

HOJA DE SEGURIDAD		
PRODUCTO	AD	

Fecha de elaboración de la hoja de seguridad	Fecha de la última actualización
20/07/2023	20/07/2023

SECCIÓN 1	IDENTIFIC	ACIÓN DE LA SUSTAN	CIA QUÍMICA	
Formula con	siliconas + a	alcoholes etoxilados	AD	
	Nombre quí	mico	Nombre come	ercial
Siliconas Familia Química		Antiespumante Sinónimos	Otra informa	ción
		AGROKREB	S S.A de C.V	
		Nombre del fabrio	cante o importador	
			Puebla de Zaragoza	Puebla
Calle y número	Colonia	C.P	Del. Política o municipio	Entidad federativa
	En ca	so de emergencia comunicarse al	442 319 2015. SETIQ 01 800 002 1400	

SECCIÓN 2 IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS				
2.1 CLASIFICACION DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA				
H242	Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente y peróxidos orgánicos	Tipos C, D, E y F		
H302	Toxicidad aguda por ingestión	Categoría 4		
H315	Corrosión/Irritación cutánea	Categoría 2		
H318	Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 1		
H333	Toxicidad aguda por inhalación	Categoría 5		
H402	Peligro para el medio ambiente acuático/Agudo	Categoría 4		
2.2 SEÑALIZACIÓN				

### 2.2 SENALIZACION

# Pictograma







# 2.3 Indicaciones de peligro

- H242- Pueden incendiarse al calentarse
- H302- Nocivo en caso de ingestión
- H315- Provoca irritación cutánea
- H318- Provoca lesiones oculares graves
- H333- Puede ser nocivo si se inhala
- H402- Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

# AGRO KREBS

# AGROKREBS S.A de C.V

## 2.4 Consejos de prudencia

#### Prevención

- P102- Mantener fuera del alcance de los niños
- P103- Leer la etiqueta antes del uso
- P262- Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa
- P264- Lavarse cuidadosamente después de la manipulación
- P270- No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto
- P273- No dispersar en el medio ambiente
- P280- Usar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para la cara/ los ojos

#### Intervención/ respuesta

- P301 + P330 + P331- En caso de ingestión, enjuagar la boca. No provocar el vómito
- P301+P310- En caso de ingestión llamar inmediatamente a un centro de toxicología o médico
- P304 + P340- En caso de inhalación, transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración
- P332 + P313- En caso de irritación cutánea, consultar a un médico
- P303 + P361 + P353- En caso de contacto con la piel o el pelo, quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse
- P362 + P364- Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usar
- P305 + P351 + P338- En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado

#### **Almacenamiento**

P410 + P412- Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C / 122 °F

#### Eliminación

P501- Eliminar el contenido / recipiente

## **APLICA NORMA (NOM-018-SPTS-2015)**

Información complementaria:

SECCIÓN 3 COMPOSICIÓN			
Nombre de los componentes	Concentración		
Poloalquilenglicol	20%		
Propilen Glicol	10%		



SECCIÓN 4	PROCEDIMIEN <sup>®</sup>	TOS Y PRIMEROS AUXILIOS	
VÍA DE	ENTRADA	SÍNTOMA	PRIMEROS AUXILIOS
Contacto	Con Los Ojos	Altamente irritante, puede ser abrasivo	Lave los ojos inmediatamente con abundante agua, por lo menos 15 minutos. Busque atención médica.
Contacto	o Con La Piel	Irritación	Lave la piel inmediatamente con agua abundante por lo menos 15 minutos.  Quítese la ropa y zapatos contaminados.
Ingestió	n Accidental	Irritación del tracto gastrointestinal. Nauseas vómitos y diarreas	No inducir al vómito. Nunca administre nada por la boca a una persona inconsciente. Asistir con personal médico.
Inh	alación	Tos, falta de respiración.	Retirarse al aire fresco. Si la persona no respira, dar respiración artificial.
Datos para el m	nédico: Tratamiento	sintomático	
Antídoto (dosis	en caso de existir)	: Ninguno	

SECCIÓN 5 MEDIDA	S CONTRA INCENDIOS				
MEDIOS DE EXTINCION					
Niebla de agua (X)	CO2 ( <b>X</b> )	Polvo químico (X)	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 ()	Mascarilla para baño completo otros, especificar: Equipo de respiración autónoma				
PRECAUCIONES ESPECIALES					
	EVITAR CONTAMINAR DEI	POSITOS DE AGUA POTABL	E		
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.

#### PRECAUCIONES RELATIVAS AL MEDIO AMBIENTE

No permitir el paso al sistema de desagües. Evitar la contaminación del suelo, agua y desagües

#### 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 PROPIEDA	ADES FÍSICO-QUÍMICA	S	
Estado físico: Liquido	Color: V	IOLETA	Olor: característico
Temperatura de ebullición (°C): 80 °C		Temperatura de fusión (°C): N.A	
Temperatura de inflamación (°C): N.A	ratura de inflamación (°C): N.A		
Densidad relativa: 0.98		Densidad del vapor (Aire=1): N.A	
Velocidad de evaporación (butil-acetato	n=1): N.A	Solubilidad en agua: 100% solubl	е
Presión de vapor en mm hg ( 20 °C): N.	D	Porcentaje de volatilidad: N.D	
Límites de inflamabilidad o explosividad	I. Inferior: N.A Superior: N.A	otros datos: inflamable	·

SECCIÓN 10 ESTABIL	IDAD Y REACTIVIDAD	
Sustancia estable (X)	Sustancia inestable ()	Incompatibilidad. Sustancias a evitar: Oxidante fuerte, ácidos fuertes, bases fuertes
Polimerización espontanea. Puede oc	eurrir () No puede ocurrir (X)	Productos peligrosos de la descomposición: Óxidos de carbono

## SECCIÓN 11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- •Toxicidad aguda DL 50 oral rata: N.D
- •Contacto con la piel: puede ocasionar irritación.
- •Contacto con los ojos: La irritación de los ojos causará lagrimeo y enrojecimiento.
- •Inhalación: La inhalación puede provocar irritación en vías respiratorias.
- •Ingestión: Podría causar dolor náuseas, diarrea y vómitos. Irritaciones en mucosa de la boca, garganta, esófago y tracto intestinal.
- •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: 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

a) Riesgo en la salud	b) Inflamabilidad	C)Reactividad	d) Rie	esgo específico	
4Mortal	4Debajo de 25 °C	4Puede explotar	UA	Oxidante	2
3Muy Peligroso	3Debajo de 37 °C	3Puede explotar en caso de	COR	Corrosivo	
2Peligroso	2Debajo de 93 °C	2Inestabilidad en caso de		Radioactivo	2 a c 1
1poco peligroso			/ \	No usar agua	2 a x c 1
0sin riesgo			愛	Riesgo biológico	u /
		0Estable			

#### **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.