

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sección 1: Producto químico e información de la empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto: Limpiador de piso neutro

1.2 Usos relevantes identificados de la sustancia o mezcla y usos desaconsejados

Uso del producto: Limpiador a base de agua

1.3 Detalles del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante: Kaivac Inc.
2680 Van Hook Ave.
Hamilton, OH 45015

**1.4 Número de teléfono de emergencia: ÚNICAMENTE en caso de una emergencia médica, llame a:
INFOTRAC al 1-800-535-5053, las 24 horas, los 7 días de la semana**

Número de teléfono para solicitar información: 800-287-1136

Correo electrónico:

Fecha de preparación/revisión de SDS: 26 de febrero de 2021

Sección 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación de la UE (1272/2008): No se clasificó como peligroso

Clasificación de OSHA de EE. UU. (29CFR1910.1200): No se clasificó como peligroso

2.2 Elementos de la etiqueta:

No se requiere ninguno

2.3 Otros peligros: No se identificó ninguno

Sección 3: Composición/información sobre los ingredientes

3.2 Mezcla

Componente	Número de CAS/ Número de EINECS.	Cantidad	Clasificación de la UE/SGA (1272/2008)
Ingredientes no peligrosos	Mezcla	Equilibrio	No se clasificó
Tensioactivo no iónico	Propiedad	<5%	No se clasificó
Tensioactivo aniónico	Propiedad	<5%	No se clasificó

Fragancia	Mezcla	<0,5%	No se clasificó
-----------	--------	-------	-----------------

Consulte la Sección 16 para ver el texto completo de las clasificaciones de SGA y las indicaciones H. Los porcentajes y la composición exactos se retienen como secreto comercial.

Sección 4: Medidas de primeros auxilios

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

Primeros auxilios

Ojos: Enjuague los ojos con bastante agua, mientras mantiene abiertos los párpados para asegurarse de que toda la superficie esté enjuagada. Obtenga atención médica si la irritación se desarrolla o persiste.

Piel: Lave con agua y jabón. Retire las prendas contaminadas y lávelas antes de volver a usarlas. Si la irritación se desarrolla y persiste, obtenga atención médica.

Ingestión: Si se ingieren grandes cantidades, busque atención médica.

Inhalación: No se necesita en condiciones normales de uso. Si se desarrolla irritación, salga al aire libre. Obtenga atención médica si la irritación persiste.

Consulte la Sección 11 para obtener información más detallada sobre los efectos en la salud.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados: Puede causar irritación leve en los ojos y en la piel. La inhalación de vaporizaciones puede causar irritación respiratoria leve.

4.3 Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario: No es necesario

Sección 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción: Use cualquier medio que sea adecuado para el incendio circundante.

5.2 Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla: Este producto no es inflamable ni combustible. La descomposición térmica produce óxidos de carbono y aldehídos.

5.3 Consejos para los bomberos: Los bomberos deben usar aparatos de respiración autónomos de presión positiva y ropa de protección completa para incendios en áreas donde se usan o almacenan productos químicos.

Sección 6: Medidas de liberación accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

Use ropa protectora adecuada según sea necesario para evitar el contacto con los ojos y la piel.

6.2 Precauciones ambientales: Evite la contaminación de los suministros de agua y las emisiones al medio ambiente. Informe los derrames a las autoridades según sea necesario. Evite su liberación al medioambiente.

6.3 Métodos y material de contención y limpieza: Contenga y recoja el derrame con materiales inertes como absorbentes comerciales, arena o tierra. Colóquelo en un recipiente adecuado para su eliminación. Si está permitido, diluya y tire a la alcantarilla.

6.4 Referencia a otras secciones:

Consulte la Sección 13 para obtener información sobre la eliminación y la Sección 8 para información sobre el equipo de protección.

Sección 7: Manejo y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura:

Evite el contacto con los ojos. Evite el contacto prolongado con la piel. Quítese y lave las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Lávese bien después de manipular y antes de comer, beber, fumar o usar el baño.

7.2 Condiciones para el almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades: Almacene en un área fresca y bien ventilada, lejos de materiales incompatibles. Mantenga el recipiente cerrado.

7.3 Usos específicos finales:

Usos industriales: No se identificó ninguno

Usos profesionales: No se identificó ninguno

Sección 8: Controles de exposición/protección personal

8.1 Parámetros de control:

Nombre químico	OEL de EE. UU.	IOEL de la UE	OEL del R.U.	MK de DFG	Valor límite biológico
Ingredientes no peligrosos	No se estableció ninguno	No se estableció ninguno	No se estableció ninguno	No se estableció ninguno	No se estableció ninguno
Tensioactivo no iónico	No se estableció ninguno	No se estableció ninguno	No se estableció ninguno	No se estableció ninguno	No se estableció ninguno
Tensioactivo aniónico	No se estableció ninguno	No se estableció ninguno	No se estableció ninguno	No se estableció ninguno	No se estableció ninguno
Fragancia	No se estableció ninguno	No se estableció ninguno	No se estableció ninguno	No se estableció ninguno	No se estableció ninguno

8.2 Controles de exposición:

Controles de ingeniería apropiados: La ventilación general es comúnmente adecuada para el uso normal. Use ventilación por extracción localizada si es necesario para minimizar los niveles de exposición.

Medidores de protección personal

Protección respiratoria: Si se excede el límite de exposición, se debe usar un respirador aprobado. La selección y el uso del respirador se deben basar en el tipo, la forma y la concentración de contaminantes. Siga las regulaciones locales o nacionales aplicables en los EE. UU.: OSHA 1910.134, ANSI Z88.2 y buenas prácticas de higiene industrial.

Protección para los ojos: Use gafas de seguridad química.

Protección para la piel: Se recomiendan guantes impermeables cuando es posible que ocurra un contacto prolongado. Use prendas protectoras según sea necesario para evitar el contacto prolongado o repetido con la piel durante la manipulación.

Otra protección: No se requiere ninguna.

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

Apariencia y olor: Líquido con olor característico.

Solubilidad en el agua:	Soluble	Punto de ebullición:	100°C (212°F) (agua)
Umbral de olor:	No se determinó	Coefficiente de	No se determinó

		partición:	
pH:	No se determinó	Punto de fusión:	0°C (32°F) (agua)
Gravedad específica:	1 (agua)	Densidad del vapor:	No se determinó
Tasa de evaporación:	No se determinó	Presión de vapor:	No se determinó
Inflamabilidad (sólido/gas):	No aplica	Punto de inflamabilidad:	No se determinó
Límites explosivos:	No se determinó	Temperatura de ignición espontánea:	No se determinó
Temperatura de descomposición:	No se determinó	Viscosidad:	No se determinó
Propiedades explosivas:	No explosivo	Propiedades de oxidación:	No es un oxidante

9.2 Otra información: Ninguna

Sección 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad: No reactivo en condiciones normales de uso y almacenamiento.

10.2 Estabilidad química: Estable.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas: Ninguna conocida.

10.4 Condiciones a evitar: Ninguna conocida.

10.5 Materiales incompatibles: Metales reactivos, materiales reactivos con compuestos de hidroxilo, aleaciones de cobre, ácidos fuertes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos: La descomposición térmica produce óxidos de carbono y aldehídos.

Sección 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos:

Posibles peligros para la salud

Inhalación: Las vaporizaciones pueden causar irritación de la membrana mucosa y del tracto respiratorio superior con tos y dolor de garganta.

Contacto con la piel: Puede causar irritación leve.

Contacto con los ojos: Puede causar irritación leve.

Ingestión: La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, vómitos y diarrea.

Valores de toxicidad aguda:

Ingredientes no peligrosos: No es extremadamente tóxico

Tensioactivo no iónico: Datos no disponibles.

Tensioactivo aniónico: Datos no disponibles.

Fragancia: Datos no disponibles.

Corrosión/irritación cutánea: Puede causar irritación leve.

Daño/irritación ocular: Puede causar irritación leve.

Irritación respiratoria: La inhalación prolongada puede causar irritación respiratoria.

Sensibilización respiratoria: No se conoce que sea un sensibilizador.

Sensibilización de la piel: No se conoce que sea un sensibilizador.

Mutagenicidad en células germinales: No se espera que este producto presente un riesgo de daño genético.

Carcinogenicidad: Ninguno de los componentes está listado como posible carcinógeno por IARC, NTP, OSHA o CLP.

Toxicidad para el desarrollo/la reproducción: Ninguno de los ingredientes son toxinas reproductivas.

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): No se esperan efectos adversos en función de los componentes.

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida): No se esperan efectos adversos.

Peligro de aspiración: No hay peligro de aspiración del producto. No hay peligro de aspiración de los componentes.

Sección 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad:

Datos no disponibles. No se espera que este producto cause daños al medio ambiente.

12.2 Persistencia y degradabilidad: Se espera que sea biodegradable.

12.3 Potencial de bioacumulación: Datos no disponibles.

12.4 Movilidad en el suelo: Datos no disponibles.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB: Los componentes no están clasificados como PBT o vPvB.

12.6 Otros efectos adversos: Datos no disponibles.

Sección 13: Consideraciones de desecho

13.1 Métodos de tratamiento de residuos:

Deseche de acuerdo con todas las regulaciones locales, estatales y nacionales. Las regulaciones locales pueden ser más estrictas que los requisitos regionales y nacionales. Es responsabilidad del generador de desechos determinar la toxicidad y las características físicas del material para determinar la correcta identificación y eliminación de desechos de acuerdo con las regulaciones aplicables.

Sección 14: Información de transporte

	14.1 Número ONU	14.2 Nombre de envío adecuado de la ONU	14.3 Peligro Clases	14.4 Grupo de embalaje	14.5 Peligros ambientales
DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE DE LOS EE. UU.	Ninguna	No regulado	Ninguna	Ninguna	No
TDG DE CANADÁ	Ninguna	No regulado	Ninguna	Ninguna	No
ADR/RID DE LA UE	Ninguna	No regulado	Ninguna	Ninguna	No
IMDG	Ninguna	No regulado	Ninguna	Ninguna	No
IATA/ICAO	Ninguna	No regulado	Ninguna	Ninguna	No

14.6 Precauciones especiales para el usuario: No se identificó ninguno

14.7 Transporte a granel de acuerdo con el MARPOL 73/78 Anexo III y el Código IBC: No es aplicable.

Sección 15: Información reglamentaria

15.1 Regulaciones/legislación de seguridad, salud y medioambiente específicas para la sustancia o mezcla

REGULACIONES DE LOS ESTADOS UNIDOS:

Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA): Todos los componentes de este producto están listados en el inventario de la TSCA.

Requisitos de informes SARA en los EE. UU.: Los siguientes componentes de este producto están sujetos a los requisitos de informes de las Secciones 302, 304 y 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo.

<u>Ingrediente químico</u>	<u>Porcentaje de peso</u>
Ninguna	

Cantidad de planificación umbral de SARA de los EE. UU.: No hay cantidades específicas de planificación de umbral para los componentes de este producto. Por lo tanto, se aplica el límite predeterminado de presentación de la SDS federal y el requisito de inventario de 10 000 lb (4540 kg), según 40 CFR 370.20.

Cantidad informable (RQ) de CERCLA de los EE. UU.: Este producto no está sujeto a los requisitos de informes de CERCLA. Muchos estados tienen requisitos de informes de liberación más estrictos. Informe los derrames requeridos bajo las regulaciones federales, estatales y locales.

Ley de California para el agua potable y la aplicación de sustancias tóxicas (Propuesta 65): Los ingredientes de este producto no están en las Listas de la Propuesta 65.

Inventarios químicos internacionales:

Ley de Protección Ambiental de Canadá: Todos los componentes están listados en la Lista de sustancias domésticas de Canadá.

China: Todos los ingredientes de este producto están listados en el Inventario de sustancias químicas existentes en China (IECSC).

Corea: Todos los componentes de este producto están listados en la Lista de químicos existentes de Corea (KECL).

Sección 16: Otra información

CLASIFICACIÓN NFPA (NFPA 704) FUEGO: 0 SALUD: 1 ESTABILIDAD: 0

CLASIFICACIÓN DE HMIS FUEGO: 0 SALUD: 1 PELIGRO
FÍSICO: 0

Indicaciones de peligro y clases de SGA para referencia (consulte las Secciones 2 y 3):
Ninguna

Fecha de revisión: 02/26/2021

Reemplaza a la de la fecha: 07/03/2016

Resumen de la revisión: Composición y todas las secciones actualizadas.

Se cree que la información aquí contenida es precisa, pero no se garantiza que lo sea. Los datos y los cálculos se basan en la información proporcionada por el fabricante del producto y los fabricantes de los componentes del producto. Se aconseja a

los usuarios que confirmen de antemano la necesidad de que la información sea actual, aplicable y adecuada a las circunstancias de uso. Kaivac no asume ninguna responsabilidad por las lesiones causadas por el material a la persona vendida o a un tercero si no se cumplen los procedimientos de seguridad razonables estipulados en la hoja de datos. Además, Kaivac no asume ninguna responsabilidad por las lesiones causadas por el uso anormal de este material, incluso si se siguen los procedimientos de seguridad razonables.