

Verde menta 2312

(Tipo de producto: Tinte soluble en agua)

Número de versión GHS 2.0
Reemplaza la versión del 2015-11-30 GHS 1

Fecha de revisión 2025-05-13
Formato de fecha: aaaa-mm-dd

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la sociedad/empresa

1.1 Identificador(es) del producto

Nombre comercial	Verde menta 2312
Nombre(s) comercial(es) anterior(es)	N / A
Código(s) de artículo(s)	D2312P

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

Teñir
Uso industrial
Uso profesional

Usos desaconsejados

No utilizar en productos que entren en contacto con alimentos, productos farmacéuticos o productos químicos. No utilizar en productos que entren en contacto con alimentos, productos farmacéuticos o productos químicos.
Uso privado (doméstico). No apto para uso con alimentos.
productos farmacéuticos o cosméticos. Este producto es solo para uso industrial y profesional; no está destinado a uso doméstico.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Industrias Robert Koch, Inc.
4770 N. Harback Road
Bennett, Colorado 80102
Estados Unidos
Teléfono. +1 303.644.3763
Fax. +1 303.644.3045
Horario comercial normal: 08:00 a 17:00 MST/DST (UTC-7)
Correo electrónico: sales@kochcolor.com.
Sitio web. www.kochcolor.com.

correo electrónico (persona competente)

ventas@kochcolor.com
(Mark Koch)

1.4 Número de teléfono de emergencia

Servicio de información de emergencia

1.800.535.5053 Infotrac (24 horas) EE. UU. y Canadá
Fuera de EE. UU. o Canadá, llame al +1 352.323.3500

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación según OSHA "Hazard Communication Standard" (29 CFR 1910.1200)

Sección	Clase de peligro	Categoría Clase y categoría de peligro	Peligro declaración
A.3	Daños oculares graves/irritación ocular.	2A	Irritación ocular 2A
B.CD	Polvo combustible.	Peine. Polvo	CD
Información complementaria sobre peligros			
Código	Información complementaria sobre peligros		
HNOC010	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos (categoría 3 del SGA: toxicidad acuática aguda y/o crónica)		

Para el texto completo de las abreviaturas: consulte la SECCIÓN 16.

2.2 Elementos de la etiqueta

SDS Verde Menta 2312

Número de versión: GHS 2.0
Reemplaza la versión: 2015-11-30 (GHS 1)

Fecha de compilación: 2025-05-13

Etiquetado según la norma de comunicación de peligros de OSHA (29 CFR 1910.1200)

Pictogramas de
palabras de señalización
GHS07



Indicaciones de peligro

H319
OSHA003
Provoca irritación ocular grave.
Puede formar concentraciones de polvo combustible en el aire.

Consejos de precaución

P261
Evite respirar el polvo.
P264
Lávese bien después de manipularlo.
P273
Evitar su liberación al medio ambiente.
P280
Use protección facial/protección auditiva.
P302+P352
En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón.
P305+P351+P338
EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentillas, si las lleva. y fácil de hacer. Continúa enjuagando.
P337+P313
Si la irritación ocular persiste: consultar a un médico.
P402+P404
Conservar en lugar seco. Conservar en un recipiente cerrado.
P501
Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las reglamentaciones locales/regionales/nacionales/internacionales.

2.3 Otros peligros

Peligros de explosión de polvo.
Peligros no clasificados de otra forma
Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos (categoría 3 del SGA: toxicidad acuática - aguda y/o crónica).

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los ingredientes

3.1 Sustancias

No relevante (mezcla).

3.2 Mezclas

Descripción de la mezcla

Nombre de la sustancia	Identificador	% en peso	Clasificación según SGA
Sal trisódica del ácido Cl amarillo 23	N.º CAS 21-01-1934	50 – < 75	CD/OSHA003
	N.º CE 217-699-5		
	RTECS No UQ6400000		
Sulfato de sodio anhidro	N.º CAS 7757-82-6	10 – < 25	Irritante ocular 2A / H319
	N.º CE 231-820-9		
	RTECS No WE165000		
Cl Acid Blue 9, sal disódica	N.º CAS 3844-45-9	10 – < 25	CD/OSHA003
	N.º CE 223-339-8		
	RTECS No BQ4725000		

Para el texto completo de las abreviaturas: consulte la SECCIÓN 16.

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

4.1

Descripción de las medidas de primeros auxilios
Notas generales

Si se producen irritaciones o síntomas por cualquier vía de exposición, retire a la persona afectada del área. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla. En todos los casos de duda o cuando los síntomas persistan, busque atención médica.

Después de la inhalación

Si la inhalación provoca irritación, trasladar a la persona al aire libre. Si aparecen síntomas o la persona no se siente bien, consultar a un médico.

Después del contacto con la piel

Lavar con abundante agua y jabón.

SDS Verde Menta 2312

Número de versión: GHS 2.0

Fecha de compilación: 2025-05-13

Reemplaza la versión de: 2015-11-30 (GHS 1)

En caso de contacto con los

ojos, enjuáguese los ojos con agua limpia durante quince (15) minutos. Quítese los lentes de contacto si es seguro hacerlo. Enjuáguese los ojos durante más tiempo si hay algún indicio de residuos químicos en los ojos. Asegúrese de enjuagarse los ojos adecuadamente manteniendo los párpados abiertos con los dedos y haciendo movimientos circulares con los ojos. Obtenga atención médica.

En caso de ingestión,

enjuáguese la boca con agua. NO provoque el vómito a menos que se lo indique el personal médico. Obtenga atención médica. Nunca administre nada por la boca a una persona inconsciente.

4.2 Principales síntomas y efectos, tanto agudos como retardados

El contacto dérmico puede decolorar temporalmente la piel debido a las características del tinte.

- 4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente No se conocen. Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción Medios

de extinción adecuados En caso de

incendio, utilizar niebla de agua, espuma, dióxido de carbono (CO₂), polvo químico seco.

Medios de extinción no adecuados Evite

chorros de agua, chorros de manguera o cualquier método que cree nubes de polvo.

5.2 Peligros especiales derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de explosión de polvo. Como sucede con todos los polvos orgánicos, las partículas finas suspendidas en el aire en proporciones críticas y en presencia de una fuente de ignición pueden encenderse y/o explotar. Las combinaciones concentradas de polvo y aire pueden producir condiciones explosivas bajo ciertos parámetros. El polvo puede ser sensible a la ignición por descarga electrostática, arcos eléctricos, chispas, sopletes de soldadura, cigarrillos, llamas abiertas u otras fuentes de calor importantes. Como precaución, implemente medidas de seguridad estándar para manipular polvos orgánicos finamente divididos. Consulte la Sección 7.1.

Productos de combustión peligrosos Óxidos de

nitrógeno (NO_x). Monóxido de carbono (CO). Dióxido de carbono (CO₂). Óxidos de azufre (SO_x). Pueden emitirse sustancias irritantes o tóxicas durante la combustión o la descomposición.

5.3 Recomendaciones para el personal

de lucha contra incendios En caso de incendio y/o explosión, no respire los humos. Coordine las medidas de lucha contra incendios con las del entorno del incendio. No permita que el agua de extinción entre en desagües o cursos de agua. Recoger por separado el agua de extinción contaminada. Combatir el incendio con las precauciones habituales desde una distancia razonable.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Trasladar a las personas a un lugar seguro. Seguir los procedimientos de emergencia, como la necesidad de evacuar el área, notificar a las autoridades o consultar a un experto. Mantener alejado al personal innecesario. Utilizar equipo de protección personal para evitar lesiones. Ver sección 8 de esta HDS. Asegurar una ventilación adecuada.

6.2 Precauciones medioambientales No arroje el

producto por desagües que desemboken en sistemas de alcantarillado públicos. No lo vierta sobre el suelo. No lo libere en aguas superficiales como lagos, ríos y arroyos. Elimine el producto inutilizable, el agua de lavado y los materiales contaminados de forma adecuada. Consulte la sección 13 para conocer las consideraciones sobre eliminación.

6.3 Métodos y materiales para contención y limpieza

Tomar mecánicamente.

Cubra los desagües del piso. Evite que el material derramado salga del área si es seguro hacerlo. Tenga cuidado para evitar la generación de polvo. Aspire o barra con cuidado en un recipiente cerrado para reutilizar o desechar. Utilice únicamente una aspiradora industrial aprobada.

Los materiales absorbentes adecuados incluyen:

Recoger el material derramado y colocarlo en un recipiente adecuado para su reutilización o eliminación. Etiquete los recipientes adecuadamente.

Otra información relativa a derrames y liberaciones Colocar en

contenedores apropiados para su eliminación. Ventilar el área afectada.

6.4 Referencia a otras secciones

Productos de combustión peligrosos: ver sección 5. Equipo de protección personal: ver sección 8. Materiales incompatibles: ver sección 10. Consideraciones sobre la eliminación: ver sección 13.

SDS Verde Menta 2312

Número de versión: GHS 2.0

Fecha de compilación: 2025-05-13

Reemplaza la versión de: 2015-11-30 (GHS 1)

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones Medidas

para evitar incendios, así como la generación de aerosoles y polvo . Utilizar ventilación local y

general. Tomar medidas de precaución contra descargas estáticas. Utilizar únicamente en zonas bien ventiladas.

Para polvos combustibles, sólo se pueden utilizar aspiradoras que no contengan fuentes de ignición. Conecte a tierra/enlace de unión el recipiente y el equipo receptor.

Utilice equipos eléctricos/de ventilación/de iluminación a prueba de explosiones. Utilice únicamente herramientas que no produzcan chispas.

Notas/detalles específicos Existe

riesgo de explosión de polvo si hay polvo combustible en polvo en concentraciones suficientemente altas. Los depósitos de polvo pueden acumularse en las superficies del área de trabajo. Los depósitos de polvo tienen el potencial de formar una mezcla explosiva de polvo y aire si se alteran.

Elimine con cuidado y periódicamente el polvo acumulado en las superficies. Para polvos combustibles, solo se pueden utilizar aspiradoras que no contengan fuentes de ignición.

Consejos sobre higiene laboral general Lavarse las manos

después de su uso. No comer, beber ni fumar en las zonas de trabajo. Quitarse la ropa y el equipo de protección contaminados antes de entrar en las zonas de comida. No guardar nunca alimentos ni bebidas cerca de productos químicos. No depositar nunca productos químicos en recipientes que se utilicen normalmente para alimentos o bebidas. Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos para animales.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Gestión de los riesgos asociados Atmósferas

explosivas Evitar la formación de

polvo. Eliminar los depósitos de polvo. Para polvos combustibles sólo se pueden utilizar aspiradores que no contengan fuentes de ignición.

Requisitos de ventilación Conecte a

tierra/enlace el contenedor y el equipo receptor.

7.3 Usos finales específicos

Consulte la sección 16 para obtener una descripción general.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1 Parámetros de control Esta

información no está disponible.

8.2 Controles de exposición Controles

técnicos apropiados Ventilación general. Se

recomienda el uso de equipos de recolección de polvo aprobados en entornos con alto nivel de polvo.

Medidas de protección individual (equipos de protección individual)

Protección para los ojos/la cara

Use protección para los ojos/la cara.

Protección de las manos

Use guantes protectores resistentes a productos químicos.

Otras medidas de protección Use ropa

protectora (mono con capucha) para reducir la posibilidad de manchas en la piel y la ropa. Lávese bien después de manipular el producto. Se recomienda tener una estación lavaojos y/o una ducha de seguridad en el área de trabajo.

Protección respiratoria En caso de

ventilación insuficiente, utilice equipo respiratorio adecuado. Si existe la posibilidad de inhalación de polvo, niebla o vapor, utilice un respirador aprobado de acuerdo con las limitaciones de uso del fabricante y la norma OSHA 1910.134 (29CFR).

Controles de exposición ambiental Proteger contra

la liberación al medio ambiente mediante medidas de contención preventivas. Mantener alejado de desagües y aguas superficiales y subterráneas.

SDS Verde Menta 2312

Número de versión: GHS 2.0
Reemplaza la versión: 2015-11-30 (GHS 1)

Fecha de compilación: 2025-05-13

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1	Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.	
	Apariencia	
	Estado físico	Sólido Polvo
	Color	Marrón
	Olor	Leve
	Otros parámetros de seguridad	
	pH (valor)	No aplicable
	Punto de fusión/punto de congelación	283 °C
	Punto de ebullición inicial y rango de ebullición	870 °C
	punto de inflamabilidad	No aplicable
	Tasa de evaporación	No determinado
	Inflamabilidad (sólido, gas)	Este material es combustible, pero no se enciende fácilmente.
	Límite inferior de explosión (LIE)	37 g/m³
	Presión de vapor	No determinado
	Densidad	No determinado
	Densidad de vapor	Esta información no está disponible
	Densidad aparente	0,55 – 0,7 g /cm³
	Densidad relativa	La información sobre esta propiedad no está disponible.
	Solubilidad(es)	
	Solubilidad en agua	>10 g /l
	Coefficiente de partición	
	- n-octanol/agua (log KOW)	Esta información no está disponible
	Temperatura de autoignición	>400 °C, Temperatura de autoignición (líquidos y gases)
		>400 °C, Temperatura relativa de autoignición para sólidos
	Viscosidad	No relevante Materia sólida
	Propiedades explosivas	Peligros de explosión de polvo
	Propiedades oxidantes	Ninguno
9.2	Otra información	
	Clase de temperatura (EE. UU., según NEC 500)	T2 Temperatura máxima admisible en la superficie del equipo: 300°C

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1	Reactividad	
	Respecto a la incompatibilidad, ver más abajo "Condiciones que deben evitarse" y "Materiales incompatibles".	
10.2	Estabilidad química	
	Ver más abajo "Condiciones a evitar".	
10.3	Posibilidad de reacciones peligrosas	
	No se conocen reacciones peligrosas.	
10.4	Condiciones a evitar	
	Evite condiciones que generen polvo.	
10.5	Materiales incompatibles	
	Oxidantes fuertes.	
10.6	Productos de descomposición peligrosos	
	No se prevén razonablemente productos de descomposición peligrosos producidos como resultado del uso, almacenamiento, derrame y calentamiento.	
	Conocido. Productos de combustión peligrosos: ver sección 5.	

SDS Verde Menta 2312

Número de versión: GHS 2.0

Reemplaza la versión: 2015-11-30 (GHS 1)

Fecha de compilación: 2025-05-13

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

No hay datos de pruebas disponibles para la mezcla completa.

Procedimiento de clasificación

El método de clasificación de la mezcla se basa en los ingredientes de la mezcla (fórmula de aditividad).

Clasificación según OSHA "Hazard Communication Standard" (29 CFR 1910.1200)

Toxicidad aguda

No se clasificará como tóxico agudo.

Toxicidad aguda de los componentes de la mezcla

Nombre de la sustancia	CAS No. de exposición	ruta	Punto final	Valor	Especies	Fuente
CI Ácido Amarillo 23, sal trisódica	21-01-1934	Oral	LD50	12.750 mg/kg	Opinión científica de la EFSA sobre la reevaluación de la tartrazina, 2009;	Instituto Nacional de Salud, 1964.
CI Ácido Amarillo 23, sal trisódica	21-01-1934	Oral	LD50	>2.000 mg/kg	Rata	Dictamen científico de la EFSA sobre la reevaluación de la tartrazina, 2009; NIHS, 1964./Sasaki et al., 2002
CI Ácido Amarillo 23, sal trisódica	21-01-1934	Oral	LD50	>1.000 mg/kg	Ratón Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas, http://echa.europa.eu/	
Sulfato de sodio anhidro	7757-82-6	Oral	LD50	5,989 mg/	Ratón Shokuhin Eiseigaku Zasshi. Alimento	Revista de Higiene. Vol. 4, Pág. 15, 1963.
CI Acid Blue 9, disódico sal	3844-45-9	Oral	LD50	>2.000 mg/kg	Rata	Lu FC y Lavallée A, 1964. Ca-nadian Pharmaceutical Journal. 97, 30 (según lo mencionado por el JECFA, 1970)
CI Acid Blue 9, disódico sal	3844-45-9	Oral	LD50	>1.900 mg/kg	Rata	Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas, http://echa.europa.eu/
Sal trisódica de CI Acid Yellow 23: TDLo oral 14 ug/kg en humanos; Fuente: Annals of Allergy. Vol. 17, pág. 719, 1959.						
CI Acid Yellow 23, sal trisódica: DL50 intraperitoneal 2000 mg/kg rata; Fuente: Serie de informes de reuniones sobre nutrición de la FAO. Vol. 38B, pág. 88, 1966.						
CI Acid Yellow 23, sal trisódica: LD50 intravenosa >2000 mg/kg Rata; Fuente: Annales Pharmaceutiques Francaises. vol. 15, pág. 402, 1957.						
CI Acid Blue 9, sal disódica: Ratón LD50 (subcutánea) 4600 mg/kg Fuente: Zeitschrift fuer Krebsforschung. vol. 64, pág. 287, 1961.						

Corrosión/irritación cutánea

No debe clasificarse como corrosivo/irritante para la piel.

Daño ocular grave/irritación ocular

Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria o cutánea.

No debe clasificarse como sensibilizante respiratorio o cutáneo.

Mutagenicidad en células germinales

No se clasificará como mutagénico para células germinales.

Carcinogenicidad

No se clasificará como cancerígeno.

SDS Verde Menta 2312

Número de versión: GHS 2.0
Reemplaza la versión: 2015-11-30 (GHS 1)

Fecha de compilación: 2025-05-13

Monografías del IARC sobre la evaluación de los riesgos cancerígenos para los seres humanos			
Nombre de la sustancia	N.º CAS	Clasificación	Número
CI Acid Blue 9, sal disódica	3844-45-9	3	

Leyenda
3 No clasificable en cuanto a carcinogenicidad en humanos.

Toxicidad reproductiva
No se clasificará como tóxico para la reproducción.
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)
No se clasificará como tóxico para órganos diana específicos (exposición única).
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida)
No se clasificará como tóxico para órganos diana específicos (exposición repetida).
Peligro de aspiración
No se clasificará como que presenta peligro de aspiración.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Toxicidad acuática (aguda) de los componentes de la mezcla

Nombre de sustancia	CAS No.	Punto final	Valor	Especies	Fuente	Exposición tiempo
CI Ácido Amarillo 23, sal trisódica	21-01-1934	CE50	5.707 mg/l	Crustáceo	Junta de Res. de J. Fish Cf. Can.21(1): 17-26; 1964 / N.º de referencia de EPA AQUIRE 2067	48 horas
CI Ácido Amarillo 23, sal trisódica	21-01-1934	CE50	>125 mg/l	Invertebrados acuáticos	Productos químicos europeos Agencia, http://echa.europa.eu/	48 horas
CI Ácido Amarillo 23, sal trisódica	21-01-1934	CE50	>125 mg/l	Algas	Productos químicos europeos Agencia, http://echa.europa.eu/	72 horas
CI Ácido Amarillo 23, sal trisódica	21-01-1934	LC50	>120 mg/l	Pez	Productos químicos europeos Agencia, http://echa.europa.eu/	96 horas
Sulfato de sodio Anhidro	7757-82-6	LC50	7.960 mg/l	Pez	Productos químicos europeos Agencia, http://echa.europa.eu/	96 horas
Sulfato de sodio Anhidro	7757-82-6	LC50	>8.080 mg/l	Pez	Productos químicos europeos Agencia, http://echa.europa.eu/	24 horas
Sulfato de sodio Anhidro	7757-82-6	LC50	2.311 mg/l	Invertebrados acuáticos	Productos químicos europeos Agencia, http://echa.europa.eu/	48 horas
Sulfato de sodio Anhidro	7757-82-6	LC50	5.631 mg/l	Invertebrados acuáticos	Productos químicos europeos Agencia, http://echa.europa.eu/	48 horas
Sulfato de sodio Anhidro	7757-82-6	LC50	6.290 mg/l	Invertebrados acuáticos	Productos químicos europeos Agencia, http://echa.europa.eu/	24 horas

SDS Verde Menta 2312

Número de versión: GHS 2.0
Reemplaza la versión: 2015-11-30 (GHS 1)

Fecha de compilación: 2025-05-13

Nombre de sustancia	N.º CAS	Punto final	Valor	Especies	Fuente	Exposición tiempo
Sulfato de sodio Anhidro	7757-82-6	CE50	3.150 mg/l	Invertebrados acuáticos	Productos químicos europeos Agencia, http://echa.europa.eu/	48 horas
Cl Azul Ácido 9, sal disódica	3844-45-9	LC50	824 mg/l	Trucha arcoíris (On-corhynchus mi beso)	Bull. Medio ambiente. Contam. Toxicología.47(3): 471-478, 1991	96 horas
Cl Azul Ácido 9, sal disódica	3844-45-9	LC50	>96 mg/l	Pez luna	Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (EPA), por sus siglas en inglés, (EPA, 2002). Ecotoxicidad de los plaguicidas Base de datos (2000) como se cita en la base de datos ECOTOX. Disponible en, como del 11 de julio de 2011: http://cfpub.epa.gov/ecotox/	96 horas
Cl Azul Ácido 9, sal disódica	3844-45-9	CE50	>97 mg/l	Destino ambiental de Daphnia magna y	División de Efectos, Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos, Washington, Año DC: 2000	48 horas

Toxicidad acuática (crónica) de los componentes de la mezcla

Nombre de sustancia	N.º CAS	Punto final	Valor	Especies	Fuente	Exposición tiempo
Cl Ácido Amarillo 23, sal trisódica	21-01-1934	CE50	>1.000 mg/l	Microorganismos	Productos químicos europeos Agencia, http://echa.europa.eu/	3 horas
Sulfato de sodio Anhidro	7757-82-6	CE50	1.698 mg/l	Invertebrados acuáticos	Productos químicos europeos Agencia, http://echa.europa.eu/	7 días
Sulfato de sodio Anhidro	7757-82-6	LC50	3.030 mg/l	Invertebrados acuáticos	Productos químicos europeos Agencia, http://echa.europa.eu/	7 días
Cl Azul Ácido 9, sal disódica	3844-45-9	CE50	>1.000 mg/l	Microorganismos	Productos químicos europeos Agencia, http://echa.europa.eu/	3 horas

12.2 Persistencia y degradabilidad

Los datos no están disponibles.

12.3 Potencial de bioacumulación

Los datos no están disponibles.

12.4 Movilidad en el suelo

Los datos no están disponibles.

12.5 Resultados de la evaluación PBT y mPmB

Los datos no están disponibles.

12.6 Propiedades disruptoras endocrinas

Ninguno de los ingredientes está enumerado.

12.7 Otros efectos adversos

Los datos no están disponibles.

SDS Verde Menta 2312

Número de versión: GHS 2.0
Reemplaza la versión de: 2015-11-30 (GHS 1)

Fecha de compilación: 2025-05-13

SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la eliminación

13.1 Métodos de tratamiento de residuos / Instrucciones de eliminación

Evite su liberación al medio ambiente. No contamine estanques, vías fluviales ni acequias con el producto o el envase. Elimine el contenido o el envase de acuerdo con las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales aplicables.

Información relevante para la eliminación de aguas residuales

No permita que este material entre en desagües de piso, desagües de alcantarillado o desagües pluviales.

Tratamiento de residuos de envases/embalajes Los envases que contengan producto o restos de producto deben eliminarse de la misma manera que el producto. Los envases completamente vacíos y perfectamente limpios pueden reciclarse.

SECCIÓN 14: Información sobre el transporte

14.1 Número de la ONU	No sujeto a las normas de transporte
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	asignado No
14.4 Grupo de embalaje	asignado No
14.5 Peligros ambientales	peligroso para el medio ambiente según la normativa sobre mercancías peligrosas
14.6 Precauciones especiales para el usuario	No hay información adicional.
14.8 Información para cada uno de los Reglamentos Modelo de las Naciones Unidas	
14.8.3	Transporte de mercancías peligrosas por carretera o ferrocarril (49 CFR US DOT)
	No sujeto a normativa de transporte.
14.8.6 Código marítimo internacional de mercancías peligrosas (IMDG)	No sujeto a IMDG.
14.8.7 Organización de Aviación Civil Internacional (OACI-IATA/DGR)	No sujeto a ICAO-IATA.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1 Normativa/legislación sobre seguridad, salud y medio ambiente específica para la sustancia o mezcla Normativa nacional (Estados Unidos)

Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)	Todos los ingredientes están enumerados
Ley de modificación y reautorización del Superfondo (SARA TÍTULO III)	
Lista de sustancias extremadamente peligrosas y sus cantidades límite de planificación (EPCRA, secciones 302 y 304)	
Ninguno de los ingredientes está enumerado.	
Listados específicos de sustancias químicas tóxicas (Sección 313 de la EPCRA)	
Ninguno de los ingredientes está enumerado.	
Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Ambiental (CERCLA)	
Lista de sustancias peligrosas y cantidades declarables (Sección 102a de la CERCLA) (40 CFR 302.4)	
Ninguno de los ingredientes está enumerado.	
Ley de Aire Limpio	
Ninguno de los ingredientes está enumerado.	
Lista de sustancias de la Ley del derecho a saber sobre productos de limpieza (CA-RTK)	
Ninguno de los ingredientes está enumerado.	
Lista de sustancias tóxicas o peligrosas (MA-TURA)	
Ninguno de los ingredientes está enumerado.	

SDS Verde Menta 2312

Número de versión: GHS 2.0
Reemplaza la versión: 2015-11-30 (GHS 1)

Fecha de compilación: 2025-05-13

Lista de sustancias peligrosas (MN-ERTK)

Nombre de la sustancia	N.º CAS	Referencias	Observaciones
CI Acid Yellow 23, sal trisódica Leyenda		A	Polvo

Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales (ACGIH), "Valores límite umbral para sustancias químicas y "Agentes físicos e índices de exposición biológica para 1992-93", disponible en ACGIH.

polvo Si la sustancia presenta un riesgo de exposición a partículas suspendidas en el aire, la sustancia va seguida de la palabra "polvo".

Lista de sustancias peligrosas (NJ-RTK)

Ninguno de los ingredientes está enumerado.

Lista de sustancias peligrosas (Capítulo 323) (PA-RTK)

Nombre según inventario	N.º CAS	Clasificación
SULFATO DE SODIO (SOLUCIÓN)	7757-82-6	mi

Leyenda
E Peligro ambiental.

Lista de sustancias peligrosas (RI-RTK)

Ninguno de los ingredientes está enumerado.

Agencia de Protección Ambiental de California (Cal/EPA): Proposición 65 - Agua potable segura y sustancias tóxicas
Ley de Ejecución de 1986

Ninguno de los ingredientes está enumerado.

Precusores de drogasProductos químicos designados en la Ley de Sustancias Controladas, 21 USC § 802, párrafos 34 (lista I) y 35 (lista II)

Ninguno de los ingredientes está enumerado.

Contenido de COV

Compuestos orgánicos volátiles regulados (VOC-EPA): 0 %.
Compuestos orgánicos volátiles regulados (VOC-Cal ARB): 0 %.

Orientaciones disponibles específicas para la industria o el sector
NFPA® 704

Asociación Nacional de Protección contra Incendios: Sistema estándar para la identificación de peligros de materiales para respuesta a emergencias (Estados Unidos).

Categoría	Grado de peligro	Descripción
Inflamabilidad	2	Material que debe calentarse moderadamente o exponerse a temperaturas ambientales relativamente altas. antes de que pueda ocurrir la ignición
Salud	1	Material que, en condiciones de emergencia, puede causar irritación significativa.
Inestabilidad	0	Material que normalmente es estable, incluso en condiciones de incendio.
Peligro especial		

Inventarios nacionales

País	Inventario	Estado
Australia	_____	Todos los ingredientes están enumerados
California	DSL	Todos los ingredientes están enumerados
CN	CEIE	Todos los ingredientes están enumerados
UE	Ecsi	No están todos los ingredientes enumerados
UE	Reglamento REACH.	No están todos los ingredientes enumerados
Japón	CSCL-ENCS	No están todos los ingredientes enumerados
CR	KECI	Todos los ingredientes están enumerados
México	INSQ	No están todos los ingredientes enumerados
_____	NZIoC	Todos los ingredientes están enumerados
Filipinas	FOTOS	Todos los ingredientes están enumerados

SDS Verde Menta 2312

Número de versión: GHS 2.0

Fecha de compilación: 2025-05-13

Reemplaza la versión: 2015-11-30 (GHS 1)

País	Inventario	Estado
ES	CICR	No están todos los ingredientes enumerados
DOS	TCSI	Todos los ingredientes están enumerados
ALIC		Todos los ingredientes están enumerados

Leyenda

ALIC Inventario australiano de productos químicos industriales.

Reglamento de inventario y control de sustancias químicas del CICR.

CSCL-ENCS Lista de sustancias químicas existentes y nuevas (CSCL-ENCS).

Lista de sustancias domésticas (DSL)

Inventario de sustancias ECSI EC (EINECS, ELINCS, NLP).

Inventario IECSC de sustancias químicas existentes producidas o importadas en China.

Inventario Nacional de Sustancias Químicas del INSQ.

Inventario de productos químicos existentes de KECI Corea.

NZIoC Inventario de productos químicos de Nueva Zelanda.

PICCS Inventario Filipino de Productos Químicos y Sustancias Químicas (PICCS).

REACH Reg. Sustancias registradas en REACH.

Inventario de sustancias químicas de TCSI Taiwán.

TSCA Ley de Control de Sustancias Tóxicas.

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se realizaron evaluaciones de seguridad química para las sustancias de esta mezcla.

SECCIÓN 16: Otra información

Abreviaturas y acrónimos

Abr.	Descripciones de abreviaturas utilizadas
49 CFR US DOT 49 CFR	Departamento de Transporte de EE. UU.
Junta de la Reserva de California	Junta de Recursos del Aire de California
CAS	Chemical Abstracts Service (servicio que mantiene la lista más completa de sustancias químicas)
CD	Polvo combustible
	Reglamento sobre mercancías peligrosas (véase IATA/DGR)
CE50	Concentración efectiva 50 %. La CE50 corresponde a la concentración de una sustancia ensayada que provoca el 50 % cambios en la respuesta (por ejemplo, en el crecimiento) durante un intervalo de tiempo específico
N.º CE	El Inventario CE (EINECS, ELINCS y la lista NLP) es la fuente del número CE de siete dígitos, un identificador de Sustancias disponibles comercialmente en la UE (Unión Europea)
EINECS	Inventario europeo de sustancias químicas comerciales existentes
ELINCS	Lista europea de sustancias químicas notificadas
Agencia de Protección Ambiental	Agencia de Protección Ambiental. Agencia del gobierno federal de los Estados Unidos encargada de proteger la salud humana y el medio ambiente.
Presa de los ojos.	Gravemente dañino para los ojos.
Irritación ocular.	Irritante para los ojos
SGA	"Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos" desarrollado por las Naciones Unidas
CIIC	Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer
	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IATA/DGR	Reglamento sobre mercancías peligrosas (DGR) para el transporte aéreo (IATA)
OACI	Organización de Aviación Civil Internacional
IMDb	Código marítimo internacional de mercancías peligrosas

SDS Verde Menta 2312

Número de versión: GHS 2.0
Reemplaza la versión: 2015-11-30 (GHS 1)

Fecha de compilación: 2025-05-13

Abr.	Descripciones de abreviaturas utilizadas
LC50	Concentración letal 50%: la CL50 corresponde a la concentración de una sustancia probada que causa una letalidad del 50 %. Durante un intervalo de tiempo especificado
LD50	Dosis letal 50 %: la DL50 corresponde a la dosis de una sustancia probada que causa una letalidad del 50 % durante un intervalo de tiempo especificado.
PNL	Ya no es polímero
OSHA	Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (Estados Unidos)
PBT	Persistente, bioacumulable y tóxico
RTECS	Registro de Efectos Tóxicos de Sustancias Químicas (base de datos del NIOSH con información toxicológica)
COV	Compuestos orgánicos volátiles
VPvB	Muy persistente y muy bioacumulable.

Referencias bibliográficas clave y fuentes de datos

Norma de comunicación de peligros de OSHA (HCS), 29 CFR 1910.1200.

Transporte de mercancías peligrosas por carretera o ferrocarril (49 CFR US DOT). Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (IMDG). Reglamento de mercancías peligrosas (DGR) para el transporte aéreo (IATA).

Procedimiento de clasificación

Propiedades físicas y químicas. La clasificación se basa en la mezcla ensayada.

Peligros para la salud. Peligros para el medio ambiente. El método de clasificación de la mezcla se basa en los componentes de la misma. (fórmula de aditividad).

Lista de frases relevantes (código y texto completo como se indica en las secciones 2 y 3)

Código	Texto
H319	Provoca irritación ocular grave.
OSHA003 Puede	formar concentraciones de polvo combustible en el aire.

Descargo de responsabilidad

Esta información se basa en el estado actual de nuestro conocimiento. Como las condiciones o métodos de uso están fuera de nuestro control, Robert Koch Industries, Inc. no asume ninguna responsabilidad y rechaza expresamente cualquier responsabilidad por el uso de esta información. producto. Se cree que la información aquí contenida es verdadera y precisa y se realiza de buena fe, pero todas las declaraciones o sugerencias se realizan sin garantía, expresa o implícita, con respecto a la precisión de la información, los peligros relacionados con el uso del material, o los resultados que se obtengan del uso del mismo. Cumplimiento de todas las leyes federales, estatales y locales aplicables. y las leyes y reglamentaciones locales siguen siendo responsabilidad del usuario.

Esta hoja de datos de seguridad (HDS) no puede cubrir todas las posibles situaciones que el usuario puede experimentar durante el uso de este producto. Se debe examinar cada aspecto de su operación para determinar si, o dónde, pueden ser necesarias precauciones adicionales. La información sobre salud y seguridad contenida en este boletín debe ser proporcionada a sus empleados o clientes. Es su responsabilidad desarrollar pautas de prácticas laborales y programas de instrucción para empleados adecuados para su operación.