



HOJA DE SEGURIDAD

PRODUCTO	GREEN CITRUS
-----------------	---------------------

Fecha de elaboración de la hoja de seguridad	Fecha de la última actualización
17/06/2014	16/11/016

SECCIÓN 1 IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

Concentrado emulsionable		Green Citrus
Nombre químico		Nombre comercial
Alcohol-Fenoles Familia Química	coadyuvante Sinónimos	Otra información
AGRO KREBS S.A de C.V		
Nombre del fabricante o importador		
puebla		
Calle y número	Colonia	C.P
Del. Política o municipio		Puebla Entidad federativa
En caso de emergencia comunicarse al 442 319 2015. SETIQ 01 800 002 1400		

SECCIÓN 2 IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

EFFECTOS A LA SALUD

A) Ingestión accidental: dañino si se ingiere. No provoque vomito

B) Inhalación: irritación de las vías respiratorias

C) Piel (contacto y absorción): levemente irritante

D) Ojos: hay riesgo de lesiones ocular. Normalmente no es irritante

Por explosión crónica: no hay evidencias de afectación

Sustancia química considerada como:

Cancerígena: NO

Muta génica: NO

Terragénica: NO

APLICA NORMA STPS (NOM-010-SPTS)

(Condiciones de seguridad en centros de trabajo)

FUENTE APROBADA (otra Nom)

Si ()

No (X)

Especificar: No hay evidencia

Si ()

No (X)

Información complementaria:

SECCIÓN 3 COMPOSICIÓN

Nombre de los componentes	Concentración		
Aceites de citricos	20.0%	Fenoles	20.0%
Emulsificantes y colorantes	1.0%		

SECCIÓN 4 PROCEDIMIENTOS Y PRIMEROS AUXILIOS

A) Contacto con los ojos: Lavar con abundante agua por lo menos 15 minutos

B) Contacto con la piel: Lavar la zona contaminada con abundante agua y jabón por lo menos 15 minutos

C) Ingestión: No inducir vomito. Llame a un medico



D) Inhalación: Remover al aire fresco
E) Otros riesgos o efectos para la salud: Ninguno
F) Datos para el médico: Tratamiento sintomático
G) Antídoto (dosis en caso de existir): Ninguno

SECCIÓN 5	MEDIDAS CONTRA INCENDIOS
------------------	---------------------------------

MEDIOS DE EXTINCIÓN			
Niebla de agua (X)	CO ₂ (X)	Polvo químico ()	otros, especificar:
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL			
Overol de manga larga (x)	Botas de hule (X)	Guantes de hule (X)	Capucha de tela ()
chaqueta y pantalón antiácidos ()	Lentes de seguridad (X)	Mascarilla para baño completo (X)	otros, especificar: Equipos de aire autónomo
PRECAUCIONES ESPECIALES			
EVITAR CONTAMINAR DEPOSITOS DE AGUA POTABLE			
CONDICIONES QUE CONDUCEN A OTRO RIESGO ESPECIAL			
NINGUNO			

SECCIÓN 6	MEDIDAS EN CASO DE FUGA O DERRAME
------------------	--

PRECAUCIONES PERSONALES	
Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa	
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL	
Overol de manga larga, botas de hule, guantes de hule, lentes de seguridad.	
METODOS PARA LA CONTENCIÓN Y LIMPIEZA	
Absorber el material con arena, recoger con pala y lavar el área con agua. Evitar contaminar agua potable	

SECCIÓN 7	MANEJO Y ALMACENAMIENTO
------------------	--------------------------------

No coma, no beba, no fume mientras manipule este producto. Almacénese en lugares frescos, manteniéndose en su envase original, bien cerrado (sellado), no se almacene ni se transporte junto con productos alimenticios, medicinas y ropa. Por ningún motivo debe usarse sin el equipo de protección personal

SECCIÓN 8	CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL
------------------	--

Utilice equipo de protección respiratoria, utilice guantes de látex desechables, utilice ropa de trabajo que evite el contacto con el producto y gafas de seguridad



SECCIÓN 9 PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS		
Estado físico: Líquido	Color: Verde	Olor: Limón
Temperatura de ebullición (°C): 90 °C	Temperatura de fusión (°C): N.A	
Temperatura de inflamación (°C): N.A	pH: N.D	
Densidad relativa: 0.9	Densidad del vapor (Aire=1): N.A	
Velocidad de evaporación (butil-acetato=1): N.A	Solubilidad en agua: 100%	
Presión de vapor en mmhg (20 °C): N.D	Porcentaje de volatilidad: N.D	
Límites de inflamabilidad o explosividad. Inferior: N.A Superior: N.A		otros datos: No inflamable
SECCIÓN 10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD		
Sustancia estable (X)	Sustancia inestable ()	Incompatibilidad. Sustancias a evitar: Agentes oxidantes, ácidos fuertes, bases fuertes
Polimerización espontanea. Puede ocurrir () No puede ocurrir (X)		Productos peligrosos de la descomposición: óxido de carbono
SECCIÓN 11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA		
•Toxicidad aguda DL 50 oral rata: N.D •Contacto con la piel: Puede provocar irritación cutánea. •Contacto con los ojos: Provoca irritación ocular •Inhalación: la inhalación de los gases del producto puede ocasionar efectos corrosivos en el sistema respiratorio. •Ingestión: Toxicidad aguda. Efectos gastrointestinales como dolor de estómago, náuseas, vómito, diarrea. •Todos los efectos de sensibilidad se dan en la piel, ojos e inhalación con la mínima exposición o un desarrollo de una alergia con el tiempo. •Individuos súper sensitivos con problemas de piel, ojos, inhalación, condiciones asmáticas, riñón deben de tener la aprobación de un médico antes de exponerse a este producto •Manifestaciones de sensibilidad cutánea: comezón, hinchamiento y dolor •Sensibilidad respiratoria: tos y respiración agitada		
SECCIÓN 12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA		
Este producto no se bioacumula, no afecta negativamente al medio ambiente. El producto por sí mismo y los productos de su descomposición no son perjudiciales bajo condiciones normales de cuidado y uso responsable. Durante el manejo del producto deberá evitarse la contaminación de aire, suelo y agua		
SECCIÓN 13 INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO		
Maneje el envase vacío y sus residuos conforme lo establece la ley general para la prevención y gestión integral de residuos		
SECCIÓN 14 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA		



SECCIÓN 15 OTRAS INFORMACIONES INCLUIDAS

a) Riesgo en la salud

- 4.-Mortal
- 3.-Muy Peligroso
- 2.-Peligroso
- 1.-poco peligroso
- 0.-sin riesgo

b) Inflamabilidad

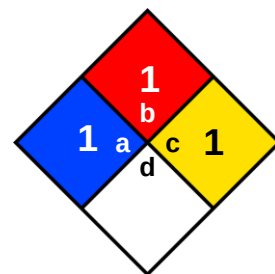
- 4.-Debajo de 25 °C
- 3.-Debajo de 37 °C
- 2.-Debajo de 93 °C
- 1.-Sobre 93 °C
- 0.-No se inflama

c) Reactividad

- 4.-Puede explotar
- 3.-Puede explotar en caso de choque o calentamiento
- 2.-Inestabilidad en caso de cambio químico violento
- 1.-Inestable en caso de calentamiento
- 0.-Estable

d) Riesgo específico

- OX** Oxidante
- COR** Corrosivo
-  Radioactivo
-  No usar agua
-  Riesgo biológico



OTRA INFORMACIÓN

La información 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.

