

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 10/16/2023

Fecha de impresión: 02/26/2026

Número SDS: R1600926

ALL CLEAR CONCENTRATED ALGAE 60

Versión: 1.1

211619

**SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN****Identificador del producto**

Nombre comercial : ALL CLEAR CONCENTRATED ALGAE 60

**Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso**

Empleo de la : Pesticida

Substancia/Preparación

**Detalles del proveedor de la hoja de datos de seguridad**

Innovative Water Care, LLC D/B/A Quantum  
Biochemical  
1400 Bluegrass Lakes Parkway  
Alpharetta, GA 30004  
Estados Unidos de América (EE.UU.)

EHSProductSafetyTeam@solenis.com

**Número de teléfono en caso de emergencia**

1-800-654-6911 (fuera de los EE. UU. : 1-423-780-2970)

**Información del Producto**

1-800-511-6737 (fuera de los EE. UU. : 1-423-780-2347)

**SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS****Clasificación GHS de acuerdo con Norma de Comunicación de Riesgos de OSHA (29 CFR 1910.1200)**

Este material no es considerado peligroso según la OSHA Hazard Communication Standard (HazCom 2012).

**Etiqueta SGA (GHS)**

Este material no es considerado peligroso según la OSHA Hazard Communication Standard (HazCom 2012).

**Otros peligros**

No conocidos.

**SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

Sustancia / mezcla : Mezcla

**Componentes**

Nombre químico	CAS No.	Clasificación	Concentración (%)
Poly[oxyethylene (dimethyliminio) ethylene (dimethyliminio) ethylene dichloride]	31512-74-0	Acute Tox. 4; H302	>= 60 - < 70

La concentración real se retiene como secreto comercial

<b>HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	Fecha de revisión: 10/16/2023
	Fecha de impresión: 02/26/2026
	Número SDS: R1600926
ALL CLEAR CONCENTRATED ALGAE 60 211619	Versión: 1.1

---

**SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS**

- Consejos generales : Sin riesgos que requieran medidas especiales de primeros auxilios.
- En caso de inhalación : En caso de inhalación, saque a la persona afectada al aire libre.  
En caso de inconsciencia, mantener en posición ladeada y pedir consejo médico.  
Si persisten los síntomas, llame a un médico.
- En caso de contacto con la piel : Normalmente no se requieren primeros auxilios. Sin embargo, se recomienda lavar las áreas expuestas con jabón y agua.
- En caso de contacto con los ojos : Lávese abundantemente los ojos con agua como medida de precaución.  
Quítese los lentes de contacto.  
Proteja el ojo no dañado.  
Si persiste la irritación de los ojos, consulte a un especialista.
- En caso de ingestión : EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.  
No dé leche ni bebidas alcohólicas.  
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.  
Si persisten los síntomas, llame a un médico.
- Síntomas y efectos más importante, agudos y retardados : Los signos y síntomas de la exposición a este material, ya sea por inhalación, ingestión y/o absorción cutánea pueden incluir:  
irritación (nariz, garganta, vías respiratorias)
- Notas especiales para un médico tratante : Sin riesgos que requieran medidas especiales de primeros auxilios.

---

**SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS**

- Agentes de extinción : Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores.  
Agua pulverizada  
Espuma  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
Producto químico seco
- Agentes de extinción inapropiados : Chorro de agua de gran volumen
- Peligros específicos durante la extinción de incendios : Si se calienta el producto por encima de su punto de inflamación, producirá vapores en cantidad suficiente para entrar en combustión. Los vapores son más pesados que el aire, pueden desplazarse al ras del suelo y pueden inflamarse por calor, luces piloto, otras llamas y fuentes de ignición cercanas al punto de descarga.

<b>HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	Fecha de revisión: 10/16/2023
	Fecha de impresión: 02/26/2026
	Número SDS: R1600926
ALL CLEAR CONCENTRATED ALGAE 60 211619	Versión: 1.1

No permita que la escorrentía posterior al control del incendio entre a los desagües o cursos de agua.

- Productos de combustión peligrosos : Monóxido de carbono  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)
- Métodos específicos de extinción : El producto es compatible con agentes comunes para la extinción de incendios.
- Información adicional : Los restos del incendio, así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.
- Equipo de protección especial para los bomberos : En caso de incendio, utilice un equipo respiratorio autónomo.

---

## SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Deben excluirse de la zona de vertido del producto a aquellas personas que no lleven un equipo protector hasta que se haya completado la limpieza.  
Cumplir todos los reglamentos federales, estatales y locales aplicables.
- Precauciones medioambientales : Evite que el producto vaya al alcantarillado.  
Impida nuevos escapes o derrames de forma segura.  
Si el producto contamina los ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.
- Métodos y materiales de contención y limpieza : Recójalo con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, silicagel, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).  
Guarde en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

---

## SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- Sugerencias para la protección contra incendios y explosiones : Medidas normales preventivas para la protección contra incendios.
- Consejos para una manipulación segura : Recipiente peligroso cuando esta vacío.  
Fumar, comer y beber debe prohibirse en el área de aplicación.  
Ver sección 8 para el equipo de protección personal.  
Elimine el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.
- Condiciones para el almacenamiento seguro : Conserve el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.

<b>HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	Fecha de revisión: 10/16/2023
	Fecha de impresión: 02/26/2026
	Número SDS: R1600926
ALL CLEAR CONCENTRATED ALGAE 60 211619	Versión: 1.1

Los contenedores que se abren deben ser cuidadosamente resellados y mantenerlos en posición vertical para evitar fugas.  
Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.

Información adicional sobre estabilidad en almacenamiento : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

## SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

### Componentes con parámetros de control en el área de trabajo

No contiene sustancias con valores límite de exposición laboral.

**Medidas de ingeniería** : Se debe proporcionar suficiente ventilación mecánica (general y/o mediante extracción local) para mantener la exposición por debajo de las pautas de exposición (si corresponde) o por debajo de los niveles que pueden provocar efectos negativos conocidos, sospechados o evidentes.

### Protección personal

#### Protección de las manos

Observaciones : La idoneidad para un determinado lugar de trabajo debe ser discutida con los productores de los guantes de protección.

Protección de los ojos : No se requiere en condiciones normales de uso. Use gafas de seguridad a prueba de salpicaduras si el material podía ser empañado o salpicar los ojos.

Protección de la piel y del cuerpo : Lleve cuando sea apropiado:  
Ropa impermeable  
Zapatos de seguridad  
Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.  
Utilice guantes resistentes (consulte con su proveedor de equipos de seguridad).

Medidas de higiene : Lavarse las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.  
No coma ni beba durante su utilización.  
No fume durante su utilización.

## SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia : líquido

<b>HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	Fecha de revisión: 10/16/2023
	Fecha de impresión: 02/26/2026
	Número SDS: R1600926
ALL CLEAR CONCENTRATED ALGAE 60 211619	Versión: 1.1

Olor	:	Sin datos disponibles
Umbral de olor	:	Sin datos disponibles
pH	:	6.0 - 8.0
Punto de fusión/ congelación	:	< 32 °F / 0 °C
Punto inicial e intervalo de ebullición	:	> 212 °F / 100 °C
Punto de inflamación	:	212 °F / 100 °C
Tasa de evaporación	:	Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	Sin datos disponibles
Autoignición	:	Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad / Límite de inflamabilidad superior	:	Sin datos disponibles
Límite inferior de explosividad / Límite de inflamabilidad inferior	:	Sin datos disponibles
Presión de vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa de vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa	:	1.15 (68 °F / 20 °C)
Densidad	:	Sin datos disponibles
Solubilidad		
Hidrosolubilidad	:	totalmente soluble
Solubilidad en otros disolventes	:	Sin datos disponibles
Coefficiente de partición: (n-octanol/agua)	:	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	:	Sin datos disponibles
Viscosidad		
Viscosidad, dinámica	:	125 mPa.s (68 °F / 20 °C)
Viscosidad, cinemática	:	Sin datos disponibles

<b>HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	Fecha de revisión: 10/16/2023
	Fecha de impresión: 02/26/2026
	Número SDS: R1600926
ALL CLEAR CONCENTRATED ALGAE 60 211619	Versión: 1.1

Propiedades comburentes : Sin datos disponibles

---

**SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

Reactividad : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

Estabilidad química : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Posibilidad de reacciones peligrosas : El producto no experimentará polimerización peligrosa.

Materiales incompatibles : materiales aniónicos

Productos de descomposición peligrosos : Monóxido de carbono  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

---

**SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA****Toxicidad aguda**

No clasificado según la información disponible.

**Componentes:****Poly[oxythylene (dimethyliminio) ethylene (dimethyliminio) ethylene dichloride]:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 1,850 mg/kg

Toxicidad dérmica aguda : DL50 (Conejo): > 2,000 mg/kg  
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad cutánea aguda

**Irritación/corrosión cutánea**

No clasificado según la información disponible.

**Componentes:****Poly[oxythylene (dimethyliminio) ethylene (dimethyliminio) ethylene dichloride]:**

Resultado : No irrita la piel

**Lesiones oculares graves/irritación ocular**

No clasificado según la información disponible.

**Producto:**

Observaciones : Es poco probable que produzca irritación o lesión ocular.

<b>HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	Fecha de revisión: 10/16/2023
	Fecha de impresión: 02/26/2026
	Número SDS: R1600926
ALL CLEAR CONCENTRATED ALGAE 60 211619	Versión: 1.1

**Componentes:****Poly[oxythylene (dimethyliminio) ethylene (dimethyliminio) ethylene dichloride]:**

Resultado : Produce irritación leve en los ojos

**Sensibilización respiratoria o cutánea****Sensibilización cutánea**

No clasificado según la información disponible.

**Sensibilización respiratoria**

No clasificado según la información disponible.

**Mutagenicidad de células germinales**

No clasificado según la información disponible.

**Carcinogenicidad**

No clasificado según la información disponible.

**IARC** No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o igual a 0,1% como agente carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la (IARC) Agencia Internacional de Investigaciones sobre Carcinógenos.

**OSHA** Ningún componente de este producto presente a niveles mayores o iguales al 0.1% está en la lista de carcinógenos regulados de la OSHA.

**NTP** En este producto no se identifica ningún componente, que presente niveles mayores que o iguales a 0,1%, como agente carcinógeno conocido o anticipado por el (NTP) Programa Nacional de Toxicología.

**Toxicidad para la reproducción**

No clasificado según la información disponible.

**Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única**

No clasificado según la información disponible.

**Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas**

No clasificado según la información disponible.

**Toxicidad por aspiración**

No clasificado según la información disponible.

**Información adicional****Producto:**

Observaciones : Sin datos disponibles

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 10/16/2023

Fecha de impresión: 02/26/2026

Número SDS: R1600926

ALL CLEAR CONCENTRATED ALGAE 60

Versión: 1.1

211619

**SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA****Ecotoxicidad****Producto:****Evaluación Ecotoxicológica**

Toxicidad acuática aguda : Toxicidad acuática aguda Categoría 1; Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Toxicidad acuática crónica : Toxicidad acuática crónica Categoría 1; Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Componentes:****Poly[oxythylene (dimethyliminio) ethylene (dimethyliminio) ethylene dichloride]:**

Toxicidad para peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)): 0.041 - 0.048 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h  
Método: Ensayo estático  
Observaciones: mortalidad

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CL50 (Pulga de mar grande (Ceriodaphnia dubia)): > 2 - < 3 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h  
Método: renovación  
Observaciones: mortalidad

**Evaluación Ecotoxicológica**

Toxicidad acuática aguda : Muy tóxico para los organismos acuáticos.

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

**Persistencia y degradabilidad**

Sin datos disponibles

**Potencial bioacumulativo**

Sin datos disponibles

**Movilidad en suelo**

Sin datos disponibles

**Otros efectos adversos****Producto:**

Información ecológica complementaria : No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional. Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 10/16/2023

Fecha de impresión: 02/26/2026

Número SDS: R1600926

ALL CLEAR CONCENTRATED ALGAE 60

Versión: 1.1

211619

**SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS****Métodos de eliminación**

Residuos : Evite que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).  
No contamine los estanques, cursos de agua o zanjas con el producto químico o el contenedor utilizado.  
Envíese a una compañía autorizada para la gestión de residuos.

Eliminar según todos los reglamentos locales, estatales y federales aplicables.

Envases contaminados : Vacíe el contenido restante.  
Eliminar como producto no usado.  
Los contenedores vacíos se deberían llevar al reciclado local o a la eliminación de residuos.  
No reutilice los recipientes vacíos.

**SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE****Regulaciones internacionales****IATA-DGR**

Número ONU : UN 3082  
Designación oficial de transporte : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (POLY[OXYETHYLENE (DIMETHYLIMINIO) ETHYLENE])  
Clase : 9  
Grupo de embalaje : III  
Instrucción de embalaje (avión de carga) : 964  
Instrucción de embalaje (avión de pasajeros) : 964

**Código-IMDG**

Número ONU : UN 3082  
Designación oficial de transporte : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (POLY[OXYETHYLENE (DIMETHYLIMINIO) ETHYLENE])  
Clase : 9  
Grupo de embalaje : III  
Código EmS : F-A, S-F  
Contaminante marino : si

**Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de MARPOL 73/78 y el Código IBC**

No aplicable para el producto tal y como se proveyó.

**Regulación nacional****49 CFR**

No regulado como mercancía peligrosa

<b>HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	Fecha de revisión: 10/16/2023
	Fecha de impresión: 02/26/2026
	Número SDS: R1600926
ALL CLEAR CONCENTRATED ALGAE 60 211619	Versión: 1.1

**Precauciones especiales 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 Hoja 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.

**SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA****EPCRA -Acta de Planeación de Emergencias y Derecho a Saber de la Comunidad****CERCLA Cantidad Reportable**

Este material no contiene ningún constituyente con una cantidad reportada (RQ) para CERCLA.

**SARA 304 Sustancias extremadamente peligrosas Cantidad Reportable**

Este material no contiene ningún constituyente con una RQ en la sección 304 EHS .

**Cantidad de planeación de umbral SARA 302 Sustancias Extremadamente peligrosas**

Este material no contiene componentes con una sección 302 EHS TPQ.

**SARA 311/312 Peligros** : No peligroso según legislación SARA

**SARA 313** : Este material no contiene ningún componente químico con los conocidos números CAS que exceden el umbral de los niveles reportados (De Minimis) establecidos por SARA título III, sección 313.

**Reglamento de Estado de EE.UU.****Derecho a la información Massachusetts**

No hay componentes sujetos a la Ley del derecho a saber de Massachusetts.

**Derecho a la información de Pensilvania**

Poly[oxyethylene (dimethyliminio) ethylene (dimethyliminio) ethylene dichloride] 31512-74-0  
WATER 7732-18-5

**Derecho a la información Nueva Jersey**

Poly[oxyethylene (dimethyliminio) ethylene (dimethyliminio) ethylene dichloride] 31512-74-0  
WATER 7732-18-5

**Prop. 65 de California**

Este producto no contiene ninguna sustancia química conocida para el de Estado de California que pueden causar cáncer, defectos de nacimiento, o cualquier otro daño reproductivo.

**Los componentes de este producto figuran en los inventarios siguientes:**

TCSI : En o de conformidad con el inventario

TSCA : Sobre el o en cumplimiento con la porción activa del inventario TSCA

AIIC : No está en cumplimiento con el inventario

DSL : Este producto contiene uno o varios componentes que no

<b>HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	Fecha de revisión: 10/16/2023
	Fecha de impresión: 02/26/2026
	Número SDS: R1600926
ALL CLEAR CONCENTRATED ALGAE 60 211619	Versión: 1.1

están en la DSL canadiense y tienen límites anuales de cantidad.

- ENCS : En o de conformidad con el inventario
- KECI : En o de conformidad con el inventario
- PICCS : No está en cumplimiento con el inventario
- IECSC : En o de conformidad con el inventario

#### Lista TSCA

Ninguna sustancia está sujeta a un importante nuevo reglamento de uso.

Ninguna sustancia está sujeta a requerimientos de notificación de exportación TSCA 12(b).

#### Biocidas

EPA Reg. # 8959-37-9215

Este producto químico es un producto pesticida registrado por la Agencia de Protección del Medio Ambiente y está sujeta a determinados requisitos de etiquetado bajo la ley federal de pesticidas. Estos requisitos difieren de los criterios de clasificación y la información sobre riesgos necesarios para las fichas de datos de seguridad, y el lugar de trabajo para las etiquetas de productos químicos sin pesticidas. A continuación se presenta la información sobre los peligros como se requiere en la etiqueta del pesticida:

Precaución., Nocivo por ingestión.

---

### SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

#### Información adicional

Fecha de revisión : 10/16/2023

#### Texto completo de las Declaraciones-H

H302 : Nocivo en caso de ingestión.

#### Texto completo de otras abreviaturas

Acute Tox. : Toxicidad aguda

AIC - Inventario Australiano de Químicos Industriales; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CERCLA - Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Civil Ambiental; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DOT - Departamento de Transporte; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; EHS - Sustancia extremadamente peligrosa; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de

<b>ALL CLEAR</b>		Página: 12
<b>HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>		Fecha de revisión: 10/16/2023
		Fecha de impresión: 02/26/2026
		Número SDS: R1600926
ALL CLEAR CONCENTRATED ALGAE 60		Versión: 1.1
211619		

crecimiento x%; ERG - Guía de respuesta en caso de emergencia; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buenas Prácticas de Laboratorio; HMIS - Sistema de identificación de materiales peligrosos; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; MSHA - Administración de seguridad y salud minera; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NFPA - Asociación nacional de protección contra incendios; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NTP - Programa Nacional de Toxicología; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); RCRA - Ley de recuperación y conservación de recursos; REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RQ - Cantidad sujeta a informe; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SARA - Ley de enmiendas y autorización repetida de superfondos; SDS - Hoja de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TECL - Inventario de Químicos Existentes de Tailandia; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones de las Naciones Unidas para el transporte de artículos peligrosos; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

Fuentes principales de datos utilizados para elaborar la Hoja de Datos de Seguridad

Principales referencias de documentación y fuentes de los datos

Datos internos de SOLENIS

Datos internos de SOLENIS, incluidos informes de pruebas propias y patrocinadas

La Comisión Económica de las Naciones Unidas para Europa (United Nations Economic Commission for Europe, UNECE); administra los acuerdos regionales que implementan la clasificación armonizada de etiquetado (Globally Harmonized System, GHS) y transporte.

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es correcta en nuestro mejor entendimiento a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesamiento, 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 en combinación con otros o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto. Esta SDS ha sido preparada por el Departamento de Medioambiente, Salud y Seguridad de Solenis.

US / 1X

Noel 2/28/26