

HOJA DE SEGURIDAD HUMIAGRO

IDENTIFICACIÓN DEL
PRODUCTO Y FABRICANTE
MEJORADOR DE SUELO

NOMBRE COMERCIAL:
FertiZone-MS / HUMIAGRO-MS

NOMBRE QUÍMICO:

-

FAMILIA QUÍMICA:

-

RESTRICCIONES DE USO:

-

NO. DE CAS:

-

FÓRMULA QUÍMICA:

-



FABRICANTE:

Agrotecnologías Intrermedias, S.A.
de C.V.

TELÉFONO DE CONTACTO:

(667) 714-8348

EMERGENCIAS:

-

COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE INGREDIENTES

Ácido húmico, derivado de Leonardita.....12%
Ingredientes inertes.....88%

INGREDIENTES PELIGROSOS:

No contiene ingredientes peligrosos. Mezclado con tierra diatomácea natural- amorfa silica.

DATOS FÍSICOS

1.- Estado físico : Seco	2.- Olor y aspecto: Polvo y gránulos de fácil flujo. Las partículas varían en color de gris a crema sin ningún olor
3.- Peso específico; (H2O=1): 2.3	4.- Solubilidad en agua: No es aplicable
5.- Punto de ebullición: No es aplicable	6.- Punto de congelamiento: No es aplicable

DATOS DE FUEGO Y EXPLOSIÓN

Flamabilidad o combustibilidad:	No es flamable no es combustible
Punto de flama:	No hay informacion
Limite alto del punto de flama:	No es aplicable
Limite bajo del punto de flama:	No es aplicable
Temperatura de auto encendido:	No es aplicable
Clasificación de combustión:	No es aplicable
Condiciones de combustión:	No es aplicable
Procedimiento especial para combatir el fuego:	No es aplicable
Productos peligrosos combustibles:	No es aplicable
Impacto de sensibilidad:	No es aplicable
Sensitividad de descarga estática:	No es aplicable

INFORMACIÓN SOBRE REACCIONES

Estabilidad del producto:	Viabilidad del producto inestable a temp raturas sobre 120° F = 48.8° C, o bajo condiciones de alta humedad.
Condiciones de reacción:	Ninguna conocida.
Sustancias incompatibles:	Germicidas, desinfectantes,lanqueadores, ácidos fuertes, (especialmente ácido hidrofórico), bases fuertes. Debe evitarse el contacto con estos materiales para mantener la eficacia del producto.
Peligro de descomposición de Subproductos:	No se conocen.

DE VENTA EN:



Innovación Agrícola

innovacionagricola.com
01 800 248 8800



DATOS DE RIESGO A LA SALUD

Ruta de entrada:	Contacto con los ojos, ingestión, y contacto con la piel.
Límite de exposición:	No se han establecido
Efectos de exposición severa:	Ninguna
Sensibilidad:	Ninguna
Carcinógenos:	Ninguna
Mutagen	No se conoce que sea un mutágeno
Teratógenos:	No se conoce que sea un teratógeno

PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS
a).- Contacto en ojos:

Enjuáguese los ojos con mucho agua fría.
Si la irritación persiste, contacte un médico.

b).- Ingestión:

Tome mucho agua e induzca el vómito.

c).- Inhalación:

Salga al aire libre. Tome agua para despejar la garganta y sople a través de la nariz para evacuar el polvo.

EQUIPO PERSONAL PARA MANEJO Y USO

Guantes:	No se requieren pero se recomienda su uso para evitar la resequeidad de la piel cuando se mezcla con agua.
Protección a los ojos	Se recomienda usar anteojos de seguridad para evitar polvo en los ojos cuando se mezcla con agua.
Protección a los pies:	No es necesario.
Protección Respiratoria	No se requiere de ningún equipo en especial, pero el uso de una mascarilla es deseable cuando se mezcla con agua.
Ropa especial:	No es necesaria
Otro:	No es necesario
Ingeniería de Control:	Ventilación adecuada

PROCEDIMIENTO DE DERRAMES O FUGAS

Pasos a tomar en casos en que el material se libera o se derrama:	Limpie con una aspiradora equipada con un filtro tipo HEPA. Si es necesario barrer, hágalo con agua.
Métodos de eliminación de desechos	Las sobras no son consideradas peligrosas en base a lo estipulado por RCRA (40CFR 261) En algunos estados y áreas locales, la normatividad puede variar. Consulte a las autoridades locales.
Información especial de transporte:	Evitar temperaturas arriba de 120°F = 48.8°C

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Resumen: Este producto puede contener sílica cristalina (CS) en menos de 7%, lo cual es considerado un peligro cuando se inhala. IARC ha clasificado CS como un carcinógeno para los humanos (Grupo 1). CS es clasificado por NTP como una sustancia que puede ser razonablemente aceptada como carcinógena. CS es también conocida como causante de silicosis, una enfermedad no cancerosa de los pulmones.

DATOS DE LA INFORMACIÓN

Fuentes de la información:	Proveedores MSDS's, OSHA, NISHOH, EPA
Fecha de la información:	Junio 15, 2004
Preparada por:	George Cosh
Revisada en:	Marzo 29, 2005
Revisada por:	Frank Sánchez