



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Spartan Chemical Company, Inc.

Fecha de revisión 21-ene-2022

1. Identificación del producto y de la empresa

Identificador del producto

Nombre del producto:

CONCENTRATED WINDOW CLEANER

Product Number:

3060 ,3061

Uso recomendado:

Limpiador de vidrios

Usos contraindicados

Para Uso Industrial e Institucional Solamente

Empresa:

Spartan Chemical Company, Inc.
1110 Spartan Drive
Maumee, Ohio 43537 USA
800-537-8990 (Business hours)
www.spartanchemical.com

Número de teléfono de emergencia disponible las 24 horas:

Emergencias Médicas/Información: 888-314-6171

Transporte/Derrames/Fugas: CHEMTREC 800-424-9300

2. Identificación de riesgos

Clasificación GHS

corrosión/irritación cutánea

Daño/irritación grave de los ojos

Líquidos inflamables

Categoría 2

Categoría2A

Categoría 3

GHS Elementos de la etiqueta

Palabra de advertencia

¡ADVERTENCIA

Símbolos:



Declaraciones sobre riesgos

Provoca irritación cutánea

Causa irritación grave de los ojos

Líquidos y vapores inflamables.

Riesgos físicos:

Declaraciones de precaución

Prevención

Lávese a fondo las manos y cualquier expuesto piel después de la manipulación.

Llevar guantes protectores

Use protección para el rostro / los ojos

Debe mantenerse lejos del calor, chispas, llamas abiertas y superficies calientes. —

Prohibido fumar

Mantener el recipiente cerrado herméticamente

Conectar a tierra el recipiente y el equipo de recepción.

Utilizar un material eléctrico antideflagrante

Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas

Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas

Respuesta

-Ojos

SI ENTRA EN CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuáguese cuidadosamente con agua

-Piel	durante varios minutos. Quítese las lentes de contacto, si las tiene puestas y es fácil hacerlo. Siga enjuagándose. Si la irritación en los ojos persiste: Busque atención médicos. SI ENTRA EN CONTACTO CON LA PIEL (o el cabello): Quítese inmediatamente todas las prendas contaminadas. Enjuáguese la piel con agua o la ducha. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Si se irrita la piel: Busque atención médicos.
-Tratamiento específico:	Ver Hoja de Datos de Seguridad Sección 4: "Medidas de Primeros auxilios" para obtener información adicional.
Incendio:	En caso de incendio: Utilizar CO2, polvo químico seco o espuma para la extinción
Almacenamiento:	Debe guardarse en un lugar bien ventilado. Debe mantenerse frío
Eliminación:	Disponer de el contenido y el recipiente de acuerdo con las locales, estatales y federales regulaciones .
Riesgos Sin Otra Clasificación:	No aplicable
Otra información:	<ul style="list-style-type: none"> • Puede ser nocivo en caso de ingestión • La inhalación de los vapores o la niebla puede causar irritación a las vías respiratorias. • Mantener fuera del alcance de los niños

3. Composición/información sobre los ingredientes

nombre de la sustancia química:	N.º de CAS	% de peso
Agua	7732-18-5	60-100
Isopropyl Alcohol	67-63-0	10-30
Acetic Acid	64-19-7	1-5
Sodium Laureth Sulfate	9004-82-4	0.1-1
Caprylyl/Capryl Glucoside	68515-73-1	0.1-1
Lauryl Glucoside	110615-47-9	0.1-1
Fragancia	PROPRIETARY	<0.1
Phenethyl Alcohol	60-12-8	<0.1
Hexyl Cinnamal	101-86-0	<0.1
Benzyl Salicylate	118-58-1	<0.1
Benzyl Acetate	140-11-4	<0.1
Tetrahydrolinalool	78-69-3	<0.1
Limonene	5989-27-5	<0.1
Linalyl Acetate	115-95-7	<0.1
Acid Blue 1	129-17-9	<0.1

Identidad química específica y / o porcentaje exacto de la composición ha sido retenida como secreto comercial.

4. Medidas de primeros auxilios

-Contacto con los ojos	SI ENTRA EN CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuáguese cuidadosamente con agua durante al menos 15 minutos. Quítese las lentes de contacto, si las tiene puestas y es fácil hacerlo. Siga enjuagándose. Si la irritación en los ojos persiste: Busque atención médicos.
-Contacto con la piel:	Quítese inmediatamente todas las prendas contaminadas y los zapatos. Enjuáguese la piel con agua o la ducha. Si se irrita la piel: Busque atención médicos. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
-Inhalación:	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llame a un centro de envenenamiento o a un médico si no se siente bien.
-Ingestión:	Enjuáguese la boca. NO induzca el vómito. Nunca le dé algo por boca a una persona inconsciente. Busque atención médica si no se siente bien.
Nota para médicos	Se debe tratar de forma sintomática.

5. Medidas para combatir incendios

Medios extintores adecuados:	Espuma resistente al alcohol, arena seca, sustancia química seca, CO ₂ , Traslade los contenedores fuera del área de incendio si puede hacerlo sin riesgos
Riesgos específicos que surgen de la sustancia química	Antennelig. Los vapores pueden desplazarse hasta la fuente de ignición y causar un retroceso de la llama. La mayoría de los vapores son más pesados que el aire. Ellos se esparcen por el suelo y se acumulan en áreas bajas o confinadas (alcantarillas, sótanos, tanques).
Productos de combustión peligrosos	Puede incluir Monóxido de carbono Dióxido de carbono y otros vapores tóxicos gasesor.
Equipo de protección y precauciones para las personas que combaten incendios	Usar MSHA / NIOSH equipo de respiración autónomo (SCBA) y ropa protectora completa. Enfriar los recipientes expuestos al fuego con agua pulverizada.

6. Medidas contra la liberación accidental

Precauciones personales:	Retire todas las fuentes de ignición. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Detenga la fuga si lo puede hacer sin ningún riesgo. Todos los equipos que se usen al manejar el producto deben estar conectados a tierra.
Precauciones ambientales	No enjuague el derrame en el suelo, hacia dentro de tormenta alcantarillas o cuerpos de agua.
Métodos de limpieza:	Recoja y transfiera a recipientes debidamente etiquetados. Se debe contener. Absorba con material inerte absorbente (por ejemplo, gel de sílice, aglutinante ácido, aglutinante universal, aserrín). Absorba con material inerte absorbente.

7. Manipulación y almacenamiento

Consejos sobre manipulación segura	Manipule de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Lave bien después de su manipulación.
Condiciones de almacenamiento	Debe mantenerse lejos del calor, las chispas, las llamas y otras fuentes de ignición (es decir, lámparas indicadoras, motores eléctricos y electricidad estática).
Vida útil Sugerida:	Mínimo de 2 años a partir de la fecha de fabricación.

8. controles de exposición/protección personal

Límites de exposición ocupacional

nombre de la sustancia química:	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH
Isopropyl Alcohol 67-63-0	STEL: 400 ppm TWA: 200 ppm	TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m ³ (vacated) TWA: 400 ppm (vacated) TWA: 980 mg/m ³ (vacated) STEL: 500 ppm (vacated) STEL: 1225 mg/m ³	IDLH: 2000 ppm TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m ³ STEL: 500 ppm STEL: 1225 mg/m ³
Acetic Acid 64-19-7	STEL: 15 ppm TWA: 10 ppm	TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m ³ (vacated) TWA: 10 ppm (vacated) TWA: 25 mg/m ³	IDLH: 50 ppm TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m ³ STEL: 15 ppm STEL: 37 mg/m ³
Benzyl Acetate 140-11-4	TWA: 10 ppm	-	-

Controles de ingeniería:	Proporcione una buena ventilación general. Si las prácticas de trabajo genera polvo, humos, gases, vapores o nieblas que exponen a los trabajadores a los productos químicos por encima de los límites de exposición ocupacional, ventilación local, u otros controles de ingeniería deben ser considerados.
Equipo de protección personal	
Protección para el rostro y los ojos:	Utilizar gafas salpicadura.
Skin and Body Protection:	Use goma u otros químico resistentes guantes.

Protección respiratoria	No se requiere con el uso esperado. Si los límites de exposición en el trabajo o si una irritación respiratoria se produce, el uso de un respirador NIOSH/MSHA aprobado, adecuado para las condiciones de uso y los productos químicos en la Sección 3, debería considerarse.
Consideraciones generales de higiene:	Lávese a fondo las manos y cualquier expuesto piel después de la manipulación. Consulte 29 CFR 1910.132-138 para mayor orientación.

9. Propiedades físicas y químicas

Condición física:	Líquido
Color	Azul claro
Olor	fragancia de la flor
pH	3.1-3.6
Punto de fusión/punto de congelación	No hay información disponible
Punto de ebullición y rango de ebullición	94 °C / 201 °F
punto de inflamación	30 °C / 86 °F ASTM D56
velocidad de evaporación	< 1 (Acetatos de butilo =1)
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay información disponible
Límites superiores de inflamabilidad	No hay información disponible
Límite inferior de inflamabilidad:	No hay información disponible
Presión de vapor	No hay información disponible
Densidad de vapor	No hay información disponible
Gravedad Específicas	0.97
Solubilidad(es)	Soluble en agua
Coeficiente de distribución:	No hay información disponible
temperatura de ignición automática	No hay información disponible
Temperatura de descomposición	No hay información disponible
Viscosidad	No hay información disponible

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad	Este material se considera que es no reactivo en condiciones normales de uso.
Estabilidad química	Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	No se espera que ocurra con la manipulación y almacenamiento normal.
Condiciones que deben evitarse	Calor, llamas y chispas. Temperaturas extremas y luz directa del sol. Tome medidas de precaución contra las descargas estáticas.
Materiales incompatibles:	Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes.
Productos de descomposición peligrosos:	Podría incluir monóxido de carbono, dióxido de carbono (CO ₂) y otros gases o vapores tóxicos.

11. Información toxicológica

Posibles rutas de exposición:	Ojos, piel, ingestión, inhalación.
Síntomas de exposición:	
-Contacto con los ojos	Dolor, enrojecimiento, hinchazón de la conjuntiva y la visión borrosa.
-Contacto con la piel:	Dolor, enrojecimiento y agrietamiento de la piel.
-Inhalación:	Nasal malestar y tos.
-Ingestión:	El dolor, las náuseas, los vómitos y la diarrea.
Inmediatos, Tardías, Crónicas Efectos	
Información del producto	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación.
toxicidad crónica:	Evite la exposición repetida.
Efectos sobre los Órganos de Destino	-Ojos. Sistema Respiratorio. -Piel. Dientes.
Medidas Numéricas de Toxicidad	
Las siguientes estimaciones de la toxicidad aguda (ATE) se calculan sobre la base del documento del GHS.	
Estimación de toxicidad aguda de la	8630 mg/kg

mezcla (ATEmix) (oral)
 Estimación de toxicidad aguda de la 12936 mg/kg
 mezcla (ATEmix) (cutáneo)
 Estimación de toxicidad aguda de la 186.5 mg/l
 mezcla (ATEmix) (inhalación, polvo o
 vaporización)

Toxicidad Aguda Información Sobre los Componentes

nombre de la sustancia química:	Oral LD50	Cutánea LD50:	Inhalation LC50
Agua 7732-18-5	> 90 mL/kg (Rat)	no disponible	no disponible
Isopropyl Alcohol 67-63-0	= 1870 mg/kg (Rat)	= 4059 mg/kg (Rabbit)	= 72600 mg/m ³ (Rat) 4 h
Acetic Acid 64-19-7	= 3310 mg/kg (Rat)	= 1060 mg/kg (Rabbit)	= 11.4 mg/L (Rat) 4 h
Sodium Laureth Sulfate 9004-82-4	= 1600 mg/kg (Rat)	no disponible	no disponible
Phenethyl Alcohol 60-12-8	= 1609 mg/kg (Rat)	= 2535 mg/kg (Rabbit)	> 4.63 mg/L (Rat) 4 h
Hexyl Cinnamal 101-86-0	= 3100 mg/kg (Rat)	> 3000 mg/kg (Rabbit)	> 5 mg/L (Rat) 4 h
Benzyl Salicylate 118-58-1	= 2227 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	no disponible
Benzyl Acetate 140-11-4	= 2490 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	no disponible
Tetrahydrofuralol 78-69-3	> 5 g/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	no disponible
Limonene 5989-27-5	= 5200 mg/kg (Rat) = 4400 mg/kg (Rat)	> 5 g/kg (Rabbit)	no disponible
Linalyl Acetate 115-95-7	= 14550 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	no disponible

carcinogenicidad La tabla más abajo indica los ingredientes listados por cada agencia como carcinógenos

12. Información ecológica

Ecotoxicidad

nombre de la sustancia química:	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad para microorganismos	Crustáceos
Isopropyl Alcohol 67-63-0	1000: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 1000: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	9640: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 11130: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 1400000: 96 h Lepomis macrochirus µg/L LC50	no disponible	13299: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Acetic Acid 64-19-7	no disponible	79: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 75: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static	no disponible	65: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static
Phenethyl Alcohol 60-12-8	490: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	no disponible	no disponible	287.17: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Limonene 5989-27-5	no disponible	0.619 - 0.796: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 35: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50	no disponible	no disponible

Persistencia y degradabilidad No hay información disponible.

Bioacumulación: No hay información disponible.

Otros efectos adversos No hay información disponible

13. Consideraciones para la eliminación

Eliminación de residuos Este material, tal como se suministra, es un residuo peligroso de acuerdo con las regulaciones federales (40 CFR 261).

Contaminated Packaging: Debe desecharse de acuerdo con las reglamentaciones federales, estatales y locales.

Número de Desecho de la Agencia de Protección Medioambiental Estadounidense (US EPA) D001, D002

14. Información de transporte

DOT

N.º de UN/ID UN1993

Nombre de embarque adecuado Flammable liquids, n.o.s., (contains isopropanol)

Clase de Peligro 3

Grupo de embalaje III

Disposiciones especiales Clase 3,de embalaje Grupo III material cumple con los requisitos de excepción de la sección 49 CFR 173.150 cuando los contenedores individuales de no más de 1,3 galones se emban en un embalaje exterior resistente y el transporte terrestre es utilizado. Dichos contenedores pueden ser reclasificados como 'Cantidad Limitada'. El envío descripciones pueden variar según el modo de transporte, las cantidades, tamaño del paquete, y / o el origen y el destino. Consulte con un experto en materiales peligrosos transporte capacitado para obtener información específica de su situación.

IMDG:

N.º de UN/ID UN1993

Nombre de embarque adecuado Flammable liquids, n.o.s., (contains isopropanol)

Clase de Peligro 3

Grupo de embalaje III

15. información sobre reglamentaciones

TSCA Estado: (Sustancias Tóxicas Ley de Control de la Sección 8 (b) Inventario)
 Todas las sustancias químicas de este producto están incluidos o exentos de la lista de inventario de TSCA de sustancias químicas.

SARA 313
 Este producto contiene las sustancias siguientes en la lista:

Categorías de riesgo de SARA 311/312

Riesgo agudo para la salud:	Sí
Riesgo crónico para la salud:	n.º
Riesgo de incendio:	Sí
Riesgo de liberación repentina de presión	n.º
Peligro reactivo	n.º

Proposición de California 65:
 Este producto no está sujeto a requisitos de advertencia bajo la Proposición 65 de California.

16. información adicional

NFPA	Riesgos a la salud: 2	Inflamabilidad: 3	Inestabilidad: 0	Especial: N/A
HMIS	Riesgos a la salud: 2	Inflamabilidad: 3	Riesgos físicos 0	

Fecha de revisión 21-ene-2022

Razones de Revisión: Section, 9

Descargo de responsabilidad

La información proporcionada en esta Hoja de datos de seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. La información se diseñó únicamente como pauta para la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, la eliminación y la liberación seguros y no se debe considerar como garantía o especificación de calidad. La información se refiere solo al material específico mencionado y es posible que no sea válida para el material usado en combinación con otros materiales o en otros procesos, salvo que se especifique lo contrario en el texto.

End of Safety Data Sheet