



HOJA DE SEGURIDAD

SECCION I. IDENTIFICACIÓN

Identificadores del producto

Nombre del producto : PurgoAF

Marca : EMS

Usos identificados relevantes de la sustancia o mezcla y usos desaconsejados

Usos identificados: FDA desinfectante de manos

Detalles del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Empresa : Mfg Ambiental. Solutions,LTD.
7705 Progress Circle
Melbourne, FL 32904
EE. UU.

Solo para información sobre productos

Teléfono : +1 877-424-6979

Fax : 1-800-510-3861

Número de teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia: **Chemtrec**
: +1 800-424-9300 (Dentro de EE. UU.)
(703) 527-3887 (Fuera de EE. UU.)

SECCION II. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación del peligro: No aplicable

Clasificación GHS de la sustancia o mezcla

Daño ocular grave/ Irritación ocular: Categoría 2B

Elementos de etiquetas GHS

Palabra clave: Advertencia

Símbolos de peligro: No aplicable

Declaraciones preventivas: Puede ser perjudicial si se ingiere
Provoca irritación ocular

Peligros no clasificados (HNOC) o no cubiertos por GHS - No aplicable

Otra información: Puede causar irritación en los ojos, interacción con otros químicos
información no disponible.

SECCION III. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES

Sustancias

Cas #	NOMBRE QUÍMICO	NOMBRE COMÚN/Sinónimos	IMPUREZAS/ADITIVOS
77-92-9	Ácido cítrico	Ácido cítrico	N/A
8007-02-1	Aceite de Hierba de Limón	Aceite de Hierba de Limón	N/A
1393-03-09	Quillaja Saponin	Extracto de jabón de corteza	N/A
N/A	40CFR 180.940 - Productos alimenticios comúnmente consumidos " Secreto comercial"		N/A
	Cloruro de Benzalconio	Cloruro de Benzalconio	N/A

Nota:

La identificación y composición de este material es secreto comercial (29CFR 1910.1200(i)) y está disponible para cualquier médico certificado, personal paramédico y/o personal de respuesta en caso de derrames de emergencia

No hay ingredientes adicionales presentes que, en el conocimiento actual del fabricante y en las concentraciones aplicables, que hayan sido clasificados como peligrosos para la salud o el medio ambiente, por lo tanto, no requieren la presentación de informes en esta sección.

SECCION IV. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de las medidas de primeros auxilios

Consejos generales

Siempre se recomienda consultar a un médico. Muestre esta hoja de datos de seguridad al médico asistente.

En caso de contacto con los ojos

Si lleva lentes de contactos, remuévalos. Enjuague los ojos con agua como precaución. Si se produce irritación consulte a un médico.

Si se ingiere

No dar nada por vía oral a una persona inconsciente. Enjuagar la boca con agua. Si se produce irritación consulte a un médico.

Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados

Véanse las secciones 2(II) y 11(XI) para los síntomas y efectos más importantes

Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario

No hay datos disponibles

SECCION V. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

El producto no combustiona, utilizar un agente extintor en caso de fuego producido por otro factor.

Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla

No se conocen peligros específicos

Consejos para los bomberos

Usar aparatos respiratorios autónomos para la lucha contra incendios si es necesario

Más información

No hay datos disponibles

SECCION VI. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Precauciones para el personal, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Utilice equipo de protección personal. Evite inhalar cualquier vapor o humo. Asegurar una ventilación adecuada. Mueva al personal a áreas seguras.

Para la protección personal, véase la sección 8

Métodos y materiales para la contención

Absorba con material absorbente inerte y deséchelo de acuerdo con las regulaciones locales y de eliminación locales. Depositar el material en recipientes cerrados adecuados para su correcta eliminación.

Referencia a otras secciones

Para desechar el material ver sección 13

Procedimientos de limpieza

El producto es a base de agua, contener los derrames utilizando material absorbente adecuado para productos a base de agua.

SECCION VII. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para un manejo seguro

Evite el contacto con los ojos. Evitar la inhalación de vapor. No coma ni beba durante el uso de este producto.

Evite mezclar con materiales incompatibles. Evite la liberación accidental de material.

Para las precauciones ver sección 2

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades

Mantenga el contenedor bien cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Los recipientes abiertos deben cerrarse/resellarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar fugas. No mezclar con ácidos fuertes, bases o agentes oxidantes.

SECCION VIII. CONTROLES DE EXPOSICION AL MATERIAL/PROTECCIÓN DEL PERSONAL

Parámetros de control

Guías de exposición

No hay límites de exposición según los cuerpos regulatorios de la región.

Controles ingenieriles

Sistemas de ventilación, Duchas, Estaciones la vaojos.

Medidas de protección individual, (Equipo de protección personal)

Protección Cara/Ojos:

No es necesaria protección.

Protección piel y cuerpo:

No es necesaria protección.

Protección respiratoria:

No es necesaria protección bajo condiciones de uso normal.

Consideraciones generales de higiene: Manejar bajo las buenas prácticas de seguridad e higiene.

SECCION IX. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICA

a) Aspecto	Forma: Claro Liquido incoloro
b) Olor	Suave olor a eucalipto
c) Umbral de olor	No hay datos disponibles
d) Ph	No hay datos disponibles
e) Congelación/ punto de fusión	$\leq 32^{\circ}\text{F}$ (0°C) a 211°F (99°C)
f) Punto de ebullición	No hay datos disponibles
g) Punto de inflamación	No hay datos disponibles
h) Tasa de evaporación	No hay datos disponibles
i) Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay datos disponibles
j) Límites superiores de inflamabilidad	No hay datos disponibles
k) Límites de inflamabilidad más bajos	No hay datos disponibles
l) Presión de vapor	No hay datos disponibles
m) Densidad de vapor	No hay datos disponibles
n) Gravedad específica	1.0 ± 0.02
o) Solubilidad	100% soluble (agua)
p) Coeficiente de partición	No hay datos disponibles
q) Temperatura de encendido espontaneo	No hay datos disponibles
r) Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles
s) Viscosidad cinemática	No hay datos disponibles
t) Densidad relativa	No hay datos disponibles

Otra información de seguridad

No hay datos disponibles

Estas propiedades físicas son valores típicos para este producto y no especificaciones. No hay otros datos disponibles.

SECCION X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

Este material se considera no reactivo en condiciones normales de uso.

Estabilidad química

Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas

Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay datos disponibles

Condiciones que evitar

No hay datos disponibles

Materiales incompatibles

Ácidos fuertes, bases (álcalis) y agentes oxidantes

Productos de descomposición peligrosos

Otros productos de descomposición - no hay datos disponibles

En caso de incendio, ver sección 5

SECCION XI. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre posibles vías de exposición Guías de exposición.

Contacto con los ojos: Irritación ocular.
Contacto con la piel: Diseñada para el contacto con la piel.
Inhalación: Inhalación no peligrosa.

SECCION XII. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad
No hay datos disponibles

Persistencia y degradabilidad
No hay datos disponibles

Potencial bioacumulativo
No bioacumula

Movilidad en el suelo
No hay datos disponibles

Resultados de la evaluación de PBT y vPvB
La evaluación PBT/vPvB no está disponible ya que la evaluación de la seguridad química no es necesaria/no se lleva a cabo

Otros efectos adversos
No hay datos disponibles

SECCION XIII. CONSIDERACIONES PARA EL DESHECHO DEL MATERIAL

Métodos de tratamientos de residuos.

Metodos de eliminacion: Este Material tal como se suministra no es un residuo peligroso.
Empaque contaminado: Eliminar de acuerdo a las normas locales.

SECCION XIV. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

DOT (EE.UU.) TDG(Canadá)
Mercancía no peligrosas No mercancías peligrosas (enviadas a y a través de Canadá)

IMDG
Mercancía no peligrosa

IATA
Mercancías no peligrosas

Nota: El nombre de envío adecuado y /o clase de peligro para este producto puede variar según el embalaje, las propiedades y el modo de transporte. Se insta al cliente a consultar 49 CFR 100-177, IMDG, IATA, CE, TDG de las Naciones Unidas y WHMIS (Canadá) manual de información TDG para conocer los reglamentos detallados y las excepciones que abarcan tamaños específicos de envases, materiales de embalaje y métodos.

SECCION XV. INFORMACION REGULATORIA

US FEDERAL
Lista de Informes de Salud y Seguridad
Ninguno de los productos químicos está en el Informe de Salud y Seguridad.
Reglas de prueba química
Ninguno de los productos químicos de este producto está bajo una regla de prueba química.

TSCA Sección 12b
Ninguno de los productos químicos se enumera en la Sección 12b de TSCA.

Regla significativa de nuevo uso de TSCA

Ninguno de los productos químicos de este material tiene un SNUR bajo TSCA.

CERCLA Sustancias Peligrosas y RQs correspondientes

Ninguno de los productos químicos en este material tiene un RQ.

SARA Sección 302 Componentes

Ninguno de los productos químicos de este producto tiene un TPQ. Los productos químicos de este material están sujetos a los requisitos de presentación de informes del Título III de SARA, Sección 302.

Sección 313 Componentes

SARA 313: Este material no contiene ningún componente químico con números CAS conocidos que excedan el umbral (De Minimis) que reporta los niveles establecidos por el Título III de SARA, Sección 313.

SARA 311/312 Peligros

Sin peligros SARA

Ley de Aire Limpio:

Este material no contiene contaminantes peligrosos del aire.

Este material no contiene depletores de ozono de clase 1.

Este material no contiene depletores de ozono de clase 2

Ley de Agua Limpia:

Ninguno de los productos químicos de este producto se enumera como sustancias peligrosas bajo la CWA.

Ninguno de los productos químicos de este producto se enumera como contaminantes prioritarios en el marco de la CWA.

Ninguno de los productos químicos en este producto se enumera como contaminantes tóxicos bajo la CWA.

OSHA:

Ninguno de los productos químicos de este producto se considera altamente peligroso por OSHA.

ESTADOS

Este producto químico no está presente en las listas estatales de CA, PA, MN, MA, FL o NJ.

Componentes de California Prop 65

Este producto no contiene ningún producto químico conocido por el estado de California que puede causar cáncer, defectos de nacimiento, o cualquier otro daño en el aparato reproductivo.

Reglamento Europeo/Internacional

Etiquetado europeo de conformidad con las directivas de la CE

Comunidad Económica Europea

Clasificación según la Directiva 67/548/CEE o 1999/45/CE

No clasificado

Frases de riesgo: Ninguna asignada

Frases de seguridad: S2 - Mantener fuera del alcance de los niños

S24/25 Evitar el contacto con la piel y los ojos

WGK, Alemania (Peligro de agua/protección): No hay datos disponibles

Canadá - DSL/NDSL

Este producto aparece en la Lista DSL de Canadá.

Canadá - WHMIS

WHMIS: No disponible.

Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de peligro del Reglamento de Productos Controlados y la SDS contiene toda la información requerida por dicha normativa. Lista de Divulgación de Ingredientes Canadienses: N/A

SECCION XVI. OTRA INFORMACIÓN

OTRA INFORMACIÓN

Clasificación HMIS

Peligro para la salud: 0

Inflamabilidad: 0

Peligro físico: 0

Clasificación NFPA

Peligro para la salud: 0

Peligro de incendio: 0

Peligro de reactividad: 0

Más información

Copyright 2018 Environmental Manufacturing Solutions, LTD. Licencia otorgada para hacer copias ilimitadas en papel para uso interno solamente. La información anterior se cree que es correcta, pero no pretende ser toda y se utilizará sólo como guía. La información de este documento se basa en el estado actual de nuestro conocimiento y es aplicable al producto con respecto a las precauciones de seguridad adecuadas y usos dirigidos. Environmental Manufacturing Solutions, LTD. y sus afiliados no serán responsables de ningún daño resultante de la manipulación, mal manejo o del contacto con el producto anterior.