

HOJA DE SEGURIDAD

PRODUCTO

PROFIT MAX

Fecha de elaboración de la hoja de seguridad

12/07/2020

Fecha de la última actualización

03/01/2021

SECCIÓN 1

IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

Citocininas + Giberelinas + Auxinas

Nombre químico

PROFIT MAX

Nombre comercial

Fertilizante
Familia Química

Formula con fitohormonas + micronutrientes
Sinónimos

Otra información

AGROKREBS S.A de C.V

Nombre del fabricante o importador

Puebla de Zaragoza

Puebla

Calle y número

Colonia

C.P

Del. Política o municipio

Entidad federativa

En caso 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

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

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	Nombre de los componentes	Concentración
Fitohormonas (citocininas, giberelinas, auxinas)	2600 ppm	Fierro (Fe)	1500 ppm
Fósforo (P ₂ O ₅)	4%	Zinc (Zn)	1500 ppm
Potasio (K ₂ O)	3%	Manganeso (Mn)	1500 ppm
Magnesio (MgO)	4500 ppm	Cobre (Cu)	800 ppm
Azufre (S)	6400 ppm	Boro (B)	100 ppm
Molibdeno (Mo)	50 ppm	Cobalto (Co)	2 ppm

SECCIÓN 4 PROCEDIMIENTOS Y PRIMEROS AUXILIOS		
VÍA DE ENTRADA	SÍNTOMA	PRIMEROS AUXILIOS
Contacto Con Los Ojos	Causa irritación y ardor	Lave los ojos inmediatamente con abundante agua, por lo menos 30 minutos. Busque atención médica.
Contacto Con La Piel	Enrojecimiento e irritación	Lave la piel inmediatamente con agua abundante por lo menos 15 minutos. Quítese la ropa y zapatos contaminados.
Ingestión Accidental	Convulsiones intestinales, diarrea, vomito	No inducir al vómito. Nunca administre nada por la boca a una persona inconsciente. Asistir con personal médico.
Inhalación	Irritación de las vías respiratorias	Retirarse al aire fresco. Si la persona no respira, dar respiración artificial.
Datos para el médico: Tratamiento sintomático		
Antídoto (dosis en caso de existir): Ninguno		

SECCIÓN 5 MEDIDAS CONTRA INCENDIOS			
MEDIOS DE EXTINCION			
Niebla de agua (X)	CO2 (X)	Polvo químico (X)	otros, especificar: Arena
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: Equipo de respiración autónoma
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.	
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 PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: Líquido	Color: Negro	Olor: característico
Temperatura de ebullición (°C): 90 °C	Temperatura de fusión (°C): N.A	
Temperatura de inflamación (°C): N.A	pH= N.D	
Densidad relativa: 0.98	Densidad del vapor (Aire=1): N.A	
Velocidad de evaporación (butil-acetato=1): N.A	Solubilidad en agua: 100% soluble	
Presión de vapor en mm hg (20 °C): N.D	Porcentaje de volatilidad: N.D	
Límites de inflamabilidad o explosividad. Inferior: N.A Superior: N.A	otros datos: inflamable	

SECCIÓN 10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Sustancia estable (X)	Sustancia inestable ()	Incompatibilidad. Sustancias a evitar: Ácidos fuertes
Polimerización espontanea. Puede ocurrir () No puede ocurrir (X)		Productos peligrosos de la descomposición: Óxidos de potasio

SECCIÓN 11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- Toxicidad aguda DL 50 oral rata: N.D
- Contacto con la piel: ocasiona irritación.
- Contacto con los ojos: La irritación de los ojos causará ardor 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

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

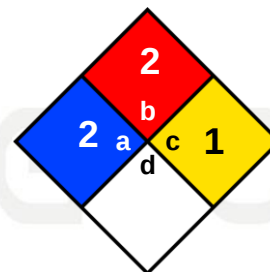
- 4.-Debajo de 25 °C
- 3.-Debajo de 37 °C
- 2.-Debajo de 93 °C
- 1.-Sobre 93 °C
- 0.-No se inflama

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.