

Hoja de datos de seguridad del material



BEHOLD

1. Identificación del producto y la compañía

Trade Name of Product : BEHOLD
Uso del producto : Lustrador de muebles

Información sobre la dilución del producto : No aplicable

Información de proveedor : Ecolab Inc. Institutional Division
370 N. Wabasha Street
St. Paul, MN 55102
1-800-352-5326

Código : 907253
Fecha de emisión : 03-Diciembre-2012

Información de salud en caso de emergencia: 1-800-328-0026
Exterior Estados Unidos y Canadá LLAMAR 1-651-222-5352 (en los EE.UU.)

2. Identificación de peligros

Producto TAL COMO VENDIDO.

Estado físico : Aerosol
Visión general de la Emergencia : ¡ATENCIÓN!

AEROSOL INFLAMABLES.
PUEDE PROVOCAR IRRITACIÓN OCULAR.
CONTENIDO BAJO PRESIÓN.
Puede causar una depresión del sistema nervioso central (SNC).
El mal uso intencional de este producto por su inhalación deliberada puede llegar a ser dañino o fatal.

Evítese el contacto con los ojos. Evitar la inhalación del vapor, la pulverización o neblina. Mantener alejado del calor, chispas y llamas. Mantenga alejado del calor y luz solar directa. No perforar el recipiente, ni lanzarlo al fuego, ni almacenarlo a temperaturas que excedan 49°C (120°F) ni exponerlo directamente al sol. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Use sólo con ventilación adecuada. Lávese completamente después del manejo.

Producto a la dilución recomendada.
El producto se vende listo para usar.

Efectos agudos potenciales en la salud

Producto TAL COMO VENDIDO.

Ojos : Ligeramente irritante para los ojos.
Piel : Ligeramente irritante para la piel.
Inhalación : Ligeramente irritante para el sistema respiratorio. Las altas concentraciones de vapor pueden causar dolores de cabeza, mareos, somnolencia y náuseas, y pueden provocar la pérdida de consciencia.
Ingestión : Puede ser nocivo si se ingiere. La ingestión puede causar náuseas, debilidad y efectos sobre el sistema nervioso central.

Producto a la dilución recomendada.
El producto se vende listo para usar.

2. Identificación de peligros

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

3. Composición/información sobre los componentes

Producto TAL COMO VENDIDO.

<u>Nombre</u>	<u>Número CAS</u>	<u>% en peso</u>
destilados (petróleo), fracción tratada con hidrógeno	64742-47-8	5 - 20
nafta (petróleo), alquilato ligero Combinación compleja de hidrocarburos producida por la destilación de los productos de reacción de isobutano con hidrocarburos monoolefínicos con un número de carbonos normalmente dentro del intervalo de C3 a C5. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos saturados de cadena ramificada con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C7 a C10 y con un intervalo de ebullición aproximado de 90 °C a 160 °C.	64741-66-8	5 - 20
BUTANE	106-97-8	5 - 20
PROPANE	74-98-6	1 - 5

Producto a la dilución recomendada.

<u>Nombre</u>	<u>Número CAS</u>	<u>% en peso</u>
El producto se vende listo para usar.		

4. Medidas de primeros auxilios

Producto TAL COMO VENDIDO.

Contacto con los ojos	: Enjuagar con agua durante algunos minutos.
Contacto con la piel	: Enjuagar con agua durante algunos minutos.
Inhalación	: No se requieren medidas especiales. Tratar sintomáticamente.
Ingestión	: No induzca al vómito. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Obtenga atención médica inmediatamente.

Producto a la dilución recomendada.

El producto se vende listo para usar.

5. Medidas de lucha contra incendios

Producto TAL COMO VENDIDO.

Límites de inflamabilidad	: Punto mínimo: 0.9% Punto máximo: 7%
Productos de descomposición térmica peligrosos	: Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono
Métodos anti-incendios e instrucciones	: Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

Use agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego. Los recipientes pueden explotar cuando se calientan. Los cilindros rotos pueden salir despedidos. Contenga con un dique el área del incendio para prevenir un escape. Aerosol inflamable. En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. El gas se puede acumular en áreas bajas o cerradas o desplazarse una distancia considerable hacia la fuente de encendido y hacer retroceder la llama hasta causar incendio o explosión. Los recipientes de aerosoles que estallan pueden ser propulsados a alta velocidad de un fuego. Los residuos líquidos que se filtran en el alcantarillado pueden causar un riesgo de incendio o de explosión.

Equipo de protección especial para los bomberos	: Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.
--	---

6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales	Producto TAL COMO VENDIDO. : Utilizar un equipo de protección individual, según corresponda.
Precauciones ambientales	: Evite el contacto con los materiales derramados y de la fuga con tierra y canales de agua en la superficie.
Métodos para limpieza	: Si el personal de emergencia no está presente contenga y recoja los derrames pequeños con material absorbente no-combustible, como ser arena, tierra u otro material satisfactorio y coloque en un recipiente adecuado para su eliminación. Use un enjuague de agua para una limpieza final.

Producto a la dilución recomendada.
El producto se vende listo para usar.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación	Producto TAL COMO VENDIDO. : Evítese el contacto con los ojos. Evitar la inhalación del vapor, la pulverización o neblina. Mantener alejado del calor, chispas y llamas. Para evitar incendios, eliminar las fuentes de encendido. Líquido y vapor bajo presión. No perforar o incinerar el contenedor. Use sólo con ventilación adecuada. Lávese completamente después del manejo.
Almacenamiento	: Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener el contenedor en un área fresca y bien ventilada. Almacenar en un recipiente cerrado. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. No perforar o incinerar el contenedor. Evitar todas las fuentes posibles de ignición (chispa o llama). Almacénese en el siguiente rango de temperatura: 0 y 40°C

Producto a la dilución recomendada.
El producto se vende listo para usar.

8. Controles de exposición/protección personal

Medidas técnicas	Producto TAL COMO VENDIDO. : Use sólo con ventilación adecuada. Si la operación genera polvo, humos, gas, vapor o llovizna, use cercamientos del proceso, ventilación local, u otros controles de ingeniería para mantener la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios. Los controles de ingeniería también deben mantener el gas, vapor o polvo por debajo del menor límite de explosión.
-------------------------	---

Producto a la dilución recomendada.
El producto se vende listo para usar.

Protección personal

Ojos	: No se necesita equipo protector bajo condiciones normales de uso.
Manos	: No se necesita equipo protector bajo condiciones normales de uso.
Piel	: No se necesita equipo protector bajo condiciones normales de uso.
Respiratoria	: No se requiere ninguna protección especial.

El producto se vende listo para usar.

Ingredient	Límites de exposición

8. Controles de exposición/protección personal

BUTANE	ACGIH TLV (Estados Unidos, 2/2010). TWA: 1000 ppm 8 hora(s). NIOSH REL (Estados Unidos, 6/2009). TWA: 800 ppm 10 hora(s). TWA: 1900 mg/m ³ 10 hora(s).
PROPANE	ACGIH TLV (Estados Unidos, 2/2010). TWA: 1000 ppm 8 hora(s). OSHA PEL (Estados Unidos, 6/2010). TWA: 1800 mg/m ³ 8 hora(s). TWA: 1000 ppm 8 hora(s). NIOSH REL (Estados Unidos, 6/2009). TWA: 1000 ppm 10 hora(s). TWA: 1800 mg/m ³ 10 hora(s).

9. Propiedades físicas y químicas

	Producto TAL COMO VENDIDO.	Producto a la dilución recomendada.
Estado físico	: Aerosol	El producto se vende listo para usar.
Punto de Inflamación	: No aplicable.	
Color	: Blanco	
Olor	: cítrico	
pH	: 7 a 7	
Punto de ebullición/condensación	: <35°C (<95°F)	
Densidad relativa	: 0.88 a 0.95	
Solubilidad	: Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.	

10. Estabilidad y reactividad

	Producto TAL COMO VENDIDO.
Estabilidad	: El producto es estable. Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurrirá una polimerización peligrosa.
Productos de descomposición peligrosos	: Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
Polimerización peligrosa	: Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurrirá una polimerización peligrosa.

11. Información toxicológica

Efectos agudos potenciales en la salud

	Producto TAL COMO VENDIDO.	Producto a la dilución recomendada.
Ojos	: Ligeramente irritante para los ojos.	El producto se vende listo para usar.
Piel	: Ligeramente irritante para la piel.	
Inhalación	: Ligeramente irritante para el sistema respiratorio. Las altas concentraciones de vapor pueden causar dolores de cabeza, mareos, somnolencia y náuseas, y pueden provocar la pérdida de consciencia.	
Ingestión	: Puede ser nocivo si se ingiere. La ingestión puede causar náuseas, debilidad y efectos sobre el sistema nervioso central.	
Producto TAL COMO VENDIDO.		

Otros efectos nocivos

Órganos vitales : No hay efecto crónico conocido después de una exposición a este producto.

12. Información ecológica

Ecotoxicidad : No presentado

13. Consideraciones sobre la eliminación

Producto TAL COMO VENDIDO.
Eliminación de los desechos : Evitar el desecho. Intentar usar el producto completamente de acuerdo con el uso pretendido. La eliminación debe ser de acuerdo con las leyes y regulaciones nacionales, regionales y locales correspondientes.

Producto a la dilución recomendada.
 El producto se vende listo para usar.

14. Información relativa al transporte

Ciertos modos del transporte o ciertos tamaños de empaque pueden tener excepciones a las regulaciones del transporte. La clasificación proporcionada puede no reflejar esas excepciones y puede no aplicarse a todos los modos del embarque o tamaños de empaque.

Producto TAL COMO VENDIDO.

DOT

Clasificación DOT UN1950
 DOT Nombre de envío adecuado Aerosols
 Clase 2.1
 Grupo de embalaje -

IMO/IMDG

Clasificación IMO/IMDG UN1950
 IMO/IMDG Proper shipping name AEROSOLS
 Clase 2.1
 Grupo de embalaje -

Para el transporte a granel, véase los documentos de embarque para encontrar información específica de transporte.

15. Información reglamentaria

Producto TAL COMO VENDIDO.
Clasificación HCS : No regulado

Producto TAL COMO VENDIDO.

Regulaciones Federales de EUA

TSCA 8(b) inventario : Todos los componentes están listados o son exentos.

SARA 302/304/311/312 sustancias sumamente peligrosas: Ninguna sustancia recogida

SARA 302/304 planificación y notificación de urgencias: Ninguna sustancia recogida

SARA 313 Nombre del producto Número CAS Concentración

Formulario R - Requisitos de informes : Ninguna sustancia recogida

California Prop. 65 : Ninguna sustancia recogida

Producto a la dilución recomendada.
 El producto se vende listo para usar.

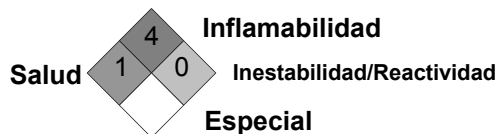
16. Otra información

Producto TAL COMO VENDIDO.

Hazardous Material
Information System
(Estados Unidos) :

Salud	1
Inflamabilidad	2
Riesgos físicos	0

National Fire Protection
Association (Estados
Unidos) :



NFPA Aerosol Nivel : Nivel 1

Fecha de emisión : 03-Diciembre-2012

Nombre del responsable : Regulatory Affairs
1-800-352-5326

☑ Indica la información que ha cambiado desde la edición de la versión anterior.

Aviso al lector

Esta información es correcta según el estado actual de nuestros conocimientos y se refiere a la fórmula utilizada para fabricar el producto en el país de origen del mismo. Pretende describir nuestros productos bajo el punto de vista de los requisitos de seguridad y no pretende garantizar ninguna propiedad o característica particular. Como los datos, estándares y legislación pueden variar, y las condiciones de uso y manipulación están fuera de nuestro control, NINGUNA GARANTÍA, IMPLÍCITA O EXPLÍCITA, PUEDE APLICARSE PARA GARANTIZAR EN TODO MOMENTO LA PRECISIÓN DE ESTA INFORMACIÓN.