

HOJA DE SEGURIDAD

Enero 2022

VERDE 8

1. Identificación

Identificador del producto utilizado en la etiqueta VERDE 8

Sinónimos Verde 8 Fluorescente, Verde Solvente 7

Uso recomendado Para marcadores, cosméticos, resinas termoplásticas, agentes limpiadores, etc.

Restricciones de uso Componente no peligroso

Formula química C16H7Na3O10S3

Peso molecular 524.39 g/mol

Número CAS 6358-69-6

Datos del proveedor

Conjunto Lar de México, S.A. de C.V.

Bolívar 540, Colonia Álamos, Delegación Benito Juárez, C.P. 03400, CDMX

Tel.: +52 (55) 5519-5508

www.conjuntolar.com

2. Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia o mezcla Clasificación GHS: Este producto está clasificado de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado (SGA)

Pictograma



ATENCION

Palabra de Advertencia

Indicación(es) de peligro:

H316

H320

H334

H335

Precautorias

P332 + P313

P264

P284

Provoca una leve irritación cutánea

Provoca irritación ocular

Puede provocar síntomas de alergia o dificultades respiratorias si se inhala

Puede irritar las vías respiratorias

En caso de irritación cutánea: consultar a un medico

Lavar cuidadosamente después de la manipulación

Tener el equipo específico para su manipulación

3. Composición / Información Sobre los Componentes

Identidad química de la sustancia	Numero CAS	Concentración (%)
Verde solvente 7	6358-69-6	≥ 99%

4. Medidas de primeros auxilios

Contacto con la piel:	Puede causar irritación ligera. Lávese con jabón y agua. Retire la ropa y lávela bien antes de volver a usarla.
Contacto con los ojos:	Lávese inmediata y abundantemente con agua limpia durante al menos 15 minutos; acúdase a un médico.
Ingestión:	Lave intensamente con agua abundante. En caso de contacto acúdase a un médico.
Síntomas más importantes, agudos y retardados	Evite inhalar los vapores. En caso de malestar, transpórtese a un lugar bien ventilado y acuda a un médico.
Indicaciones inmediatas y tratamiento especial:	Se recomienda a las personas que proporcionan los primeros auxilios el uso de equipos de protección individual.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados:	En caso de ignición, úsese spray de agua, espuma, polvo seco, Dióxido de carbono.
Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas:	Formación de mezclas de vapor/aire irritantes o nocivas. No poner en contacto con fuentes de ignición.
Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendios:	No se requiere para este producto.

6. Indicaciones en caso de fuga o derrame (vertido accidental)

Precauciones personales:	No respirar los vapores. Informar al personal regularmente acerca de los peligros y medidas de seguridad
Equipo de protección personal:	Evítese el contacto con la piel y los ojos. Úsense guantes impermeables y protección adecuada para los ojos.
Precauciones relativas al medio ambiente:	Informar a las autoridades en caso de un desastre importante o si el producto ha entrado en un curso de agua, desagüe o contamina el suelo o la vegetación.

Método y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:

Los derrames deben ser limpiados mediante el uso de polvo absorbente y colocados en recipientes adecuados. El área de derrame se puede lavar con agua. Recoger el agua para su disposición aprobada.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro:

Úsese indumentaria y equipo de protección recomendada. Siganse las instrucciones exactas de las disposiciones de higiene industrial. Evítese el contacto con la piel, las membranas mucosas y los ojos. Manipulación y preparación en lugares bien ventilados especialmente si se trata de grandes volúmenes.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier compatibilidad:

Guardar en lugares ventilados y secos lejos de oxidantes fuertes y fuentes de ignición.

8. Controles de exposición/Protección personal

Parámetros de control

Controles de la exposición:

Emplear en recintos con buena ventilación, suelo resistente a los productos químicos, desagüe y puesto de lavado. Mantener completamente limpio el puesto de trabajo.

Protección respiratoria:

Requerida sólo si se indica en las instrucciones de uso.

Protección de las manos:

Sí, guantes según EN 374 (permeabilidad: tiempo de paso medido >30 minutos - clase 2), de PVC, o de látex natural, Neopreno, o nitrilo (p. ej. de Ansell o KCL). Los tiempos cortos con resistentes a productos químicos de látex guantes de la marca 374-3 ES clase 1 se utilizan.

Protección de los ojos:

Sí, gafas de seguridad a la norma EN 166 con protección lateral integradas o de protección envolvente.

Protección del cuerpo:

Indumentaria impermeable

Medidas de protección e higiene:

No comer, beber, fumar, aspirar tabaco ni conservar alimentos en la zona de trabajo. Aplicar crema a la piel a modo profiláctico.



Evítese el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Quitarse inmediatamente la ropa manchada o salpicada y remojarla en agua. Al finalizar el trabajo y antes de cada comida lavar bien las manos con agua y jabón, y aplicar después crema protectora para las manos

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia

Polvo

Color

Amarillo verdoso

Olor

Inodoro

Umbral olfativo

N/D

pH

6.0-8.0

Punto de fusión/ Punto de congelación

>300°C

Punto inicial e intervalo de ebullición

607.8°C

Punto de inflamación

N/A

Tasa de evaporación	N/D
Inflamabilidad (sólido, gas)	250°
Límites superior/ inferior de inflamabilidad o explosividad	N/A
Presión de vapor	N/A
Densidad de vapor	N/A
Densidad relativa	2.15 g/cm ³
Solubilidad	
- En agua	Soluble 30g/L
- Otros	N/D
Coefficiente de reparto: n -octano/agua	N/A
Temperatura de auto-inflamación	N/D
Temperatura de descomposición	N/D
Viscosidad	N/A
PM	524.39 g/mol

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad:	Ninguna conocida
Estabilidad Química:	Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas:	Ninguna conocido
Condiciones que deberán evitarse:	Evitar el contacto con fuentes de ignición
Materiales incompatibles:	Ninguna conocido
Productos de descomposición peligrosos:	Gases tóxicos como monóxido de carbono, dióxido de carbono, y de azufre

11. Información sobre toxicología

Toxicología general	Información obtenida a partir de datos sobre este producto y análogos
Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas.	
Toxicidad Aguda	
Oral:	N/D
Inhalación	N/A
Dérmica:	N/D
Efectos a largo plazo	
Sensibilización respiratoria o cutánea:	Ninguno conocido
Carcinogenicidad:	Ninguno conocido
Mutagenicidad:	Ninguno conocido
Toxicidad para la reproducción:	Ninguno conocido

12. Información ecotoxicológica

Toxicidad aguda:	N/A
Toxicidad crónica:	N/A
Persistencia y degradabilidad	No hay datos disponibles
Potencial bioacumulativo	No disponible
Movilidad en el suelo	CL50(Peces):1100 mg/L
Otros efectos adversos	No hay información adicional disponible

13. Consideraciones relativas a la eliminación / disposición de residuos

Métodos de eliminación:	Eliminación de acuerdo con las disposiciones locales.
Información sobre la manera de manipularlos sin peligro:	Evítese la descarga del producto concentrado en cursos de agua o desagües públicos sin pretratamiento
Eliminación de los recipientes contaminados:	No permitido

14. Información relativa al transporte

Núm. ONU:	Ninguno
Definición oficial de transporte las ONU:	No clasificado como sustancia peligrosa para transporte
Clase / grupo de envase / embalaje:	N/A
Riesgos ambientales:	No se requiere.
Precauciones especiales para el usuarios:	No se requiere
Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 al Código CIQ (IBC).	No se requiere

15. Reglamentaciones

Disposiciones específicas:	Ley relativa a la protección frente a las sustancias peligrosas (Ley alemana de productos químicos, Chem G), actualizada en 08/2013 Reglamento de protección frente a las sustancias peligrosas (Ordenanza alemana sobre sustancias peligrosas, GefStoffV); versión actualizada del 26 de noviembre de 2010 Regla técnica alemana TRGS 200 relativa a la clasificación e identificación de sustancias, preparados y productos; versión de octubre de 2011
-----------------------------------	---

Evolución de seguridad química:	No se requiere
--	----------------

16. Otra información

Consejos relativos a la capacitación del personal

Entrenar al personal en materia de seguridad en general.

Recomendaciones y restricciones de uso

Producto a ser usado sólo por personal debidamente calificado.

Usado correctamente, este producto presenta poca peligrosidad.

La información contenida aquí es copia fiel de la proporcionada por nuestro proveedor.