SWIPE®

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD MSDS

SWIPE GREASE

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto:	SWIPE GREASE
Otros medios de identificación:	No aplicable
Uso recomendado:	Quitacochambre removedor de grasa
Restricciones de uso:	No se identificó ninguna
Información sobre la dilución del producto:	De uso directo
Compañía:	Homecare de México S.A. de C.V. Av. San Sebastián # 100 Col. Los Lermas Guadalupe, N.L. CP 67188
Teléfono de emergencia:	81 8361 7431
Fecha de emisión:	10/01/2022

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

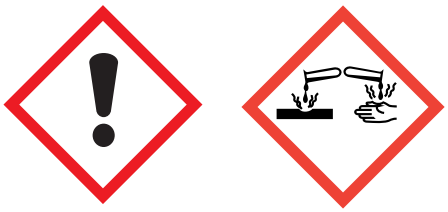
Peligros físicos	Corrosivo para los metales	Categoría 1
Peligros para la salud	Toxicidad aguda, oral	Categoría 4
	Corrosión/irritación cutáneas	Categoría 1
	Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 1
Peligros para el medio ambiente	Peligroso para el medio ambiente acuático	Categoría 3
	Peligro agudo para el medio ambiente acuático	

Elementos de las etiquetas del SAC, incluidos los consejos de prudencia

PALABRA DE ADVERTENCIA

¡PELIGRO!

PICTOGRAMAS



COMPONENTE ACTIVO:
HIDRÓXIDO DE SODIO AL 50%
No. CAS 1310-73-2

Peligros para la salud

CODIGOS DE PELIGRO

H314 Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares

CODIGOS DE PRECAUCION

Prevención:

P280 Llevar guantes / prendas / gafas / máscara de protección.

Respuesta:

P310 Llamar inmediatamente a un centro de información toxicológica o a un médico.

P301+330+331 En caso de ingestión: Enjuagarse la boca. No provocar el vómito.

P303+361+353 En caso de contacto con la piel (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.

P304+340 En caso de inhalación: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

P305+351+338 En caso de contacto con los ojos: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

Nota: La información correspondiente a los consejos de prudencia de etiquetado se basan en nuestro propio criterio siguiendo las instrucciones indicadas en el Reglamento 1272/2008 (CLP).

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES

Sustancia/preparación pura:	**Mezcla**	**Concentración (%)**
Nombre químico:	**CAS No :**	
Hidróxido de Sodio al 50%	**1310-73-2**	**10%**

Las cantidades especificas son típicas y no representan una especificación. Los componentes restantes están patentados, no son peligrosos y/o están presentes en cantidades por debajo de los límites a los que es obligatorio informar.

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Producto TAL COMO VENDIDO

En caso de contacto con los ojos: Enjuague inmediatamente con abundante agua, quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y puede hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado, consultar inmediatamente un médico.

En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua.

En caso de ingestión: NO INDUZCA VÓMITO. Si la víctima está consciente y no se está convulsionando, enjuáguele la boca y proporciónele tanta agua como sea posible para diluir el material (de 8 a 10 onzas). Si ocurre un vómito espontáneo, haga que la víctima se incline hacia adelante con la cabeza hacia abajo para evitar que aspire el vómito, enjuáguele la boca y adminístrele más agua. Transporte a la víctima INMEDIATAMENTE a un area médica.

En caso de inhalación: Llevar al aire libre, si se dificulta la respiración, puede ser benéfico el oxígeno si es administrado por personal capacitado, preferiblemente por consejo médico.

Sintomatología aguda: En piel puede causar resequedad.
Sintomatología crónica: El producto puede causar dermatitis.
Sintomatología aguda por ingestión: Puede producir gastritis.
Sintomatología cónica por ingestión: Puede producir daños graves en tracto digestivo.
Sintomatología aguda por inhalación: No existente evidencia de daños.
Sintomatología crónica por inhalación: No existente evidencia de daños.

Vea la sección 11 para la información toxicológica

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción:	Rocié con agua, utilice producto químico ABC en polvo, espuma o dióxido de carbono.
Peligros específicos de la mezcla:	Evite inhalar los humos generados por la combustión, manténgase separado del calor y de las fuentes de Ignición, óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno (NOx), óxidos de azufre, óxidos de fósforo.
Productos de combustión:	Productos de combustión peligrosos óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno, óxidos de azufre, óxidos de fósforo.
Equipo de protección especial para los bomberos:	Utilice equipo de protección personal.
Métodos específicos de extinción:	El agua de la extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado. Los restos de incendio, así como el agua de extinción contaminada, debe eliminarse según las normas locales en vigor. En caso de incendio o de explosión, no respire los humos.

SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:	Asegure una ventilación apropiada. Retire todas las fuentes de ignición. Mantenga alejadas a las personas de la zona de la fuga y en sentido opuesto al viento. Evite la inhalación, ingestión y el contacto con la piel y los ojos. Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas. Asegurar que la limpieza se lleve a cabo únicamente por personal capacitado. Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8

Precauciones relativas al medio ambiente:	Prodcuto biodegradable que no causará efectos nocivos al medio ambiente.
Métodos y materiales de contención y limpieza:	Eliminar todas las fuentes de ignición si puede hacerse sin riesgo. Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo. Contener y recoger el derrame con material absorbente que no sea combustible (p. ej. Arena, tierra, barro de díatomeas, vermiculita) y meterlo en un envase para su eliminación de acuerdo con las reglamentaciones locales y nacionales (ver sección 13). Elimine las trazas con agua. Para derrames grandes contenga con dique el material derramado o si no, contenga el material para asegurar que la fuga no alcance un canal de agua.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Consejos para una manipulación segura: Utilizar guantes para uso continuo.

Condiciones para el almacenaje seguro: Manténgase separado del calor, mantener fuera del alcance de los niños, mantener el recipiente herméticamente cerrado, almacenar en recipientes etiquetados adecuados.

Temperaturas de almacenamiento: 3°C a 40°C. Temperatura óptima 25°C.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE XPOSICIÓN/PROTECCIÓN ESPECIAL

Componentes	CAS No.	Forma de exposición	Concentración permisible	Bases
Hidróxido de sodio 50%	**1310-73-2**	**Dérmico**	**1200 ppm**	

Disposiciones de ingeniería: Sistema de ventilación eficaz, mantener las concentraciones del aire por debajo de los estándares de exposición.

Protección personal

Protección de ojos:	Gafas protectoras.
Protección de manos:	Use el siguiente equipo de protección personal: Tipo de guantes estándares, los guantes deben ser descartados y sustituidos si hay alguna indicación de degradación o penetración de sustancias químicas.
Protección cutánea:	Equipo de protección personal compuesto por: guantes de protección adecuados, gafas protectoras y ropa de protección.
Protección respiratoria:	No aplica.
Medidas de higiene:	Manipuleo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto:	Líquido semiviscoso
Color:	Blanquecino
Olor:	Característico
pH:	12 a 14
Punto de inflamación:	No aplica
Límites de olor:	Característico
Punto de fusión / congelación:	0°C
Punto de ebullición inicial y de ebullición:	98°C de ebullición
Indice de evaporación:	No determinado
Inflamabilidad (sólido, gas):	Producto no inflamable
Límite de explosión, o inflamabilidad superior:	No explosivo, no inflamable
Límites de explosión inferior:	No aplica
Presión de vapor:	2 mm Hg@20°C
Densidad relativa de vapor:	1 (Aire =1)
Densidad relativa:	1.000 a 1.020 @25°C
Hidrosolubilidad:	Soluble
Solubilidad en otros disolventes:	No aplica
Coeficiente de partición (n-octanol/agua):	Sin datos disponibles
Temperatura de autoinflamación:	No autoinflamable
Descomposición térmica:	98°C
Viscosidad cinemática:	Producto carente de viscosidad
Propiedades explosivas:	Producto no explosivo
Propiedades comburentes:	Sin datos disponibles
Peso molecular:	Sin datos disponibles

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad:	No reactivo
Estabilidad química:	Estable en condiciones normales
Posibilidades de reacciones peligrosas:	No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones de uso normal
Condiciones a evitar:	A temperaturas de congelamiento así como exponer al sol o a altas temperaturas
Materiales incompatibles:	No aplica
Productos de descomposición peligrosa:	Óxidos de sodio

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre las vías probables de ingreso:

Ojos:	Provoca irritación
Piel:	Provoca ligero desengrase de la piel
Ingestión:	Daños en el tracto digestivo
Inhalación:	Sin daños a las vías aéreas
Exposición crónica:	No se conocen daños a la salud
LD 50 aguda oral:	500 mg/kg
LD 50 aguda dérmica:	500 mg/kg / 24 hrs severa
LD50 aguda inhalación:	4mg / 24 hrs severa

Experiencia con la exposición en seres humanos:

Corrosión/Irritación cutánea:	1650 mg/kg
Lesiones oculares:	Irritación
Sensibilidad respiratoria:	No se esperan daños a la salud
Sensibilidad cutánea:	Ligera irritabilidad para la piel
Carcinogenicidad:	La mezcla no ha sido clasificada bajo esta categoría.
Efectos de reproducción:	La mezcla no ha sido clasificada bajo esta categoría
Mutagenicidad de células germinales:	La mezcla no ha sido clasificada bajo esta categoría

SECCIÓN 12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidad
Efectos ambientales: Tóxico para los organismos acuáticos

Producto
Toxicidad para peces: 96 hr. 100 mg/litro especie Pimephalis promelas

Toxicidad para las algas: 650 mg/L Pseudokiirchneriella subcapita

Componentes
Hidróxido de Sodio al 50%

Toxicidad para peces: 10 mg/L especie Pimephalis promelas

Componentes
Toxicidad para las algas: 80 mg/L Pseudokiirchneriella subcapita

Persistencia y degradabilidad: Biodegradable

Potencialmente bioacumulativo
Factor de bioacumulacion: 82

Movilidad en suelo: 19

Otros efectos nocivos: Sin datos disponibles

SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Producto TAL COMO VENDIDO

Métodos de eliminación: El producto final es preferible enviarse a la planta tratadora de agua, nunca incinerarse. Eliminación de los desechos en plantas aprobadas de eliminación de desechos.

Información relativa a la eliminación de los productos: Eliminar como producto no usado. Los contenedores vacíos se deberían llevar al reciclado local, o a la eliminación de residuos. No reutilice los recipientes vacíos.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Producto TAL COMO VENDIDO.
El embarcador/remitente es responsable de asegurar que el embalaje, el etiquetado y el marcado sea de acuerdo con el modo seleccionado del transporte.

Transporte terrestre (DOT)
Mercancías sin peligro

Transporte marítimo
(IMDG/IMO)
Mercancías sin peligro

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Producto TAL COMO VENDIDO.
EPCRA-Acta de Planeación de Emergencias y Derecho a Saber de la Comunidad
CERCLA Cantidad Reportable.

Componentes	CAS No.	Componente RQ (lbs)	Calculated product RQ (lbs)
Hdróxido de Sodio 50%	1310-73-2	No aplica	No aplica

SARA 304 Sustancias extremadamente peligrosas Cantidad Reportable
Este material no contiene ningún constituyente con un RQ en la sección 304 EHS.

Sara 311/312 Peligros: Sin Peligro para la Salud.

SARA 302: SARA 302: Este material no contiene productos químicos sujetos a los requisitos reportados por SARA Titulo III, sección 302.

Sara 313: Los siguientes componentes están sujetos a los niveles de referencia establecidos por SARA Titulo III, Sección 313.

Hdróxido de Sodio 50% CAS No. 1310-73-2 10%

Los componentes de este producto figuran en los inventarios siguientes:

1907/2006 (CE)
(Valor) no determinado

Suiza. Nuevo notificado de sustancias y preparados declaró:
La formulación contiene sustancias listadas en el inventario de Suiza (valor) no determinado

Estados Unidos Inventario TSCA:
En el inventario TSCA

Lista de Sustancias Domésticas Canadienses (DSL):
Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL

Australia Inventario de Sustancias Químicas (AICS):
En o de conformidad con el inventario

Nueva Zelanda. Inventario de Sustancias Químicas:
En o de conformidad con el inventario

Japón. ENCS- Inventario de Sustancias Químicas Existentes y Nuevas:
(Valor) no determinado

Japón. ISHL- Inventario de Sustancias Químicas (METI):
(Valor) no determinado

Corea. Inventario Coreano de Químicos Existentes (KECI):
En o de conformidad con el inventario

Inventario Filipino de Químicos Y sustancias Químicas (PICCS):
En o de conformidad con el inventario

China. Inventario de Sustancias Químicas Existentes en China (IECSC):
En o de conformidad con el inventario

SECCIÓN 16. OTRAS INFORMACIONES

Producto TAL COMO VENDIDO.
NFPA: **HMIS III:**

Fecha de emisión: 10/01/2022
Versión: 2

Preparado Por: Gabriela Verástegui

INFORMACION REVISADA: Los cambios importantes introducidos en las normativas o la información sanitaria como parte de esta revisión se indica mediante una barra en el margen izquierdo de la Hoja de datos de seguridad de materiales (MSDS).
La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad , se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.