



1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

Identificador del producto

Nombre del producto Low VOC Low Sheen Wet Look Lacquer

Otros medios de identificación

Datos de seguridad número de hoja GST-008-SP

Código del producto GST 516
Número ONU UN1263

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado Pintura.

Datos del proveedor o fabricante

Dirección del fabricante

GST International, Inc.
250 Cal Ln. Suite B
Sparks, NV 89431
Ph: 775-829-2626
www.gstinternational.com

Número de teléfono en caso de emergencia

Teléfono de emergencia INFOTRAC 1-352-323-3500 (Internacional)
1-800-535-5053 (América del Norte) Contract #93918

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Aspecto Líquido **Estado físico** Líquido **Olor** Típico

Clasificación

Esta Ficha de Seguridad se ha creado usando los criterios establecidos por la OSHA Hazard Communication Standard 2012 (29 CFR 1910.1200) y es compatible con el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA).

Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 2
Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única)	Categoría 3
Toxicidad por aspiración	Categoría 1
Líquidos inflamables	Categoría 2

Palabra de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro

Provoca irritación ocular grave
Puede provocar somnolencia o vértigo
Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias
Líquido y vapores muy inflamables



Consejos de prudencia - Prevención

Lavarse la cara, las manos y la piel cuidadosamente después de la manipulación
 Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos
 Evitar respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles
 Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado
 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar
 Mantener el recipiente herméticamente cerrado
 Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor
 No utilizar herramientas que produzcan chispas
 Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas
 Use equipo a prueba de explosivos
 Mantener en lugar fresco

Consejos de prudencia - Respuesta

En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado
 Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico
 En caso de contacto con la piel (o el pelo), quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse
 En caso de inhalación, transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración
 Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal
 En caso de ingestión: Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o médico
 No provocar el vómito
 En caso de incendio: Utilizar CO₂, polvo químico seco o espuma para la extinción

Consejos de prudencia - Almacenamiento

Guardar bajo llave
 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado

Consejos de prudencia - Eliminación

Eliminar el contenido/el recipientes en una planta de tratamiento de residuos aprobada

Otros peligros que no contribuyen en la clasificación

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso
2-Propanone	67-64-1	25-51
Naphtha (petroleum), heavy aromatic	64742-94-5	8-18
Butoxyethanol	111-76-2	4-8

Si Nombre químico / número CAS es "propietario" y / o peso-% se muestra como un rango, la identidad química específica y / o el porcentaje de la composición ha sido retenida como secreto comercial

4. PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios

Consejo general

Provea este FDS al personal médico para tratamiento.

Contacto con los ojos	Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
Contacto con la piel	Quítese / quítese inmediatamente toda la ropa contaminada. Lavar inmediatamente con abundante agua durante un mínimo de 15 minutos. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. Si la irritación de la piel se desarrolla o persiste, busque atención médica.
Inhalación	Consulte a un doctor. Muestre esta hoja de datos de seguridad al doctor de turno. Muevase fuera del área de peligro,.
Ingestión	Enjuagarse la boca. No provocar el vómito. Si el vómito ocurre naturalmente, que la víctima se incline hacia adelante para reducir el riesgo de aspiración. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Se requiere atención médica inmediata.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas	Provoca irritación ocular grave. Provoca una leve irritación cutánea. Puede provocar somnolencia o vértigo. Puede ser nocivo en caso de ingestión. Peligro de aspiración: si se ingiere puede entrar en los pulmones y causar daños.
-----------------	--

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Notas para el médico	Proporcionar medidas generales de soporte y tratamiento sintomático.
-----------------------------	--

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS**Medios adecuados de extinción**

Agua pulverizada o niebla de agua. Espuma resistente al alcohol. Polvo químico seco, CO2.

Medios no adecuados de extinción	chorro de agua.
---	-----------------

Peligros específicos del producto químico

Líquido y vapores muy inflamables. El contenedor puede explotar con el calor del fuego.

Productos peligrosos de la combustión Óxidos de carbono.

Datos de explosividad

Sensibilidad a las descargas estáticas Mezclas inflamables de este producto se inflaman fácilmente incluso por descarga estática.

Equipo de protección y precauciones para las personas que combaten incendios

Como en cualquier incendio, utilizar un equipo de respiración autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y ropa de protección total.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL**Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia**

Precauciones personales Use ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. Retirar todas las fuentes de ignición.

Para el personal de respuesta a emergencias Evacuar personal no protegido del área.

Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente Evitar la pérdida de entrada en desagües, alcantarillas o corrientes. Véase la Sección 12 para ver la Información Ecológica adicional.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

- Métodos de contención** Absorba el derrame con material inerte (ej. arena seca o tierra). Deposite el producto en un contenedor para desperdicios químicos.
- Métodos de limpieza** El uso no produzcan chispas herramientas de mano y equipos a prueba de explosión eléctrica. Barrer y transferir con una pala a recipientes adecuados para su eliminación. Para la eliminación, véase sección 13 de la FDS.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

- Recomendaciones para la manipulación segura** No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Utilizar un equipo de protección individual según corresponda. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar. Lavarse la cara, las manos y la piel cuidadosamente después de la manipulación. Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor. Utilizar herramientas que no produzcan chispas y equipo antideflagrante. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Evitar respirar vapores o nieblas. Utilizar solamente con ventilación adecuada.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

- Condiciones de almacenamiento** Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Guardar bajo llave. Almacenar lejos del calor y materiales incompatibles.
- Materiales incompatibles** Agentes oxidantes fuertes.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Directrices sobre exposición

Nombre de la sustancia	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
2-Propanone 67-64-1	STEL: 500 ppm TWA: 250 ppm	TWA: 1000 ppm TWA: 2400 mg/m ³ (vacated) TWA: 750 ppm (vacated) TWA: 1800 mg/m ³ (vacated) STEL: 2400 mg/m ³ The acetone STEL does not apply to the cellulose acetate fiber industry. It is in effect for all other sectors. (vacated) STEL: 1000 ppm	IDLH: 2500 ppm TWA: 250 ppm TWA: 590 mg/m ³
Butoxyethanol 111-76-2	TWA: 20 ppm	TWA: 50 ppm TWA: 240 mg/m ³ (vacated) TWA: 25 ppm (vacated) TWA: 120 mg/m ³ (vacated) S* S*	IDLH: 700 ppm TWA: 5 ppm TWA: 24 mg/m ³

Controles técnicos apropiados

- Controles de ingeniería** Haga que las estaciones de lavado de ojos de emergencia, duchas de seguridad / inundación rápida, y las instalaciones de lavado en el área de trabajo. Asegúrese de que la ventilación sea adecuada, en especial en áreas confinadas.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

- Protección para la cara y los ojos** Use gafas de protección aprobadas. Consulte 29 CFR 1910.133 de la normativa de protección de los ojos y de la cara.

Protección del cuerpo y de la piel	Usar guantes / ropa de protección. Referencia "Guía de selección rápida de ropa de protección química" de Wiley. Consulte 29 CFR 1910.138 para la piel adecuada y protección para el cuerpo.
Protección respiratoria	Si es necesario, usar un respirador aprobado por MSHA / NIOSH. Siga los requisitos del programa de respiradores de protección (OSHA 1910.134 y ANSI Z88.2).
Consideraciones generales de higiene	Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Líquido	Olor	Típico
Aspecto	Líquido	Umbral olfativo	No determinado
Color	No determinado		

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones • Método</u>
pH	No determinado	
Punto de fusión / punto de congelación	No determinado	
Punto de ebullición y rango de ebullición	No determinado	
Punto de inflamación	0 °F	
Tasa de evaporación	No determinado	
inflamabilidad (sólido, gas)	No determinado	
Límite de inflamabilidad en el aire		
Límite superior de inflamabilidad o de explosividad	No determinado	
Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad	No determinado	
Presión de vapor	No determinado	
Densidad de vapor	>1	(Aire = 1)
Densidad relativa	0.8718	
Solubilidad en agua	parcialmente soluble	
Solubilidad en otros solventes	No determinado	
Coefficiente de reparto	No determinado	
Temperatura de autoinflamación	No determinado	
Temperatura de descomposición	No determinado	
Viscosidad cinemática	No determinado	
Viscosidad dinámica	No determinado	
Propiedades explosivas	No determinado	
Propiedades comburentes	No determinado	

Otras informaciones

Contenido de VOC <100 g/l

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

No reactivo en condiciones normales.

Estabilidad química

Estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante el procesado normal.

Condiciones que deben evitarse

Calor, llamas y chispas. Evite la luz solar directa.

Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos

Descomposición térmica puede producir óxidos de carbono.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**Información sobre posibles vías de exposición****Información del producto**

Contacto con los ojos	Provoca irritación ocular grave.
Contacto con la piel	Provoca una leve irritación cutánea.
Inhalación	Puede causar irritación si se inhala.
Ingestión	Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias. Puede ser nocivo en caso de ingestión.

Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
2-Propanone 67-64-1	= 5800 mg/kg (Rat)	> 15700 mg/kg (Rabbit)	= 50100 mg/m ³ (Rat) 8 h
Naphtha (petroleum), heavy aromatic 64742-94-5	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2 mL/kg (Rabbit)	> 590 mg/m ³ (Rat) 4 h
Butoxyethanol 111-76-2	= 470 mg/kg (Rat)	= 435 mg/kg (Rabbit)	= 486 ppm (Rat) 4 h = 450 ppm (Rat) 4 h

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Síntomas Por favor, consulte la sección 4 de esta FDS para los síntomas.

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

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

Nombre de la sustancia	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Butoxyethanol 111-76-2	A3	Group 3		

Leyenda

ACGIH (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales)

A3 - Carcinógeno animal

IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)

Grupo 3 componentes IARC "no son clasificables como carcinógenos humanos"

STOT - exposición única Puede provocar somnolencia o vértigo.

Peligro de aspiración Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

Medidas numéricas de toxicidad

Los siguientes valores se calculan en función del capítulo 3.1 del documento del SGA .

DL50, oral 3,400.11 mg/kg

DL50, dérmica - 5,118.80 mg/kg

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Ecotoxicidad

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Crustáceos
2-Propanone 67-64-1		4.74 - 6.33: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 6210 - 8120: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 8300: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50	12600 - 12700: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 10294 - 17704: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static
Naphtha (petroleum), heavy aromatic 64742-94-5	2.5: 72 h Skeletonema costatum mg/L EC50	41: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 1740: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 45: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 2.34: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 19: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	0.95: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Butoxyethanol 111-76-2		2950: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 1490: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 1698 - 1940: 24 h Daphnia magna mg/L EC50

Persistencia/degradabilidad

No determinado.

Bioacumulación

No existen datos sobre este producto.

Movilidad

Nombre de la sustancia	Coefficiente de reparto
2-Propanone 67-64-1	-0.24
Naphtha (petroleum), heavy aromatic 64742-94-5	6.1
Butoxyethanol 111-76-2	0.81

Otros efectos adversos

No determinado

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminación de residuos

La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes.

Embalaje contaminado

La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes.

Número de residuo EPA

Nombre de la sustancia	RCRA	RCRA - Fundamentos del listado	RCRA - Residuos de serie D	RCRA - Residuos de serie U
2-Propanone 67-64-1		Included in waste stream: F039		U002

Condición de residuo peligroso de California

Nombre de la sustancia	Condición de residuo peligroso de California
2-Propanone 67-64-1	Ignitable

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Nota Según el tamaño del paquete, el producto puede ser elegible para la excepción de cantidad exceptuada.

DOT

Número ONU	UN1263
Designación oficial de transporte	Pintura
Clase de peligro	3
Grupo de embalaje	II

IATA

Número ONU	UN1263
Designación oficial de transporte	Pintura
Clase(s) de peligros en el transporte	3
Grupo de embalaje	II

IMDG

Número ONU	UN1263
Designación oficial de transporte	Pintura
Clase(s) de peligros en el transporte	3
Grupo de embalaje	II
Contaminante marino	Sí

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**Inventarios Internacionales**

Nombre de la sustancia	TSCA	TSCA Inventory Status	DSL/NDSL	EINECS/ELINCS	ENCS	IECSC	KECL	PICCS	Inventario de Sustancias Químicas de Australia AICS
2-Propanone	X	ACTIVE	X	X	X	X	X	X	X
Naphtha (petroleum), heavy aromatic	X	ACTIVE	X	X		X	X	X	X
Butoxyethanol	X	ACTIVE	X	X	X	X	X	X	X

Leyenda:

TSCA - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario

DSL/NDSL - Lista de Sustancias Nacionales y Lista de Sustancias no Nacionales de Canadá

EINECS/ELINCS - Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas/Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas

ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas de Japón

IECSC - Inventario de Sustancias Químicas Existentes de China

KECL - Sustancias Químicas Existentes y Evaluadas de Corea

PICCS - Inventario de Productos y Sustancias Químicas de Filipinas

AICS - Inventario de Sustancias Químicas de Australia (Australian Inventory of Chemical Substances)

Regulaciones federales de los EE. UU**CERCLA**

Este material, tal como se suministra, contiene una o más sustancias reguladas como peligrosas según la Ley de Respuesta Ambiental Integral, Compensación y Responsabilidad Pública (CERCLA) (40 CFR 302)

Nombre de la sustancia	Cantidad de reporte de sustancias peligrosas	Cantidad de reporte en CERCLA/SARA	Cantidad de reporte (RQ)
2-Propanone 67-64-1	5000 lb		RQ 5000 lb final RQ RQ 2270 kg final RQ

SARA 313

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto contiene una o varias sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación según la Ley y Título 40 del Código de Reglamentos Federales, Parte 372

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso	SARA 313 - Valores umbrales
Butoxyethanol - 111-76-2	111-76-2	4-8	1.0

CWA (Ley de Agua Limpia)

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminante de acuerdo con la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42)

Regulaciones estatales de los EE. UU**Proposición 65 de California**

Este producto no contiene ninguna sustancia química incluida en la Proposición 65.

Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos

Nombre de la sustancia	Nuevo Jersey	Massachusetts	Pensilvania
2-Propanone 67-64-1	X	X	X
Butoxyethanol 111-76-2	X	X	X

16. OTRAS INFORMACIONES

<u>NFPA</u>	Peligros para la salud humana No determinado	Inflamabilidad No determinado	Inestabilidad No determinado	Riesgos Especiales No determinado
<u>HMIS</u>	Peligros para la salud humana No determinado	Inflamabilidad No determinado	Peligros físicos No determinado	Protección personal No determinado

Fecha de edición: 12-may.-2020
Fecha de revisión: 22-may.-2020
Nota de revisión: producto nuevo

Descargo de responsabilidad

La información que se ofrece en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información proporcionada está concebida solamente como guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución seguras y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico diseñado y puede no ser válida en caso de usarlo en combinación con cualquier otro producto o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto.

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad