
- Recoger el agua de extinción separadamente.
- Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE DERRAME | FUGA ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales: Absorber el vertido para prevenir daños materiales. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Limpiar cualquier derrame tan pronto como sea posible, usando un material absorbente para recogerlo. Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, para la flora y para los organismos del suelo.

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia Equipo de protección: Llevar el equipo de protección personal recomendado. Planos de emergencia: Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. No respirar los vapores.

6.1.2. Para el personal de los servicios de emergencia Equipo de protección: Guantes. Gafas de protección. Llevar el equipo de protección personal recomendado. Planos de emergencia: No tocar el material derramado.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente. Para derrames grandes, cubrir el líquido y construir diques para evitar la entrada en el sistema de alcantarillas.

6.3 Método y material de contención y de limpieza:

Consejos sobre la manera de contener un derrame: Cierre de desagües



 Ecodeli®	HOJA DE SEGURIDAD NOM-018-STPS-2015	Código	IN-LAB-008
		Emisión	15/ENE/2024
		Versión	00
		Nivel	5

Indicaciones adecuadas sobre la manera de limpiar un derrame: Limpiar con materiales absorbentes.

Recoger el derrame: Aserrín, Tierra de diatomeas, Arena, Aglomerante universal

Utilización del equipo necesario para la contención/limpieza: Materiales absorbentes (por ejemplo, arena, tierra de diatomeas, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín, etc.)

Otras indicaciones relativas a los vertidos y las fugas:

Colocar en recipientes apropiados para su eliminación. Ventilar la zona afectada.

Hacer un dique con material inerte como arena o tierra, recoger los residuos y depositarlos en un contenedor de plástico.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura: Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Llevar equipo de protección personal. No respirar los vapores.

Medidas de higiene: No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.

Recomendaciones

- Leer la etiqueta antes de su uso.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento:

Mantener en un lugar fresco.

Almacenar en un lugar seco.

Almacenar en un lugar bien ventilado.

Almacenar en un recipiente cerrado.

Alejado del calor

No mezclar con ácidos, Metales pesados, Éter, Amoníaco, Agentes oxidantes fuertes, Peróxido de

Hidrógeno

Mantener alejado de material absorbente orgánico.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN | PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetros de control:

Límites de exposición ambiental No existen límites de exposición ocupacional para ninguno de los componentes mencionados en la Sección 3 de esta HDS.

8.2 Controles Técnicos y Apropriados:

Maneje el producto concentrado en un área bien ventilada. Si el producto se maneja en un sistema abierto, se debe considerar el uso de cierre de procesos, extracción localizada, ventilación y otros controles para mantener el aire por debajo de los límites de exposición o en bajas concentraciones si no existen límites. No comer, beber o fumar durante el uso.





Código	IN-LAB-008
Emisión	15/ENE/2024
Versión	00
Nivel	5

8.3 Protección Personal (EPP)

Medidas de protección individual (equipo de protección personal)



- **PROTECCIÓN DE LOS OJOS | CARA:**

Utilizar gafas de protección con protección a los costados.



- **PROTECCIÓN DE LA PIEL:**

Utilizar guantes de Nitrilo o Neopreno. Revisar la hermeticidad/impermeabilidad antes de su uso. En caso de reutilización de guantes, limpiarlos antes quitarlos y después orear.



Utilizar calzado de seguridad.

- **Otras medidas de protección**

Hacer períodos de recuperación para la regeneración de la piel. Están recomendados los protectores de piel preventivos (cremas de protección/pomadas). Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.



 Ecodeli®	HOJA DE SEGURIDAD NOM-018-STPS-2015	Código	IN-LAB-008
		Emisión	15/ENE/2024
		Versión	00
		Nivel	5

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

1. Estado físico.	Líquido
2. Color	Amarillo Verdoso
3. Olor.	Irritante
4. pH	12.00 – 14.00
5. Punto de Fusión/ Punto de Congelación	ND.
6. Temperatura de ebullición.	<100 °C
7. Temperatura de inflamación.	ND.
8. Velocidad de evaporación.	ND.
9. Inflamabilidad / Solido/gas	ND.
10. Límites de inflamabilidad o explosividad. Inferior	ND.
11. Presión de Vapor	ND.
12. Densidad de Vapor	ND.
13. Densidad Relativa	1.050 a 1.110
14. Solubilidad en agua.	Soluble
15. Coeficiente de partición n-octanol-agua	ND.
16. Temperatura de ignición espontánea	ND.
16. Temperatura de ignición espontánea	ND.
17. Temperatura de descomposición	ND.
18. Viscosidad	ND.
19. Peso Molecular	ND.
20. % Concentración	6 + - 0.3%





Código	IN-LAB-008
Emisión	15/ENE/2024
Versión	00
Nivel	5

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad:

Puede ser corrosiva para los metales.

10.2 Estabilidad química Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:

Se descompone lentamente al contacto con el aire. La exposición a la luz solar acelera su descomposición. El hipoclorito de sodio se pierde con el tiempo. Su descomposición libera cloro y ácido hipocloroso. En caso de incendio la descomposición térmica puede producir vapores irritantes

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:

N.A.

10.4 Condiciones que deberían evitarse:

Sensible al aire y al calor.

10.5 Materiales incompatibles:

Evitar mezclas con Ácidos, Metales pesados, Éter, Amoníaco, Agentes oxidantes fuertes, Peróxido de Hidrógeno

10.6 Productos de descomposición peligrosos:

Puede producir gases fuertes.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos:

Esta sustancia es alcalina y corrosiva. Minimice el contacto. Las propiedades irritantes y corrosivas del producto dependen de su concentración. Es tóxico por vía oral. Puede causar quemaduras y otros efectos en las membranas mucosas, boca y tracto digestivo. Su toxicidad dérmica no ha sido determinada. Puede causar quemaduras que no duelen o se noten de inmediato. La inhalación de los vapores o atomizados puede causar algunos efectos como quemaduras. Este producto es corrosivo e irritante para los ojos y piel. Las propiedades irritantes y corrosivas dependerán de su concentración.

Información complementaria.

- DL50 (Oral-Ratas): 8910 mg/kg
- DL50 (Oral-Ratón): 5800 mg/kg
- DL50 (Dérmbica-Conejo): > 10,000mg/kg

Toxicidad oral: Es tóxico por vía oral.

Corrosión/ irritación cutánea: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Lesión ocular grave/ irritación ocular: Provoca lesiones oculares graves.

Sensibilización respiratoria o cutánea: No se clasifica como sensibilizante respiratoria o sensibilizante cutánea.

Mutagenicidad de las células germinales: No se clasifica como mutágeno en células germinales.

Carcinogenicidad: No se clasifica como carcinógeno.

Toxicidad para la reproducción: No se clasifica como tóxico para la reproducción.

Toxicidad sistémica del órgano blanco a exposición única: No se clasifica como tóxico específico en determinados órganos (exposición única).

Toxicidad sistémica específica del órgano blanco a exposiciones repetidas: No se clasifica como tóxico específico en determinados órganos (exposición repetida).

Observaciones especiales sobre otros efectos tóxicos en los humanos: No hay información disponible.





Código	IN-LAB-008
Emisión	15/ENE/2024
Versión	00
Nivel	5

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

12.1 Toxicidad acuática

Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

12.2 Persistencia y degradabilidad: No se dispone de datos.

12.3 Potencial de bioacumulación: No se dispone de datos.

12.4 Movilidad en el suelo: No se dispone de datos.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB: No se dispone de datos.

12.6 Otros efectos adversos: No se dispone de datos.

SECCIÓN 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

13.1 Métodos para el tratamiento de los residuos

Recomendaciones de eliminación del producto/empaque Cumplir con las regulaciones aplicables para la eliminación de los residuos sólidos.

Ecología - residuos materiales: No dispersar en el medio ambiente.

Legislación regional (residuo): Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales.

Recomendaciones para el tratamiento de aguas residuales: Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales.

Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación: Debe de estar sujeto a un tratamiento especial de acuerdo con el reglamento local.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1 Número ONU: 1791

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: HIPOCLORITOS EN SOLUCION
(HIPOCLORITOS EN SOLUCION)

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte: Clase 8 (materias corrosivas)

14.4 Grupo de embalaje: II

14.5 Peligros para el medio ambiente: No (*medio acuático*): No

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

NOM Cantidadas limitadas (NOM/SCT): 1L

Cantidades exceptuadas (NOM/SCT): E2

Instrucciones de envase y embalaje (NOM/SCT): P001, IBC02

Disposiciones especiales para envase y/o embalaje (NOM/SCT): PP1, B5

Cisternas portátiles y contenedores para graneles instrucción (NOM/SCT): T7

Cisternas portátiles y contenedores para graneles disposiciones especiales (NOM/SCT): TP2, TP24



RTMC ONU

Cantidades limitadas (RTMC ONU): 1L

Cantidades exentas (RTMC ONU): E2 Instrucciones de envasado (RTMC ONU): P001, IBC02

Disposiciones especiales sobre envasado (RTMC ONU) : PP10, B5

Instrucciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (RTMC ONU):T7

Normativas especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (RTMC ONU): TP2, TP24-

IMDG

Packing instructions (IMDG): P001

Disposiciones especiales de embalaje (IMDG): PP10

IBC packing instructions (IMDG): IBC02

Disposiciones especiales GRG (IMDG): B5

Instrucciones para cisternas (IMDG): T7

Tank special provisions (IMDG): TP2, TP24

No. EMS (Fuego): F-A - PLAN DE INCENDIOS Alfa - PLAN GENERAL DE INCENDIOS

No. EMS (Derrame): S-B - PLAN DE VERTIDOS Bravo - SUSTANCIAS CORROSIVAS

Categoría de estiba (IMDG): B

Propiedades y observaciones (IMDG): Líquido con olor a cloro. En contacto con ácidos provoca la formación de gases corrosivos e irritantes. Puede ser corrosivo con metales. Causa irritación de ojos, piel y mucosas.

IATA PCA

Cantidades exceptuadas (IATA): E2 PCA Cantidades limitadas (IATA): Y840

Cantidad neta máxima para cantidad limitada PCA (IATA): 0.5L

Instrucciones de embalaje PCA (IATA): 851 Cantidad neta máxima

PCA (IATA): 1L

Instrucciones de embalaje CAO (IATA): 855

Cantidad máx. neta CAO (IATA): 30L

Disposición particular (IATA): A3, A803

Código ERG (IATA): 8L 14.7.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC

El transporte a granel de la mercancía no está previsto.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

No hay información adicional.

Normas nacionales (Estados Unidos):

Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) Todos los componentes están listados

TÍTULO SARA III (Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfondos)

- Lista de Sustancias Extremadamente Peligrosas (40 CFR 355) (EPCRA sección 304)

Ninguno de los componentes está incluido en la lista.

- Listado de sustancias químicas tóxicas específicas (40 CFR 372) (EPCRA sección 313)

 Ecodeli®	HOJA DE SEGURIDAD NOM-018-STPS-2015	Código	IN-LAB-008
		Emisión	15/ENE/2024
		Versión	00
		Nivel	5

Ninguno de los componentes está incluido en la lista.

CERCLA (Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Civil Ambiental)

- Sección 102(A) sustancias peligrosas (40 CFR 302.4)

Nombre Químico	No. de CAS	Observaciones	Status codery	Final RQ Pounds (Kg)
Hipoclorito de Sodio	7681-52-9		1	100 (45.4)

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

NORMA Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo.

BIBLIOGRAFÍA

NOM-018-STPS-2015

NOM-010-STPS-1993

NOM -052-SEMARNAT-2005

Guía de Respuesta en Casos de Emergencia.

Clasificación OSHA: Peligro de acuerdo con la Identificación de la Norma de Comunicación de Peligro (29CFR 1910.2000)

Definiciones. **HDS**= Hoja de Datos de Seguridad.

IPVS= Inmediatamente Peligroso a Vida y Salud.

LC50= Concentración Letal, Se espera que la concentración del material en el aire mate al 50% de un grupo de animales de prueba.

LD50= Dosis Letal, se espera que mate al 50% de un grupo de animales de prueba. **LMPE-PPT**= Límite Máximo Permisible de Exposición Promedio Ponderado en el Tiempo.

LMPE-CT= Límite Máximo Permisible de Exposición a Corto Tiempo. **LMPE-P**= Límite Máximo Permisible de Exposición Pico.

mg/l= miligramo por mililitro. Unidad de concentración.

mg/K= miligramo por Kilogramo. Unidad de concentración.

No. de CAS= número asignado por el “Chemical Abstract Service” de los Estados Unidos de América.

No. de ONU= número de identificación para el transporte de las sustancias químicas peligrosas asignado por la Organización de las Naciones Unidas.

ppm: partes por millón. Unidad de concentración

Esta información se considera correcta, pero no exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad del producto.

