

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto:	SWIPE Biodegreaser
Otros medios de identificación:	No aplicable
Uso recomendado:	Mezcla de microorganismos para degradar grasa
Restricciones de uso:	No mezclarse con desinfectantes
Información sobre la dilución del producto:	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

Clasificación de sustancia o mezcla de acuerdo con 29 CFR 1200 (OSHA HCS) y las directivas de la unión europea:

Este producto no cumple con la definición de una sustancia o preparación peligrosa como se define en 29 CFR 1910. 1200 Y LAS DIRECTIVAS DEL CONSEJO DE LA UNION EUROPEA 67/548/CEE, 1999/45CE, 1272/2008/CE Y DIRECTIVAS POSTERIORES.

PALABRA DE ADVERTENCIA

ATENCIÓN

PICTOGRAMAS



COMPONENTE ACTIVO:
MEZCLA ACUOSA QUE CONTIENE
MICRO-ORGANISMOS
No. CAS 7732-18-5

2.2 Elementos de la etiqueta

CODIGOS DE PELIGRO

H303 - Puede ser nocivo en caso de ingestión.

H320 - Provoca irritación ocular

CODIGOS DE PRECAUCION

P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.

P301 - EN CASO DE INGESTIÓN:

P330 – Enjuagarse la boca.

P331 – NO provocar el vómito.

P302 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:

P352 – Lavar con abundante agua y jabón.

P305 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:

P351 – Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES

Sustancia/ preparación pura:	Nombre químico:	CAS No.	EINECS	Concentración (%)
Mezcla	Mezcla acuosa que contiene micro-organismos	7732-18-5	231-791-2	

Producto a la dilución recomendada:

Las cantidades específicas 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

Sintomatología aguda:

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 por 15 min., consultar inmediatamente un médico. Puede irritar los ojos, causando enrojecimiento.

En caso de contacto con la piel:

Lavar con abundante agua. El contacto prolongado puede causar irritación de piel.

En caso de ingestión:

La ingestión puede causar irritación gastrointestinal con náuseas y diarrea.

No se espera sea un peligro por inhalación cuando se usa según indicaciones.

En caso de inhalación:

Sintomatología crónica: ninguna conocida

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:	Evita 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 fosforo.
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:	No permitir el contacto con el suelo, la superficie o con las aguas subterráneas.
Métodos y materiales de contención y limpieza:	Eliminar todas las fuentes de ignición si puede hacerse sin riesgo. Contener y recoger el derrame con material absorbente que no sea combustible (p. ej. Arena, tierra, barro, diatomeas, vermiculita), y meterlo en un envase para su eliminación de acuerdo con reglamento local o nacional. Elimine las trazas con agua, para derrames grandes contenga con diques y evite la contaminación de canales 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 25°C. Temperatura óptima 25°C.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN ESPECIAL

Componentes	CAS No.	Forma de exposición	Concentración permisible	Bases
Mezcla de micro-organismos	7732-18-5	Dérmico	No enlistado	ACGIH TLV , OSHA TWA No enlistado

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

Color:

Ambar

Olor:

Característico

pH:

7

Punto de inflamación:

No inflamable

Límites de olor:

Característico

Punto de fusión / congelación:

0°C

Punto de ebullición inicial y de ebullición:

90°C 91°C

Índice de evaporación:

Sin datos

Inflamabilidad (sólido, gas):

No Inflamable

Límite de explosión, o inflamabilidad superior:

No explosivo

Límites de explosión inferior:

No explosivo

Presión de vapor:

2 mm Hg@20°C

Densidad relativa de vapor:

Sin datos

Densidad relativa:

1000 a 1.010 gr/ml

Hidrosolubilidad:

Soluble

Solubilidad en otros disolventes:

No determinado

Coefficiente de partición (n-octanol/agua):

No determinado

Temperatura de autoinflamación:

No aplica

Descomposición térmica:

No determinado

Viscosidad cinemática:

No aplica

Propiedades explosivas:

No aplica

Propiedades comburentes:

No aplica

Peso molecular:

No determinado

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 compatible con hipoclorito de sodio
Productos de descomposición peligrosa:	Óxidos de sodio

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre las vías probables de ingreso:

Ojos:	Provoca leve irritación ocular
Piel:	Provoca ligero desengrase de la piel
Ingestión:	Daños en el tracto digestivo
Inhalación:	Irritación a las vías aéreas
Exposición crónica:	No se conocen daños a la salud
LD 50 aguda oral:	Sin datos
LD 50 aguda dérmica:	Sin datos
LD50 aguda inhalación:	Sin datos

Experiencia con la exposición en seres humanos:

Corrosión/Irritación cutánea:	No corrosivo
Lesiones oculares:	Leve irritación
Sensibilidad respiratoria o cutánea:	No se esperan daños a la salud
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. 400 mg/litro especie *Pimephalis promelas*

Toxicidad para las algas: 880 mg/L *Pseudokiirchneriella subcapita*

Componentes

Mezcla de micro-organismos

Toxicidad para peces: 80 mg/L especie *Pimephalis promelas*

Componentes

Toxicidad para las algas: 90 mg/L *Pseudokiirchneriella subcapita*

Persistencia y degradabilidad: Biodegradable

Potencialmente bioacumulativo

Factor de bioacumulacion: 200

Movilidad en suelo: 18.7

Otros efectos nocivos: Sin datos disponibles

SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

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)
Mezcla de microorganismos	7732-18-5	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 Título III, sección 302.

Sara 313:

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

Mezcla de microorganismos

CAS No. 7732-18-5

100%

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

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.