

KLENZ-GLIDE 10 (INST)

Sección 1. Identificación del producto y de la compañía**Nombre del producto** : KLENZ-GLIDE 10 (INST)**Uso recomendado y restricciones** : Lubricante

Use solo con el propósito descrito en la etiqueta del producto.

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** : 914770-02**Fecha de emisión** : 08 May 2013Información de salud en caso de emergencia: 1-800-328-0026
Exterior Estados Unidos y Canadá LLAMAR 1-651-222-5352 (en los EE.UU.)**Sección 2. Identificación de los riesgos****Producto TAL COMO VENDIDO.****Clasificación GHS** : LESIONES OCULARES GRAVES/
(GHS = Sistema IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B
Global Armonizado)**Elementos de las etiquetas del SGA****Palabra de advertencia** : Atención**Indicaciones de peligro** : Provoca irritación ocular.**Consejos de prudencia****Prevención** : Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.**Intervención** : 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. Si la irritación ocular persiste: Buscar atención médica.**Almacenamiento** : Ninguna otra medida específica identificada.**Eliminación** : Consulte la Sección 13 para obtener Información sobre la eliminación de desechos.**Otros peligros** : No se conoce ninguno.**Producto a la dilución recomendada.**

El producto se vende listo para usar.

Sección 3. Composición e información sobre los ingredientes

Sustancia/preparado : Mezcla

Producto TAL COMO VENDIDO.

Ingredientes peligrosos	Intervalo de concentración (%)	Número CAS
TETRASODIUM EDTA	5 - 20	64-02-8
oxirane, methyl-, polymer with oxirane	1 - 5	9003-11-6

Producto a la dilución recomendada.

Ingredientes peligrosos	Intervalo de concentración (%)	Número CAS
El producto se vende listo para usar.		

Sección 4. Primeros auxilios

Producto TAL COMO VENDIDO.		Producto a la dilución recomendada.
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. Obtenga atención médica si persiste la irritación.	El producto se vende listo para usar.
Contacto con la piel	: No se conocen efectos sobre el contacto con la piel, enjuague con agua durante unos minutos.	
Inhalación	: No se requieren medidas especiales. Tratar sintomáticamente.	
Ingestión	: Obtenga atención médica si se presentan síntomas.	
Protección del personal de primeros auxilios	: No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Sería peligroso a la persona que proporcione ayuda dar resucitación boca-a-boca.	
Notas para el médico	: En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.	

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

Sección 5. Medidas de extinción de incendios

Producto TAL COMO VENDIDO.

Medios adecuados de extinción de incendios	: Utilizar agua pulverizada, niebla de agua o espuma.
Peligros específicos del producto químico	: En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
Productos de descomposición térmica peligrosos	: Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos del nitrógeno óxidos de azufre óxido/óxidos metálico/metálicos
Métodos específicos de combate contra incendios	: En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
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.

Sección 6. Medidas a tomar en el transcurso de derrames accidentales

	Producto TAL COMO VENDIDO.
Precauciones personales	: 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	: Use un enjuague de agua para una limpieza final.

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

Sección 7. Manejo y almacenaje

	Producto TAL COMO VENDIDO.
Manipulación	: Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Lávese completamente después del manejo.
Almacenamiento	: Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. No almacenar por encima de la siguiente temperatura: 40°C

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

Sección 8. Controles de exposición/protección personal

Parámetros de control

Nombre de ingrediente	Límites de exposición
Ninguno.	

	Producto TAL COMO VENDIDO.	Producto a la dilución recomendada. El producto se vende listo para usar.
Controles técnicos apropiados	: Una ventilación usual debería ser suficiente para controlar la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados.	
<u>Protección personal</u>		
Protección de los ojos	: No se necesita equipo protector bajo condiciones normales de uso.	
Protección de las manos	: No se necesita equipo protector bajo condiciones normales de uso.	
Protección cutánea	: No se necesita equipo protector bajo condiciones normales de uso.	
Protección respiratoria	: No se necesita respirador en condiciones normales a las que se destina el uso de producto.	
Medidas higiénicas	: Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para remover ropa contaminada. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas.	

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

	Producto TAL COMO VENDIDO.
Estado físico	: Líquido.
Color	: Amarillo [Pálido]
Olor	: Olor débil
pH	: 10 a 11.7 (100%)
Punto de Inflamación	: > 100°C El producto no alimenta a la reacción de combustión

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

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Límites de explosión	: No disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No disponible.
Punto de fusión	: No disponible.
Punto de ebullición	: No disponible.
Grado de evaporación (acetato de butilo = 1)	: No disponible.
Presión de vapor	: No disponible.
Densidad de vapor	: No disponible.
Densidad relativa	: 1.052 a 1.062 (Agua = 1)
Solubilidad	: Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
Coefficiente de partición octanol/ agua	: No disponible.
Temperatura de autoignición	: No disponible.
Temperatura de descomposición	: No disponible.
Umbral del olor	: No disponible.
Viscosidad	: No disponible.

Sección 10. Datos sobre la estabilidad y la reactividad

Producto TAL COMO VENDIDO.

Estabilidad	: El producto es estable.
Posibilidad de reacciones peligrosas	: En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
Condiciones que deben evitarse	: Ningún dato específico.
Materiales que deben evitarse	: Ligeramente reactivo o incompatible con los siguientes materiales: las sustancias orgánicas y ácidos.
Productos de descomposición peligrosos	: Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.

Sección 11. Información toxicológica

Ruta de exposición : Contacto con la piel, Contacto con los ojos, Inhalación, Ingestión

Producto TAL COMO VENDIDO.

Síntomas

Contacto con los ojos	: Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación lagrimeo enrojecimiento
Contacto con la piel	: Ningún dato específico.
Inhalación	: Ningún dato específico.
Ingestión	: Ningún dato específico.
Toxicidad aguda	

Producto a la dilución recomendada.

El producto se vende listo para usar.

Sección 11. Información toxicológica

Contacto con los ojos	: Provoca irritación ocular.
Contacto con la piel	: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Inhalación	: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Ingestión	: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Datos sobre toxicidad

Nombre de producto o ingrediente

Sal de tetrasodio, Tetra (etilendinitrilo) - Ácido acético	DL50 Oral	Rata	1700 mg/kg
oxirane, methyl-, polymer with oxirane	CL50 Inhalación Polvo y nieblas	Rata	0.147 mg/l
	DL50 Dérmica	Conejo	>2000 mg/kg
	DL50 Oral	Rata	>2000 mg/kg

Toxicidad crónica

Carcinogenicidad	: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Mutagenicidad	: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Teratogenicidad	: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Efectos de desarrollo	: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Efectos de fertilidad	: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Sección 12. Información sobre la ecología

Producto TAL COMO VENDIDO.

Ecotoxicidad	: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
---------------------	--

Toxicidad acuática y terrestre

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
Sal de tetrasodio, Tetra (etilendinitrilo) - Ácido acético	Agudo CL50 121 mg/l	Pez	96 horas
oxirane, methyl-, polymer with oxirane	Agudo CL50 >100 mg/l	Pez	96 horas

Otros efectos nocivos	: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
------------------------------	--

Sección 13. Consideraciones en el momento de la eliminación

Métodos de eliminación	Producto TAL COMO VENDIDO. : Se puede tirar el producto diluido por el desagüe sanitario. Deseche el contenedor vacío en la basura.
-------------------------------	---

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

Sección 14. Información sobre el 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.

DOT

Clasificación DOT	No regulado.
-------------------	--------------

IMO/IMDG

Clasificación IMO/IMDG	Not regulated.
------------------------	----------------

Sección 14. Información sobre el transporte

IMO/IMDG Denominación -
adecuada de envío
Clase -
Grupo de embalaje -

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

Producto a la dilución recomendada.
No prevista para el transporte.

Sección 15. Informaciones reglamentarias

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

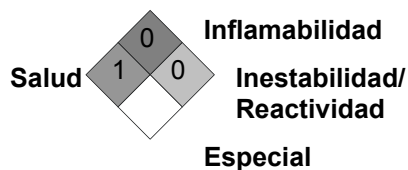
Sección 16. Datos complementarios

Producto TAL COMO VENDIDO.

Hazardous Material :
Information System
(Estados Unidos)

Salud	*	1
Inflamabilidad		0
Riesgos físicos		0

National Fire Protection :
Association (Estados
Unidos)



Fecha de emisión : 08 May 2013
Preparada por : Regulatory Affairs
1-800-352-5326

Aviso al lector

Sección 16. Datos complementarios

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.