

EXALMA

HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

FABRICANTE: ANNQUIMICA S.A.
DIRECCION: Antonio Basantes E3-40 y Av. Eloy Alfaro
TELEFONOS: 2481466 / 2485458
QUITO-ECUADOR

Revisión 1: 11/05/2020

Sección 1: IDENTIDAD QUÍMICA Y USOS

Nombre del producto: **EXALMA**

Sección 2: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

COMPOSICION

NUTRIENTES PRIMARIOS:

N.....	1,00 %	P ₂ O ₅	1,00 %
K ₂ O.....	3,00 %		
CaO.....	1,00 %		
Mg.....	0,04 %		
B.....	0,006 %		
Mn.....	0,03 %		
Cu.....	0,013 %		
Zn.....	0,07 %		
Azúcares reductores.....	2,00 %		
Aminoácidos	2,00 %		
Auxinas	100 ppm		
Citoquinias	150 ppm		
GA ₃	300 ppm		
Vitaminas	44 ppm		

Sección 3: INFORMACIÓN DE RIESGOS PARA LA SALUD

LD 50 más de 5 g/Kg

Contacto con la piel:

- Remover la ropa contaminada.
- Lave con abundante agua corriente por lo menos 15 minutos.

Contacto con los ojos:

- Lave con abundante agua corriente por lo menos 15 minutos manteniendo los ojos abiertos.
- Busque ayuda médica.

Ingestión:

- Consciente. Provoque el vómito si el paciente esta consiente de beber abundante agua, nunca dar a beber líquido a una persona inconsciente.
- Obtenga atención médica.

Inhalación:

- Por inhalación no causa problema

Sección 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Ojos:

- Enjuague Inmediatamente con mucha agua, consulte a un Médico.

Piel:

- Remover la ropa contaminada y lavase con mucha agua después del contacto.
- Evitar el contacto prolongado con la piel, después de su manipulación lavarse las manos con agua y jabón.
- Si se produce irritación buscar asistencia médica.

Ingestión:

- No inducir el vómito a menos que sea dirigido por personal médico.
- Dar uno o dos vasos de leche a tomar.
- No dar nada para tomar si el paciente está inconsciente.
- NOTA PARA EL MEDICO: Ninguna especial,

Sección 5: MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

- No inflamable
- En caso de incendio, usar solo agua en caso de incendio.
- Evitar el uso de polvo químico.
- Evacuar el área afectada.

Sección 6: MEDIDAS RELATIVAS PARA LA SEGURIDAD

- Use ropa de protección, mascarilla, mandil. Guantes
- Luego de trabajo y manipulación del producto lavarse con abundante agua y jabón.

Sección 7: CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

En caso de derrame se debe limpiar con material absorbente, utilizar guantes en caso de realizar la limpieza, en caso de derrames grandes absorber en arena únicamente.

Palear en Container Cerrados de Plásticos, y Disponer en conforme a las Reglamentaciones / Estatales / Locales/ Municipales.

Los envases vacíos deben tener triple lavado y luego perforados y almacenados en un lugar seguro. Entregar al gestor autorizado para su incineración en horno controlado. Nunca vuelva a usar envases vacíos.

Sección 8: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- No comer, beber o fumar durante la manipulación del producto o en el área de almacenamiento
- Debemos tener un sistema de ventilación local eficiente
- Manténgase alejados de materiales oxidantes
- información de Almacenamiento.
- Almacenar en el envase original cerrado plenamente identificado, tenerlo alejados de niños.
- No es peligroso para el transporte

Sección 9: PROTECCIÓN INDIVIDUAL

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

OJOS:

Para la salpicadura, utilice mono gafas 3M40661

RESPIRATORIO:

Mínimo un filtro o respirador 3M 8210 o respirador de media cara 3M6200 con cartucho

ROPA DE PROTECCIÓN:

Utilice overol de mangas largas y protector facial. Para exposiciones más grandes como es el caso de derramamientos, utilice traje de protección completa, tal como el traje de PVC. La ropa contaminada debe lavarse separadamente de la ropa lavada en casa.

GUANTES:

Utilice guantes de protección contra químicos de materiales tales como neopreno. Lave el exterior de los guantes con jabón antes de quitárselos. Inspeccione regularmente las roturas.

PRÁCTICAS DE HIGIENE EN EL TRABAJO:

Debe disponerse de agua Limpia en caso de contaminación de la piel u ocular o el sistema de DUCHA DE EMERGENCIA. Lávese las manos antes de comer, beber o fumar. Báñese al final de la jornada laboral.

Sección 10: INFORMACIÓN FÍSICA Y QUÍMICA

Estado físico:

- Líquido

Apariencia:

- Líquido viscoso negrozco

Olor:

- Inodoro

Solubilidad en agua:

- Infinitamente soluble en agua pH: 4.3

Peso específico:

- 1.090

Inflamabilidad:

- NO INFLAMABLE

Punto de Ebullición:

- 95 °C a 760 mmHg

Sección 11: DATOS DE REACCIÓN

Estabilidad: Producto inestable

NA LD 50 más de 5g / kg

Condiciones a evitar: Bases fuertes y sus aleaciones, productos oxidantes.

Sección 12: INFORMACIÓN TÓXICA

Vías de entrada:

Contacto con la piel y ojos son las vías probables de exposición.

Efectos agudos y crónicos:

Contactos prolongados con el producto pueden causar irritación en piel y ojos riñones

Carcinogenicidad: NP

Toxicidad para la reproducción: No existe evidencias.

Condiciones médicas agravadas por la exposición: afección dermatológica

Sección 13: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Eco toxicidad:

Elevadas concentraciones de producto pueden causar efectos adversos sobre los organismos acuáticos.

Sección 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

- Utilizar envases irrompibles, asegúrese que no se vaya a caer, márquelos con toda su identificación.
- Estable a temperatura ambiente y durante el transporte.
- Almacenar en lugares frescos y ventilados.
- No es clasificada como peligrosos para el transporte,

Sección 15: INFORMACIÓN DE PRESENTACIONES

Envase PET: 250 ml, 500 ml, 1L, 20L
ETIQUETA: EXALMA – USO: agrícola

Sección 16: EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD**Es propiedad de ANNQUIMICA**

Leer la etiqueta antes de comprar y usar este producto

La información de este documento no es un prospecto, no es una garantía de las propiedades específicas. La información contenida intenta aportar unas recomendaciones de carácter general respecto a la salud y la seguridad con base en nuestro conocimiento sobre el manejo, almacenamiento y el uso del producto. No es aplicable a una utilización inusual o no específica del producto, ni cuando no son seguidas las instrucciones o recomendaciones de la etiqueta.