



DATOS GENERALES.

Fecha de elaboración: 01/12/2012
 Fecha de revisión: 30/01/2013
 Nombre de la Empresa: Farmacia Agroquímica de México S.A. de C.V.

SECCIÓN I.- DATOS GENERALES DEL RESPONSABLE DEL PRODUCTO.

Nombre: Farmacia Agroquímica de México S.A. de C.V.
 Teléfonos: Tel: 01 800 71 84 350 / (01-844) 488 2400
 Planta: (01-844) 488 2400 / Ext: 122, 124, 131
 Fax: (01-844) 488 2400 Ext: 132
 Dirección: Jaime Benavides P. N° 645, Colonia del Valle segundo Sector, Ramos Arizpe, Coahuila, México C.P. 25900.

SECCIÓN II.- DATOS GENERALES DEL PRODUCTO.

1.- Nombre Comercial: Biosanitizer
 2.- Nombre Químico: N/A
 3.- Estado Físico: Líquido
 4.- Clase de riesgo de transporte: N/D
 5.- Descripción general del producto: Fitofortificante para uso sobre superficies, frutas y hortalizas. Acción desinfectante.

SECCIÓN III.- IDENTIFICACIÓN DE COMPONENTES.

1.- % y nombre de componentes:
 Peróxido de Hidrógeno: 12.5%
 Ácido Peroxiacético: 1%
 2.- N° CAS: N/D
 3.- N° UN: N/D
 4.- Cancerígenos y Teratogénicos: N/D
 5.- Límite permitido de concentr: N/D
 Peróxido de Hidrógeno: N/D
 Ácido Peroxiacético: N/D
 6.- IVPP ppm: N/D
 7.- Grado de riesgo:
 Salud: 1
 Reactividad: 1
 Inflamable: 1

SECCIÓN IV.- PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS.

Grupo Químico: Mezcla
 Familia Química: Mezcla
 Densidad Relativa: 1.04
 pH: 3 - 4
 Solubilidad en Agua: Soluble
 Reactividad en agua: N/A
 Estado Físico: Líquido
 Velocidad en Evaporación: N/D
 Punto de inflamación: 74° C
 Punto de Ebullición: N/D

SECCIÓN V.- RIESGOS DE FUEGO Y EXPLOSIÓN

MEDIO DE EXTINCIÓN

Solo utilizar agua, no utilizar espuma, producto químico seco, dióxido de carbono o polvo.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA EL COMBATE DE INCENDIOS

Traje integral contra incendios y equipo autónomo de respiración

PROCEDIMIENTO Y PRECAUCIONES ESPECIALES DURANTE EL COMBATE DE INCENDIOS

Evacuar o aislar el área de peligro.
 Restringir el acceso a personas innecesarias y sin la debida protección.
 Utilizar el equipo de protección personal.
 Estar a favor del viento.

CONDICIONES QUE CONDUCEN A OTROS RIESGOS ESPECIALES

Esta sustancia es estable bajo condiciones normales de presión y temperatura.
 Evitar choques mecánicos, sustancias incompatibles (puede provocar fuego), fuentes de ignición y exceso de calor.
 Cuando se calienta por encima del punto de inflamación desprende vapores que pueden arder o ser explosivos.

PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICIÓN NOCIVOS PARA LA SALUD

Libera ácido acético y oxígeno que puede favorecer la combustión de metales orgánicos.

SECCIÓN VI.- DATOS DE REACTIVIDAD

| SUSTANCIA | | CONDICIONES A EVITAR | INCOMPATIBILIDAD |
|-----------|---|--------------------------|---|
| ESTABLE | X | Materiales Incompatibles | Materiales combustibles, álcalis, sustancias orgánicas, agentes reductores, materiales oxidables y iones metálicos. |
| INESTABLE | | | |

SECCIÓN VII.- RIESGOS PARA LA SALUD

| Vías de Entrada | Síntomas | Primeros Auxilios |
|--|--|---|
| Ingestión accidental | Ardor en garganta, dolor en el pecho, vomito y edema pulmonar. La formación espontanea de oxígeno en el esfago o estomago puede ocasionar heridas. | Lavar la boca con agua. Si esta consciente, suministrar abundante agua. No inducir el vomito, si este se presenta, inclinar a la victima hacia el frente. |
| Contacto con los ojos | Enrojecimiento, dolor, visión borrosa, lesiones corneales y daños irreversibles. | Lavar con abundante agua por 15 minutos y separar los parpados para asegurar la remoción del producto. |
| Contacto con la piel | Picazón. Irritante y corrosivo. | Lavar la zona afectada con abundante agua y jabón, mínimo durante 15 minutos. Retirar la ropa y calzado contaminados. Si la irritación persiste buscar atención médica. |
| Inhalación | Sensación de ardor en la garganta, tos. | Trasladar a la victima a un lugar fresco y ventilado, si no respira administrar respiración artificial, ¡NO UTILIZAR EL METODO BOCA-BOCA! |
| Por exposición crónica | El contacto prolongado o repetido con la piel puede causar dermatitis. | |
| Sustancia química considerada como cancerígena | Si | No x |

SECCIÓN VIII.- INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAMES

Puede diluirse en grandes volúmenes de agua y drenar a los circuitos de tratamiento de efluentes de fábrica y alcantarillado. Si está suficientemente diluida puede verse a un río.
 Utilizar equipo de protección personal para prevenir la exposición.
 Contener el derrame
 No sellar los restos del material, no usar textiles, tejidos, serrín o materiales combustibles para limpiar el derrame. No retornar el producto derramado al envase debido a riesgo de descomposición.

SECCIÓN IX.- EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL.

Especificar tipo
 Utilizar guantes y botas de neopreno, goggles, mascarilla anti-gases con filtro y overol desechable.
Prácticas de Higiene

Después de estar en contacto con este producto lavar con agua y jabón todo su equipo de seguridad. Bañarse y lavar su uniforme para evitar contaminación cruzada con el residuo1

SECCIÓN X.- INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTACIÓN.

Material clasificado como: Tóxico

Riesgo Secundario: N/D

UN: N/D

Envase y embalaje: Los contenedores o envases deben estar dotados de un sistema de estar dotados de un sistema de venteo adecuado, no almacenar el producto en recipientes herméticamente cerrados. Materiales compatibles: Aluminio pasivado, acero inoxidable pasivado y polietileno de alta densidad.

SECCIÓN XI.- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

El producto se considera muy toxico para los organismos acuáticos.
No contaminar el agua con el producto ni su envase.

SECCIÓN XII.- PRECAUCIONES ESPECIALES

Las áreas de almacenamiento deberán ser lugares frescos y secos. Mantener lejos de fuentes de calor, chispa e ignición. Separar de materiales incompatibles. Rotular los recipientes adecuadamente y mantenerlos bien cerrados. Almacenes protegidos de la luz y a temperaturas inferiores a los 35° C

SECCIÓN XIII.- OTRAS INFORMACIONES

La información relacionada con este producto puede no ser válida si este es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos. Es responsabilidad del usuario la interpretación y aplicación de esta información para su uso particular.