



IDENTIFICACIÓN/IDENTIFICATION

Nombre del Producto: PH-STICKER

Uso de la sustancia o preparado: Solución humectante, acidificante, dispersante, adherente, penetrante y emulsificante.

Teléfono de emergencias: 01 800 00 928 00, Servicio de Información Toxicológica (SINTOX).

COMPOSICIÓN/COMPOSITION

Familia Química: Coadyuvante.

% y Nombre: 32% p/v Alcohol Tridecílico Etoxilado - 10% p/v Derivados de Ácido Fosfórico.

PROPIEDADES FÍSICAS/PHYSICAL PROPERTIES

Estado Físico: Líquido.

Color: Azul/Gris Claro

Banda / Punto de ebullición °C: 98°C

Punto de Fusión °C: No aplicable.

Densidad (g/cc): 1,1 - 0,01

Solubilidad: Totalmente soluble en agua.

pH: 7,0 - 0,5

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS/DANGERS IDENTIFICATION

Riesgos posibles: Irritación ojos o piel.

Posibles rutas de entrada: El contacto con los ojos o piel es la exposición más posible. La ingestión es posible. La inhalación del producto es inusual, excepto en caso de uso en forma de aerosol.

Efectos en los ojos: Irritación.

Piel: La exposición prolongada puede provocar irritación.

Inhalación: Puede causar irritación de las membranas mucosas, tos o dificultades respiratorias.

PRIMEROS AUXILIOS/FIRST AIDS

Ojos: Lavar con agua abundante durante 15 minutos. Buscar atención médica.

Piel: Quitar ropa y calzado contaminado. Lavar la piel con jabón y agua. Si se produce irritación o enrojecimiento buscar atención médica.

Inhalación: Si existen síntomas de inhalación llevar a la persona a una zona con aire fresco. Buscar atención médica inmediata si la molestia persiste.

Ingestión: Buscar atención médica inmediata.



MEDIDAS CONTRA INCENDIOS/FIRE MEASURES

Punto de inflamación: No inflamable.

Temperatura de auto-ignición: No aplicable.

Medios de extinción: Agua o agentes adecuados para el fuego adyacente (agua, espuma, dióxido de carbono).

Equipo protector para combatir incendios: Usar traje completo de protección y aparato portátil de respiración.

ESCAPES ACCIDENTALES/ACCIDENTAL EXHAUSTS

Precauciones Personales: Usar ropa protectora correspondiente.

Precauciones Ambientales: Debe evitarse la entrada del material a alcantarillas o redes de abastecimiento de aguas. Así como el vertido masivo a cursos de ríos o infiltraciones a acuíferos.

Derrames: Contener y absorber utilizando tierra, arena u otro material inerte. Transferir a recipiente apropiado para su recuperación o eliminarlo como material no peligroso.

ALMACENAMIENTO/STORAGE

Manipulación: Evítese el contacto con los ojos, la piel y la ropa. No fumar, comer ni beber durante su manipulación. Debe existir rápido acceso a ducha y lavado de ojos. Mantenga el recipiente cerrado cuando no se use.

Almacenamiento: Almacenar en lugar fresco y seco, en un rango óptimo de temperaturas de 5 - 20°C.

PROTECCIÓN PERSONAL/PERSONAL PROTECTION

Límites de exposición: No establecidos para esta solución.

Ventilación: No requerida en condiciones normales.

Ojos: Deben usarse gafas protectoras cuando puedan producirse salpicaduras o cuando se transfiera líquido.

Piel: Utilizar guantes de goma o neopreno para operaciones de transferencia o cuando se puedan producir salpicaduras. Si se produce irritación debern usarse siempre traje y guantes impermeables.

ECOLOGÍA/ECOLOGY

Persistencia y alteraciones del producto en el suelo, agua y aire:

Su persistencia en el aire es nula, siendo contaminante en acuíferos en dosis elevadas.

Efectos en flora y fauna terrestre: Repercute positivamente sobre el desarrollo de las plantas.

Efectos en flora y fauna acuática: Es hidropolucionante en caso de vertido accidental. Su aporte excesivo o incontrolado y su acumulación en los cursos de agua puede contribuir a un proceso de eutrofización.

Proceso natural de degradación del producto: Una degradación del producto daría lugar a su descomposición microbiana y química en formas amoniacales más simples.

Datos sobre toxicidad a insectos benéficos: Baja toxicidad.



TOXICOLOGÍA/TOXICOLOGY

Toxicidad Aguda: El producto no está sujeto a ninguna consideración toxicológica, sin embargo su composición no es tolerable para el organismo humano. Ninguna toxicidad específica puede ser descrita.

Toxicidad Crónica: No existen pruebas documentadas sobre su efecto crónico, teratogénico o estudios sobre reproducción.

Efectos tóxicos de los metabolitos, roductos de degradación o impurezas:

No existe constancia de posibles efectos de sus metabolitos o productos de degradación o impurezas.

Estudios metabólicos en animales: No existen estudios documentados sobre el efecto del producto en el metabolismo animal.

Toxicología de las mezclas: Es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios. Una alteración por manejo inadecado o almacenamiento inconveniente puede cambiar las condiciones de estabilidad de la mezcla y degradar los compuestos nitrogenados a forma amoniacal.

Síntomas de intoxicación: No existe documentación para evaluar un cuadro clínico de intoxicación por el producto. El mayor riesgo supone ingerir masivamente el producto de forma accidental, la exposición a la piel o el contacto con los ojos.

ELIMINACIÓN/ELIMINATION

Recuperación del producto: En caso de no estar contaminado con otros productos, recuperar y reutilizar como producto.

Eliminación: En caso de contaminación con otros materiales, la naturaleza y extensión de la contaminación puede requerir el uso de métodos especializados de eliminación.

TRANSPORTE/TRANSPORTATION

Medidas de urgencia: Parar el motor. No fumar. Señalizar el peligro con indicadores y advertir a los demás usuarios de la carretera. Alejar a las personas extrañas de la zona de peligro. Ponerse del lado del viento.

Derrames: Detener con tierra o arena y transportar a un lugar seguro. Consultar a un experto. Impedir que la sustancia penetre en alcantarillas, sótanos y zanjas. Obtener las fugas, si esta operación no entraña riesgo. Si el producto ha penetrado en un curso de agua en alcantarillas, o ha contaminado el suelo o vegetación advertir a las autoridades. Recuperar la carga derramada.

Incendio: Mantener fríos los recipientes regándolos con agua pulverizada, si están expuestos al fuego.

Primeros auxilios: Quitarse inmediatamente las ropas impregnadas y lavar la piel afectada con jabón y abundante agua. Solicitar auxilio médico cuando alguien presente síntomas atribuibles a inhalación, ingestión o contacto con la piel o los ojos.

INFORMACIÓN/INFORMATION

PH-STICKER es un coadyuvante para la aplicación con agroquímicos que tendrán que cumplir en cada país la legislación correspondiente para su uso en agricultura. No es un producto peligroso.

Esta información está basada en el estado actual de nuestros conocimientos y se refiere al producto en la forma que se suministra. Pretende describir nuestros productos bajo el punto de vista de los requisitos de seguridad y no pretende garantizar ninguna propiedad o característica particular. No supone ninguna garantía sobre los mismos, ni la empresa asume la responsabilidad sobre el manejo o uso inadecuado del producto.



Registrado por la Comisión Federal para la Protección de Riesgos Sanitarios (COFEPRIS) con el N° RSCO-113/V/09