

ULTRASTAR GX-2807 SILVER US

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última revisión: -
1.0	03/27/2018	102000027246	Fecha de la primera emisión: 03/27/2018

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

Nombre del producto : ULTRASTAR GX-2807 SILVER US

Código del producto : 045617CL0

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Nombre del proveedor : ECKART GmbH

Domicilio : Guentersthal 4
Hartenstein 91235

Teléfono : +499152770

Fax : +499152777008

Teléfono de emergencia : CHEMTREC: 800-424-9300
CHEMTREC: 1-703-527-3387 (International)

GBK Gefahrgut Buero GmbH, Ingelheim, Germany:
From outside US: (001) 352-323-3500
(First call in English, response in your language is possible)
US & Canada (toll free):1-800-5355-053

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación según SGA (GHS)

Líquidos Inflamables : Categoría 2

Lesiones oculares graves : Categoría 1

Toxicidad a la reproducción : Categoría 2

Toxicidad sistémica : Categoría 3 (Sistema nervioso central)
específica de órganos blanco
- exposición única

ULTRASTAR GX-2807 SILVER US

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última revisión: -
1.0	03/27/2018	102000027246	Fecha de la primera emisión: 03/27/2018

Etiqueta SGA (GHS)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H225 Líquido y vapores muy inflamables.
 H318 Provoca lesiones oculares graves.
 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
 H361 Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

Consejos de prudencia :

Prevención:

- P201 Procurarse las instrucciones antes del uso.
- P202 No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
- P210 Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descubierto/de superficies calientes.
- No fumar.
- P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
- P240 Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.
- P241 Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación/ antideflagrante.
- P242 No utilizar herramientas que produzcan chispas.
- P243 Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.
- P261 Evitar respirar polvos/ humos/ gases/ nieblas/ vapores/ aerosoles.
- P271 Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.
- P280 Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.

Intervención:

- P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua.
- P304 + P340 + P312 EN CASO DE INHALACIÓN:

ULTRASTAR GX-2807 SILVER US

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última revisión: -
1.0	03/27/2018	102000027246	Fecha de la primera emisión: 03/27/2018

Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Llamar un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.

P305 + P351 + P338 + P310 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

P308 + P313 EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.

P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar arena seca, producto químico seco o espuma resistente al alcohol para la extinción.

Almacenamiento:

P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

P403 + P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.

P405 Guardar bajo llave.

Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/ recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

Componentes peligrosos que deben mencionarse en la etiqueta:

acetato de etilo
propan-2-ol
glicolato de butilo
acetona

Otros peligros

No conocidos.

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

Nombre químico	CAS No.	Concentración (% w/w)
----------------	---------	-----------------------

ULTRASTAR GX-2807 SILVER US

Versión 1.0 Fecha de revisión: 03/27/2018 Número de HDS: 102000027246 Fecha de la última revisión: -
 Fecha de la primera emisión: 03/27/2018

acetato de etilo	141-78-6	>= 30 -< 50
etanol	64-17-5	>= 30 -< 50
propan-2-ol	67-63-0	>= 20 -< 30
aluminio	7429-90-5	>= 5 -< 10
glicolato de butilo	7397-62-8	>= 3 -< 5
acetona	67-64-1	>= 1 -< 5

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

- Consejos generales : Lleve a la víctima al aire fresco.
 No deje a la víctima desatendida.
 Retire a la persona de la zona peligrosa.
 Consulte a un médico.
 Muéstrela esta hoja de seguridad al doctor que esté de servicio.

- En caso de inhalación : Consultar a un médico después de una exposición importante.
 En caso de inconsciencia, mantener en posición ladeada y pedir consejo médico.

- En caso de contacto con la piel : Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante.

 Si ha caído en la piel, enjuague bien con agua.
 Si ha caído sobre la ropa, quítela la ropa.

- En caso de contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente los ojos con agua abundante.

 Incluso pequeñas salpicaduras en los ojos pueden causar daños irreversibles en los tejidos y ceguera.
 Quítela los lentes de contacto.
 Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.
 Si persiste la irritación de los ojos, consulte a un especialista.

- En caso de ingestión : Mantener el tracto respiratorio libre.
 No provoque vómitos.
 No dé leche ni bebidas alcohólicas.
 Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona

ULTRASTAR GX-2807 SILVER US

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última revisión: -
1.0	03/27/2018	102000027246	Fecha de la primera emisión: 03/27/2018

inconsciente.
Si persisten los síntomas, llame a un médico.
Lleve al afectado enseguida a un hospital.

Síntomas y efectos más importante, agudos y retardados : Provoca lesiones oculares graves.
Puede provocar somnolencia o vértigo.
Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados : Arena seca
Polvo ABC
Espuma

Agentes de extinción inadecuados : Chorro de agua de gran volumen

Peligros específicos durante la extinción de incendios : No permita que la escorrentía posterior al control del incendio entre a los desagües o cursos de agua.

Métodos específicos de extinción : El agua de la extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.
Los restos del incendio, así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.
Por razones de seguridad en caso de incendio, los envases se guardarán por separado en compartimentos cerrados.

Equipo de protección especial para los bomberos : Si es necesario, use aparato respiratorio autónomo para la lucha contra incendios.

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

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Evacue al personal a zonas seguras.
Utilice equipo de protección personal.
Asegure una ventilación apropiada.
Retire todas las fuentes de ignición.
Evacue al personal a zonas seguras.
Tener cuidado con los vapores que se acumulan formando así concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse en las zonas inferiores.

Precauciones ambientales :

ULTRASTAR GX-2807 SILVER US

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última revisión: -
1.0	03/27/2018	102000027246	Fecha de la primera emisión: 03/27/2018

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

: Utilice equipo mecánico de manipulación.
 Recójalo con un producto absorbente inerte (por ejemplo,
 arena, silicagel, aglutinante de ácidos, aglutinante universal,
 aserrín).

Contener y recoger el derrame con material absorbente que
 no sea combustible (p. ej. arena, tierra, barro de diatomeas,
 vermiculita), y meterlo en un envase para su eliminación de
 acuerdo con las reglamentaciones locales y nacionales (ver
 sección 13).
 No limpie con agua.

SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Sugerencias para la
 protección contra incendios y
 explosiones

: No lo pulverice sobre llamas o cualquier otro material
 incandescente.
 Adopte las acciones necesarias para evitar descargas de
 electricidad estática (que podrían ocasionar la inflamación de
 los vapores orgánicos).
 Utilice únicamente equipo a prueba de explosiones .
 Manténgalo lejos de llamas abiertas, superficies calientes y
 de las fuentes de ignición.

Consejos para una
 manipulación segura

: Evite la formación de aerosol.
 No respire los vapores/polvo.
 Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales
 antes del uso.
 Evite el contacto con los ojos y la piel.
 Ver sección 8 para el equipo de protección personal.
 Fumar, comer y beber debe prohibirse en el área de
 aplicación.
 Evítese la acumulación de cargas electrostáticas.
 Provea de suficiente intercambio de aire y/o de extracción en
 los lugares de trabajo.
 Abra el tambo con precaución, ya que el contenido puede
 estar presurizado.
 Para evitar derrames durante el manejo, mantenga la botella
 sobre una bandeja de metal.
 Elimine el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones

ULTRASTAR GX-2807 SILVER US

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última revisión: -
1.0	03/27/2018	102000027246	Fecha de la primera emisión: 03/27/2018

nacionales y locales.

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

- Condiciones para el almacenaje seguro : Es imprescindible asegurar la puesta a tierra de recipientes y aparatos.
La reacción con agua libera gas altamente inflamable (hidrógeno).
Tomar medidas para impedir la acumulación de descargas electrostáticas.
Utilice un equipo a prueba de explosiones.
Almacénelo en el envase original.
Mantenga los envases herméticamente cerrados en un lugar fresco y bien ventilado.
Consérvese alejado de toda llama o fuente de chispas. No fumar.
Mantener el contenedor cerrado cuando no se emplea.

- No fumar.
Conserve el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.
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.

- Materias a evitar : No lo almacene conjuntamente con ácidos.
No almacenar con productos oxidantes y autoinflamables.
Se recomienda que el producto no tenga contacto con agua durante su almacenamiento.
Manténgalo alejado de agentes oxidantes, materiales fuertemente alcalinos y fuertemente ácidos para evitar reacciones exotérmicas.

- 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

ULTRASTAR GX-2807 SILVER US

Versión 1.0 Fecha de revisión: 03/27/2018 Número de HDS: 102000027246 Fecha de la última revisión: -
 Fecha de la primera emisión: 03/27/2018

Componentes	CAS No.	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Bases
acetato de etilo	141-78-6	VLE-PPT	400 ppm	NOM-010-STPS-2014
		TWA	400 ppm	ACGIH
etanol	64-17-5	VLE-CT	1,000 ppm	NOM-010-STPS-2014
		TWA	1,000 ppm	ACGIH
		STEL	1,000 ppm	ACGIH
propan-2-ol	67-63-0	VLE-PPT	200 ppm	NOM-010-STPS-2014
		VLE-CT	400 ppm	NOM-010-STPS-2014
		TWA	200 ppm	ACGIH
		STEL	400 ppm	ACGIH
aluminio	7429-90-5	LMPE-PPT	10 mg/m3	MX OEL
		LMPE-PPT (Polvo)	10 mg/m3	MX OEL
		TWA (fracción respirable)	1 mg/m3	ACGIH
		TWA (fracción respirable)	1 mg/m3 (Aluminio)	ACGIH
acetona	67-64-1	VLE-PPT	500 ppm	NOM-010-STPS-2014
		VLE-CT	750 ppm	NOM-010-STPS-2014
		TWA	250 ppm	ACGIH
		STEL	500 ppm	ACGIH

Límites biológicos de exposición ocupacional

Componentes	CAS No.	Parámetros de control	Análisis biológico	Tiempo de toma de muestras	Concentración permisible	Bases
propan-2-ol	67-63-0	Acetona	Orina	Al final del turno	40 mg/l	MX BEI

ULTRASTAR GX-2807 SILVER US

Versión 1.0 Fecha de revisión: 03/27/2018 Número de HDS: 102000027246 Fecha de la última revisión: -
 Fecha de la primera emisión: 03/27/2018

				del último día de la semana de trabajo		
		Acetona	Orina	Al final del turno del último día de la semana de trabajo	40 mg/l	ACGIH BEI
acetona	67-64-1	Acetona	Orina	Al final del turno de trabajo	50 mg/l	MX BEI
		Acetona	Orina	Al final del turno (Tan pronto como sea posible después de que cese la exposición)	25 mg/l	ACGIH BEI

Protección personal

Protección respiratoria : Utilizar una protección de las vías respiratorias cuando se exceda el valor de concentración máxima admitida en el sitio de trabajo.

En caso de formación de vapor, utilizar un respirador con un filtro aprobado.

Protección de las manos
 Material

: Guantes resistentes a los disolventes (goma butílica)

Observaciones

: Tomar nota de la información suministrada por el fabricante acerca de la permeabilidad y de los tiempos de ruptura, así

ULTRASTAR GX-2807 SILVER US

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última revisión: -
1.0	03/27/2018	102000027246	Fecha de la primera emisión: 03/27/2018

como de las condiciones especiales en el lugar de trabajo (deformación mecánica, tiempo de contacto). El tiempo de ruptura exacto puede solicitarse al fabricante del guante de protección y debe ser observado. Se deben observar las instrucciones correspondientes a la permeabilidad y al tiempo de ruptura suministradas por el proveedor de los guantes. También se deben tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las que se utiliza el producto, como por ejemplo el peligro de cortes, abrasión y el tiempo de contacto. Protección preventiva para la piel recomendada Lavar la piel después de todo contacto con el producto. La idoneidad para un determinado lugar de trabajo debe ser discutida con los productores de los guantes de protección.

Protección de los ojos : Gafas
Use pantalla facial y traje de protección por si surgen anomalías en el proceso.

Protección de la piel y del cuerpo : Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto : líquido
 Color : plateado
 Olor : disolvente
 Umbral de olor : Sin datos disponibles
 pH : Sin datos disponibles
 Punto de fusión/ congelación : Sin datos disponibles
 Punto / intervalo de ebullición : 77 °C

Punto de inflamación : -4 °C

Índice de evaporación : Sin datos disponibles
 Inflamabilidad (sólido, gas) : 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 : Sin datos disponibles

ULTRASTAR GX-2807 SILVER US

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última revisión: -
1.0	03/27/2018	102000027246	Fecha de la primera emisión: 03/27/2018

Densidad	:	0.8 - 0.9 g/cm ³
Solubilidad		
Hidrosolubilidad	:	insoluble
Coeficiente de partición: (n-octanol/agua)	:	Sin datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación	:	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	:	Sin datos disponibles
Viscosidad	:	Sin datos disponibles

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	:	No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
Estabilidad química	:	No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
Posibilidad de reacciones peligrosas	:	Bajo la acción de ácidos y lejías es posible la formación de hidrógeno. Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas. Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.
Condiciones a evitar	:	No permita la evaporación hasta la sequedad. Calor, llamas y chispas.
Materiales incompatibles	:	Ácidos Bases Oxidantes

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**Toxicidad aguda**

No clasificado según la información disponible.

Componentes:**acetato de etilo:**

Toxicidad Oral Aguda	:	(Rata): 5,620 mg/kg
Toxicidad aguda por inhalación	:	CL50 (Rata): 56 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Prueba de atmosfera: vapor

ULTRASTAR GX-2807 SILVER US

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última revisión: -
1.0	03/27/2018	102000027246	Fecha de la primera emisión: 03/27/2018

Toxicidad dérmica aguda : DL50 (Conejo): > 18,000 mg/kg

etanol:

Toxicidad Oral Aguda : DL50 (Ratón): 3,450 mg/kg
DL50 (Rata): 7,060 mg/kg
DL50 (Conejo): 6,300 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): 20,000 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: vapor

Toxicidad dérmica aguda : DL50 (Rata): > 2,000 mg/kg

propan-2-ol:

Toxicidad Oral Aguda : DL50 (Rata): > 2,000 mg/kg
Toxicidad dérmica aguda : DL50 (Conejo): > 2,000 mg/kg

acetona:

Toxicidad Oral Aguda : DL50 (Conejo): 4,700 - 5,800 mg/kg
(Ratón): 3,000 mg/kg
(Rata): 9,800 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): 76 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: vapor

Toxicidad dérmica aguda : DL50 (Conejo): > 2,000 mg/kg

Corrosión/irritación cutáneas

No clasificado según la información disponible.

Componentes:**etanol:**

Resultado: No irrita la piel

Observaciones: Con base a los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

ULTRASTAR GX-2807 SILVER US

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última revisión: -
1.0	03/27/2018	102000027246	Fecha de la primera emisión: 03/27/2018

acetona:

Observaciones: El contacto repetido o prolongado con el preparado puede originar la pérdida de grasa natural de la piel, provocando dermatitis de contacto.

Lesiones oculares graves/irritación ocular

Provoca lesiones oculares graves.

Componentes:**etanol:**

Resultado: Irritación de los ojos

Observaciones: Con base a los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

acetona:

Observaciones: Grave irritación de los ojos

Sensibilidad 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.

Toxicidad para la reproducción

Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única

Puede provocar somnolencia o vértigo.

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas

No clasificado según la información disponible.

Toxicidad por aspiración

No clasificado según la información disponible.

ULTRASTAR GX-2807 SILVER US

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última revisión: -
1.0	03/27/2018	102000027246	Fecha de la primera emisión: 03/27/2018

Información adicional

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA**Ecotoxicidad****Componentes:****acetato de etilo:**

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : (Daphnia (Dafnia)): 717 mg/l

acetona:

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 21,600 mg/l

Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

Potencial bioacumulativo

Sin datos disponibles

Otros efectos nocivos

Sin datos disponibles

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

Residuos : No elimine el desecho en el alcantarillado.
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.
De conformidad con las regulaciones locales y nacionales.

Envases contaminados : Vacíe el contenido restante.
Eliminar como producto no usado.
No reutilice los recipientes vacíos.
No queme, ni utilice un soplete de corte, en el tambor vacío.
De conformidad con las regulaciones locales y nacionales.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**Regulaciones internacionales**

ULTRASTAR GX-2807 SILVER US

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última revisión: -
1.0	03/27/2018	102000027246	Fecha de la primera emisión: 03/27/2018

IATA-DGR

No. UN/ID	: UN 1210
Designación oficial de transporte	: Printing ink
Clase	: 3
Grupo de embalaje	: II
Etiquetas	: Flammable Liquids
Instrucción de embalaje (avión de carga)	: 364
Instrucción de embalaje (avión de pasajeros)	: 353

Código-IMDG

Número ONU	: UN 1210
Designación oficial de transporte	: PRINTING INK
Clase	: 3
Grupo de embalaje	: II
Etiquetas	: 3
Código EmS	: F-E, S-D
Contaminante marino	: no

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**NOM-002-SCT**

Número ONU	: UN 1210
Designación oficial de transporte	: TINTA DE IMPRENTA
Clase	: 3
Grupo de embalaje	: II
Etiquetas	: 3

Precauciones especiales para los usuarios

No aplicable

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**Reglamentación medioambiental, seguridad y salud específica para la sustancia o mezcla**

Ley Federal para el Control de Precursores Químicos, : acetona
 Productos Químicos Esenciales y Maquinas para
 Elaborar Capsulas, Tabletas y / o Comprimidos.

Los componentes de este producto figuran en los inventarios siguientes:

ULTRASTAR GX-2807 SILVER US

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última revisión: -
1.0	03/27/2018	102000027246	Fecha de la primera emisión: 03/27/2018

DSL : Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL

TSCA : En el Inventario TSCA

EINECS : En o de conformidad con el inventario

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD
Texto completo de otras abreviaturas

ACGIH : Valores límite (TLV) de la ACGIH,USA

ACGIH BEI : ACGIH - Índices Biológicos de Exposición (BEI)

MX BEI : Norma Oficial Mexicana NOM-047-SSA1-2011, Salud ambiental-Índices biológicos de exposición para el personal ocupacionalmente expuesto a sustancias químicas

MX OEL : Límites máximos permisibles de exposición

NOM-010-STPS-2014 : Norma Oficial Mexicana NOM-010-STPS-2014, Agentes químicos contaminantes del ambiente laboral- Reconocimiento, evaluación y control - Apéndice I: Valores Límite de Exposición a Sustancias Químicas Contaminantes del Ambiente Laboral

ACGIH / TWA : Tiempo promedio ponderado

ACGIH / STEL : Límite de exposición a corto plazo

MX OEL / LMPE-PPT : Límite máximo permisible de exposición promedio ponderado en tiempo

NOM-010-STPS-2014 / VLE- PPT : Valores límite de exposición promedio ponderado en el tiempo

NOM-010-STPS-2014 / VLE- CT : Valores límite de exposición promedio ponderado en el tiempo, de corto tiempo

AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas; ANTT - Agencia Nacional para Transporte Terrestre de Brasil; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; CPR - Reglamentaciones para productos controlados; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECx - Concentración asociada con respuesta x%; 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 crecimiento x%; ERG - Guía de respuesta en caso de emergencia; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buenas Prácticas de Laboratorio; 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 peligrosos 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;

ULTRASTAR GX-2807 SILVER US

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última revisión: -
1.0	03/27/2018	102000027246	Fecha de la primera emisión: 03/27/2018

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; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; Nch - Normas Chilenas; 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; NOM - Norma Oficial Mexicana; 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); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Hoja de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TDG - Transporte de artículos peligrosos; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones para el Transporte de Mercancías Peligrosas de las Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo; WHMIS - Sistema de información sobre materiales peligrosos en el trabajo

Fecha de revisión : 03/27/2018

La información proporcionada en esta Hoja de Datos de Seguridad es correcta según nuestro mejor conocimiento, información y juicio a la fecha de su publicación. La información entregada está diseñada solamente como una guía para el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, eliminación y liberación con seguridad, y no debe ser considerada una garantía o especificación de calidad. La información se relaciona únicamente al material específicamente designado, y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto.

MX / 1X