

# FICHA TÉCNICA DE SEGURIDAD

Korex Chicago  
6200 W 51st Street #6, Chicago, IL  
60638

PRODUCTO: Desengrasante de alto rendimiento Member's Mark

## SECCIÓN 01: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA EMPRESA

Identificador del proveedor..... Korex Chicago  
6200 W 51<sup>st</sup> Street #6  
Chicago, IL  
60638

Identificador del producto..... Desengrasante de alto rendimiento Member's Mark

Uso recomendado..... Limpieza general

Familia química..... Mezcla.

Número de teléfono de emergencia..... CHEMTREC (800) 424-9300 (transporte); Korex 1-866-767-5045 (primeros auxilios)

## SECCIÓN 02: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS



Palabra de señal ..... Peligro

Clasificación de peligros ..... Corrosivo para los metales, categoría 1; daños oculares/irritación ocular, categoría 1; irritación cutánea, categoría 2A.

Declaraciones de peligro..... Provoca lesiones oculares graves e irritación cutánea. Puede ser corrosivo para los metales.

Prevención..... Lavar a fondo después de manipular.  
Utilice guantes protectores y protección para los ojos.

Respuesta..... EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el cabello), quítese inmediatamente toda la ropa contaminada, enjuague la piel con agua o utilice una ducha de emergencia. SI ENTRA EN CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto si los lleva y le resulta fácil hacerlo. Continúe enjuagando. SI SE INHALA: Lleve a la víctima al aire libre y manténgala en una posición cómoda para respirar. Para el tratamiento específico, véase la sección 4 de esta ficha técnica de seguridad. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

Almacenamiento ..... No indicado.

Eliminación..... Deseche el contenido y los envases vacíos de acuerdo con las normativas locales, estatales y federales.

Nota ..... Los "productos de consumo", tal y como se definen en la Ley de Seguridad de Productos de Consumo de los Estados Unidos y que se utilizan según lo previsto (duración y frecuencia típicas de consumo), están exentos de la Norma de Comunicación de Riesgos de la OSHA (29 CFR 1910.1200). Esta ficha técnica de seguridad se proporciona como cortesía para ayudar a manipular y utilizar el producto de forma segura y adecuada.

## SECCIÓN 03: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

INGREDIENTES PELIGROSOS Norma de comunicación de riesgos de la OSHA de 2012; 29 CFR Parte 1910:1200	Número CAS	% Peso
Alcoholes C9-11 etoxilados	68439-46-3	1.0-5.0
Lauril sulfato sódico	68585-47-7	1.0-2.0
Hidróxido de sodio	1310-73-2	0.1-1.5
Éter butílico de propilenglicol	5131-66-8	1.0-5.0
Sulfonato sódico de xileno	1300-72-7	1.0-5.0

**FICHA TÉCNICA DE SEGURIDAD**  
 Korex Chicago  
 6200 W 51st Street #6, Chicago, IL  
 60638

**SECCIÓN 04: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**

Vía de exposición:

Inhalación..... En caso de inhalación, salir al aire libre. Si no respira, practique la respiración artificial y busque asistencia médica inmediata.

Contacto con la piel..... Lávese bien con agua y jabón Acuda al médico si se produce irritación Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

Contacto con los ojos..... Enjuague inmediatamente los ojos con agua durante 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos durante el enjuague. Si la irritación persiste, repita el lavado y acuda inmediatamente al médico.

Ingestión ..... No provoque el vómito. Enjuague la boca con agua y luego beba uno o dos vasos de leche o agua. Busque atención médica. No le dé nada por vía oral a una persona inconsciente.

Síntomas y efectos..... Trate a las víctimas según los síntomas. Consulte las secciones 2 y 11.

Atención médica y tratamiento especial..... En caso de incidente relacionado con este producto, asegúrese de proporcionar a las autoridades médicas una copia de esta ficha de datos de seguridad.

**SECCIÓN 05: MEDIDAS CONTRA INCENDIOS**

Agente extintor ..... Extinguir utilizando un agente adecuado para el tipo de incendio. Agua pulverizada, dióxido de carbono (CO2), espuma, polvo químico seco.

Productos de combustión peligrosos ..... Óxidos de carbono.

Peligros inusuales de incendio/explosión..... No se espera ninguno.

Procedimientos especiales de lucha contra incendios..... Se recomienda el uso de un equipo de respiración autónomo.

**SECCIÓN 06: MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL**

Precauciones personales..... Para cantidades pequeñas, utilice guantes, limpie con un paño húmedo, enjuague bien el paño y déjelo secar antes de lavarlo.

Procedimientos de emergencia..... Utilice protección personal adecuada para evitar el contacto con la piel y los ojos. Evite respirar los vapores. Evite la propagación con diques.

Métodos y materiales para la contención..... Utilice una sustancia inerte para contener y absorber el material derramado. Pase la pala al tambor de recuperación debidamente identificado. Selle el tambor de recuperación para su eliminación. En caso de derrames grandes, construya un dique para evitar que se extiendan.

Limpieza..... Enjuague la zona con agua y séquela para evitar que resulte resbaladiza. Evite el derrame con diques.

**SECCIÓN 07: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

Precauciones de manipulación ..... Evite el contacto directo. No coma ni beba mientras trabaja con este producto, lávese bien después de manipularlo.

Requisitos de almacenamiento ..... Manténgase fuera del alcance de los niños. Mantenga los recipientes bien cerrados.

**SECCIÓN 08: CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL**

INGREDIENTES	ACGIH TLV		PEL	OSHA PEL		NIOSH
	TWA	STEL		STEL	REL	

Hidróxido de sodio	2 mg/m3	No establecido	2 mg/m3	No establecido	2 mg/m3
--------------------	---------	----------------	---------	----------------	---------

Controles de ingeniería ..... La ventilación normal es adecuada

Equipo protector

Ropa/Tipo..... Utilice ropa protectora adecuada para evitar el contacto con la piel.

Ocular/Tipo..... Gafas de seguridad.

Calzado/Tipo..... Utilice botas de seguridad según la normativa local.

Guantes/Tipo..... Use guantes impermeables.

Respiratorio/Tipo..... No es necesario para el uso previsto. Utilice una mascarilla antipolvo en espacios cerrados o cuando haya polvo.

Otro/Tipo ..... Cualquier persona que manipule este producto debe lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o consumir productos del tabaco. Las condiciones de uso, la idoneidad de las medidas de ingeniería u otras medidas de control, y las exposiciones reales determinarán la necesidad de dispositivos de protección específicos en su lugar de trabajo. Debe haber una estación de lavado de ojos de emergencia y una regadera.

**SECCIÓN 09: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

Aspecto ..... Líquido

Olor ..... No disponible.

Umbral de olor (ppm) ..... No disponible.

## FICHA TÉCNICA DE SEGURIDAD

Korex Chicago  
6200 W 51st Street #6, Chicago, IL  
60638

PH .....	13.3 (sin diluir).
Punto de fusión/congelación .....	No disponible.
Punto de ebullición inicial / Intervalo de ebullición .....	> 100C/212F.
Punto de inflamación (grados C), Método .....	No aplica.
Coefficiente de evaporación .....	No disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas).....	No aplica.
Límite superior de inflamabilidad (% Vol).....	Ninguno.
Límite inferior de inflamabilidad (% Vol).....	Ninguno.
Presión de vapor (mm Hg) .....	No disponible.
Densidad de vapor (Aire= 1) .....	No disponible.
Densidad relativa/gravedad específica.....	1.00
Solubilidad.....	Completa en agua.
Coefficiente de distribución agua/aceite.....	No disponible.
Temperatura de autoignición (Grados C).....	No disponible.
Temperatura de descomposición .....	No disponible.
Viscosidad.....	< 20 cps. (Eje Brookfield LVT 2, 20 rpm, 25 °C).

### SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad .....	Reacciona con otros productos químicos y limpiadores domésticos para producir gases peligrosos e irritantes.
Estabilidad química .....	Estable a temperaturas y presiones normales.
Polimerización peligrosa .....	No ocurrirá
Condiciones a evitar.....	No aplica.
Materiales incompatibles.....	Productos que contengan ácido o amoníaco, quitamanchas de óxido, otros limpiadores para inodoros.
Productos peligrosos de la descomposición ..	Ninguno conocido

### SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

INGREDIENTES	LC50	LD50
Hidróxido de sodio	No hay datos disponibles	104-340 mg/kg (oral, ratas); 1350 mg/kg (cutáneo, conejos)
Vía de exposición.....	Contacto con la piel, contacto con los ojos, inhalación.	
Síntomas.....	Provoca lesiones cutáneas y oculares.	
Efectos de la exposición aguda .....	Provoca lesiones oculares graves. El contacto prolongado o repetido con la piel puede causar irritación grave. El contacto puede causar irritación en la nariz, la garganta y las vías respiratorias. El contacto puede causar irritación en la boca, el esófago y el estómago. Puede causar molestias en el tracto gástrico.	
Efectos de la exposición crónica .....	No se han notificado efectos a largo plazo.	
Carcinogenicidad del material .....	Ninguno de los componentes presentes en este material en concentraciones iguales o superiores al 0.1 % figura en las listas de carcinógenos de la IARC, el NTP, la OSHA o la ACGIH.	
Efectos reproductivos.....	Ninguno de los ingredientes de este producto cumple los criterios de clasificación para toxicidad reproductiva o mutagenicidad. (Ensayo de Ames)	

### SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad.....	En condiciones normales y previsibles de uso, no hay motivos de preocupación por la exposición de los organismos acuáticos a los ingredientes del producto en las concentraciones ambientales previstas.
Persistencia y degradabilidad .....	Durante el tratamiento de aguas residuales se produce una degradación microbiana que genera carbono. Fácilmente biodegradable (Directriz 301 B de la OCDE).
Potencial bioacumulativo .....	No hay datos disponibles
Movilidad en el suelo.....	No hay datos disponibles
Otros efectos adversos .....	No hay datos disponibles

### SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES SOBRE SU ELIMINACIÓN

Número de residuo peligroso .....	D002: Corrosivo.
Métodos de eliminación adecuados .....	Este producto es un residuo peligroso característico según la RCRA (corrosivo) y debe eliminarse en un vertedero conforme al subtítulo C de la RCRA.

### SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

**FICHA TÉCNICA DE SEGURIDAD**

Korex Chicago  
6200 W 51st Street #6, Chicago, IL  
60638

Clasificación del DOT..... Cantidad limitada. Regulado como producto de consumo de clase ORM-D.  
Número UN ..... 1824  
Denominación adecuada de envío de UN..... Solución de hidróxido de sodio  
Clase de peligro para el transporte ..... 8  
Grupo de embalaje..... III

**SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGULATORIA**

Estado del inventario TSCA..... Todos los componentes figuran en la TSCA o están exentos.  
OS HA..... Ficha técnica seguridad elaborada de conformidad con la Norma de Comunicación de Riesgos de la OSHA de 2012; 29 CFR Parte 1910.1200.

**SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN**

Preparado por ..... Korex Canada Company  
Descargo de responsabilidad..... La información contenida en esta ficha de datos de seguridad se ha obtenido de fuentes consideradas técnicamente precisas y fiables. Aunque se ha hecho todo lo posible por garantizar la divulgación completa de los riesgos del producto, en algunos casos no se dispone de datos, lo cual se indica expresamente. No se ofrece ninguna garantía, expresa o implícita, y el proveedor no será responsable de ninguna pérdida, lesión o daño consecuente que pueda derivarse del uso o la confianza en cualquier información contenida en este formulario.  
Fecha de preparación ..... 1 de mayo de 2024