

SECCION 1. IDENTIFICACION QUIMICA DEL PRODUCTO

1. Nombre de la sustancia química peligrosa o mezcla: Limpiador de Serpentes para refrigeración CLIMA CLEAN BL
2. Otros medios de identificación: NA.
3. Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso: Para limpieza de serpentines.
4. Presentación: Envase de 1 L o Envase de 20 L
5. Responsable: Ing. Abraham Mendoza Martínez.
6. Datos del proveedor o fabricante: Silimex S. A. de C. V., Av. 11 N° 577 Esq. Lebrija Col. Cerro de la Estrella Delegación Iztapalapa, Cd. de México. 09860. Teléfono: 55 5426 5101.
7. Número de teléfono en caso de emergencia: SETIQ (Sistema de Emergencia para la Industria Química) Tel: 5230-5100. <http://www.aniq.org.mx/setiq/#>
8. Fechas de la Hoja de Datos de Seguridad:
Fecha de Elaboración: 06 de marzo del 2024. Fecha prevista para su actualización: 06 de marzo del 2026.
9. Versión: Segunda versión. Sustituye: Primera versión

SECCION 2. IDENTIFICACION DE PELIGROS

Clasificación y etiquetado.

Pictograma



Clasificación
(Clase de peligro y categoría GHS)

2A
Lesiones oculares graves/ Irritación ocular

Consejos de prudencia
P264 Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.

P280 Use guantes/ropa de protección(lentes

Intervención

P305+P351+P338 En caso de contacto con los ojos: enjuagar con agua durante varios minutos
P337+ P313 Si la irritación persiste, consultar médico.

Almacenamiento y Eliminación

P405 Guardar bajo llave. P501 Eliminar el recipiente conforme reglamentación federal, estatal



Teléfono
5426-5101/02



Contacto
atencion@silimex.com.mx



Dirección
Av. Once #577 Col. Cerro de la Estrella
C.P 09860 Iztapalapa CDMX

silimex.com.mx
f y t i n

SECCION 3 COMPOSICION/INFORMACION DE LOS INGREDIENTES

Nombre químico	Sinónimos	# Cas	# EC	% peso
Pirofosfato tetrapotásico Surfactante (confidencial)	TKPP	7320-34-5 <u>Mezcla</u>	230-785-7	< 5.0 <15.0

Solo reportamos los materiales que nos ayudan en la clasificación de peligros.

SECCION 4. PRIMEROS AUXILIOS

General: En caso de problemas de salud o en caso de duda, informar al médico y proporcionar esta HDS

Contacto con los ojos: enjuague inmediatamente con abundante agua fría que esté fluyendo durante por lo menos 15 minutos y acuda a un oftalmólogo.

Inhalación: aleje fuente de vapores, administre oxígeno si la respiración es trabajosa y en caso de ser necesario aplique prácticas de resucitación.

Contacto con la piel: lave rápidamente las áreas afectadas durante por lo menos 15 minutos. Quítese la ropa contaminada lo más pronto posible y lavarlas antes de utilizarla nuevamente. Destruya zapatos contaminados. Se deben atender todas las quemaduras no importa cual insignificante parezcan.

Ingestión: no induzca al vómito. Si el paciente esta consciente dele a beber bastante agua o leche. Nunca de nada en la boca de una persona inconsciente. Consiga ayuda médica de inmediato. **Notas para el médico:** Trate al paciente según los síntomas.

SECCION 5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

Peligro de incendio	Material no inflamable
Medios de extinción	Agua, dióxido de carbono, químico seco, espuma.
Medios no permitidos	No conocidos
Peligros específicos	Liberación de gases de dióxido y monóxido de carbono (tóxicos) durante la combustión.
Equipo de protección especial	Siempre que combata el fuego vista traje provisto de su propio suministro de aire.
NFPA	SALUD 0 FUEGO 0 REACTIVIDAD 0 ESPECIAL ALC



SECCION 6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

PROTECCION PERSONAL: Siga las medidas de protección personal descritas en la sección 8. Evacue al personal innecesario, contenga el derrame y elimine las fuentes de ignición.

PROTECCION AL MEDIO AMBIENTE: Evite la contaminación de vías navegables o aguas subterráneas

METODOS PARA MITIGAR EL DERRAME: Contenga y recupere el líquido cuando sea posible. Los residuos del derrame pueden ser diluidos con agua. Absorba el material neutralizado con arcilla, vermiculita o alguna otra sustancia inerte, empaque en un contenedor adecuado para su disposición. Se debe disponer de los materiales colectados de acuerdo a las regulaciones locales o estatales. Después de retirar el producto enjuague el remanente con abundante agua.

SECCION 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

MANEJO: Use el producto en un área adecuadamente ventilada. Todos los trabajadores deberán ser entrenados en el manejo seguros del producto y en los procedimientos de primeros auxilios. Evite respirar los vapores. Nunca mueva los contenedores cuando estén destapados. Enjuague con abundante agua después de manejar este producto

INSTRUCCIONES ESPECIALES DE MANEJO Y MEZCLADO: Evite el contacto con los materiales descritos en la sección 10 de esta HDS

ALMACENAMIENTO: Mantenga el contenedor debidamente cerrado y adecuadamente etiquetado. Mantenga el contenedor en un área fresco y bien ventilada. Mantenga alejado de metales, proteja lo contenedores contra daños.

Uso(s) específico (s) Este producto se usa como limpiador industrial no se use para otros propósitos que no sean los recomendados.

SECCION 8. INFORMACION SOBRE CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

Límites de exposición ocupacional: No determinado

CONTROLES DE INGENIERIA: Maneje el producto concentrado en un área bien ventilada

PROTECCION PERSONAL:

RESPIRATORIA: No necesaria

OJOS/CARA: Se recomienda el uso de lentes de protección. (ANSIZ87.1)

PIEL: Use ropa de seguridad para minimizar el contacto

OTROS: Debe colocarse una estación de lavaojos cerca del área de trabajo.



SECCION 9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS.

Estado físico	Líquido
Color	Verde-azulado
Olor	Olor butílico
Umbral olfativo	No determinado
pH 1	8-10
Punto de fusión	No determinado
Punto de ebullición	100-104°C
Punto de inflamación	No determinado
Rango de evaporación	<1
Inflamabilidad (sólido, gas)	No inflamable
Límite superior de inflamabilidad	No determinado
Límite inferior de inflamabilidad	No determinado
Temperatura de auto-ignición	No determinada
Presión de vapor	No determinada
Densidad de vapor (air=1)	No hay información disponible
Gravedad específica	1.020
Solubilidad en agua	Completa
Solubilidad (otros)	No hay información disponible
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua)	No aplica
Viscosidad	No determinado
Propiedades explosivas	No aplica

SECCION 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Normalmente estable
Condiciones a evitar	Sensible al aire y al calor.
Materiales incompatibles	Oxidantes fuertes y ácidos
Productos de descomposición peligrosos	Bajo condiciones normales de uso no se forman productos de descomposición. A altas temperaturas o en incendios se forman productos como dióxido y monóxido de carbono y algunos otros compuestos orgánicos no identificados.
Peligro de polimerización	Este producto no se polimeriza bajo condiciones normales de almacenaje.
Reacciones con el aire y con el agua	No conocidas
Aviso para prevención de explosiones	No se encontró información.



SECTION 11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Oral rata o conejo LD50 : No se encontró información
Dérmico rata o conejo LD50: No se encontró información

Toxicidad crónica

Carcinogenicidad No carcinogénico

Efectos mutagénicos No mutagénico

Efectos teratogénicos No teratogénico

Observaciones especiales sobre otros efectos tóxicos en los humanos
Irritación ocular en caso de contacto.

SECCION 12. INFORMACION ECOLOGICA

PERSISTENCIA: : No hay información disponible

BIOACCUMULACION: No hay información disponible

BIODEGRADABILIDAD: DBO₅/DQO = No determinada

SECTION 13. INFORMACION SOBRE DESECHOS

Deseche todos los residuos y equipos contaminados de acuerdo con las leyes federales, estatales y locales de salud y medio ambiente.
Considere la posibilidad de reciclar o volver a utilizar siempre que sea posible. Los contenedores vacíos deben descontaminarse. El producto puede ser diluido con cuidado con abundante agua y después drenar.

SECTION 14. INFORMACION SOBRE TRANSPORTE.

INTERNACIONAL:

Número UN No considerado peligroso

Nombre apropiado de embarque

Clase

Grupo de empaque

Etiqueta

IMDG

DOT MARINE POLLUTANT(S): No considerado peligroso

CANADIAN

TRANSPORTATION OF DANGEROUS GOODS: No se encontró información



SECTION 15. INFORMACION SOBRE REGLAMENTACION

Estatus en otros inventarios - No hay información disponible							CANADÁ		SARA 302		
Ingrediente	Cas #	TSCA	EC	Japón	Australia	Corea	DSL	NDSL	Filip.	RQ	TPQ

SECTION 16. OTRAS INFORMACIONES

La información contenida en esta hoja de seguridad deberá ser conocida por toda persona que use, manipule, transporte o esté expuesto a este producto. Esta información fue preparada como una guía para la ingeniería de planta, operaciones y personas que trabajen con o manipulen este producto. Esta información se basa en una adecuada manipulación y usos previstos y es para el producto químico sin alteraciones o adiciones de otros químicos. Si esta información tiene más de 1 año contacte a su proveedor para asegurarse de tener la información actualizada.

La información y recomendaciones contenidas en este documento se basan en datos que se consideran correctos. No se da ninguna garantía, expresa o implícita.



Teléfono
5426-5101/02



Contacto
atencion@silimex.com.mx



Dirección
Av. Once #577 Col. Cerro de la Estrella
C.P 09860 Iztapalapa CDMX

silimex.com.mx
f y t icons