

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Página 1 de 4

I - INFORMACIÓN DE LA SUSTANCIA/PREPARADO Y DE LA EMPRESA:

NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: FOSFITO QUIMUR

PROVEDOR: EXCLUSIVAS SARABIA S.A.
CAMI DE ALPICAT - REC NOU S/N
25.110 -LERIDA
TEL.-973.73.73.77
FAX.-973.73.66.90

TELÉFONO DE URGENCIAS: 91.562.04.20 - Instituto nacional de toxicología

SECCIÓN II: COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN DE INGREDIENTES

Fertilizante inorgánico líquido PK a base de fosfito potásico, procedente de ácido fosforoso y hidróxido de potasio.

Producto clasificado como CORROSIVO.

Frases R: 34

Frases S: 2, 20, 24/28, 25/26, 27, 36/37/39, 45, 63, 64.

SECCIÓN III- IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS:

a) Efectos sobre la salud humana:

Ingestión: debido a su pH ácido la ingestión accidental puede provocar quemaduras del tracto digestivo.

Piel: no es absorbido por la piel. Debido a su pH ácido puede ser corrosivo al contacto con la piel.

Ojos: debido a su pH ácido puede causar graves lesiones oculares.

Inhalación: los vapores pueden resultar irritantes para el tracto respiratorio superior.

b) Efectos sobre el medio ambiente:

El uso del producto acorde con las buenas prácticas de trabajo no puede causar ningún efecto nocivo sobre el medio ambiente.

SECCIÓN IV.- PRIMEROS AUXILIOS:

Ingestión: No inducir el vómito; dar de beber mucho agua o leche (siempre que la víctima esté consciente). Consultar con el médico.

Contacto con la piel: Lavar con agua abundante y jabón. Contactar con el médico.

Contacto con los ojos: Se lavaran inmediatamente con abundante agua manteniendo los ojos bien abiertos para asegurar un lavado completo. Consultar con el médico.

Inhalación: Trasladar a la víctima a un lugar con aire fresco. Si la irritación persiste consultar con el médico.

En cualquier situación, en caso de accidente o notar molestias consultar con el médico.

SECCIÓN V.-MEDIDAS CONTRA INCENDIOS:

Este producto no es combustible.

En caso de incendio llamar inmediatamente a los Bomberos.

Medios de extinción adecuados: Si el producto se ve envuelto en llamas cualquier medio de extinción puede ser empleado. Pulverizar con agua los contenedores de productos expuestos al fuego.

Riesgos particulares: Pueden producirse gases tóxicos como el fosfeno. En contacto con ciertos metales puede producir gas hidrógeno con el consiguiente riesgo de inflamación/explosión.

Equipo de protección especial: Aparatos autónomos de respiración.

SECCIÓN VI.- MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

Precauciones individuales: Se intentará recoger el producto siempre con el equipo de protección adecuado (ropa de trabajo, guantes y botas impermeables de PVC, protector de ojos).

Protecciones medioambientales: Se procurará evitar la contaminación de aguas y suelos. Se informará inmediatamente a las autoridades correspondientes en caso de contaminación de desagües, aguas superficiales y/o subterráneas.

Métodos de limpieza: Recoger el producto con material absorbente tipo arena o tierra y colocar en envases de plástico. No contaminar cursos de agua.

SECCIÓN VII.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO:

Manipulación: Se recomienda usar en toda manipulación del producto el quipode protección personal adecuado: ropa de trabajo, guantes y botas de PVC, gafas protectoras.

Efectuar las operaciones del manejo del producto en zonas bien ventiladas; si se producen vapores usar máscara adecuada. Tras su manipulación asearse adecuadamente.

Almacenamiento: Colocar el rproducto en envases plásticos (polietileno, pvc...) y almacenaren lugares frescos y bien ventilados, a temperatura ambiente, protegiéndolos de agentes corrosivos, daños físicos... Guardar en sus envases herméticamente cerrados. Evitar su colocación junto a sustancias incompatibles tales como sosa cáustica, cloratos, nitratos,... No almacenar junto a alimentos, bebidas, piensos.

SECCIÓN VIII.- CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL:

Evitar el contacto con los ojos y la piel . No ingerir. Evitar la inhalación de sus vapores.

Deben diseñarse procedimiento de trabajo adecuados para reducir al máximo la exposición del trabajador a este producto.

-Proporcionar una ventilación adecuada en los locales de manipulación del producto.

-Proporcionar un equipo de protección personal: ropa de trabajo adecuada, botas y guantes de PVC, gafas de protección, máscara antivapores si se producen.

Todo el equipo de protección personal debe cumplir con las normas CE y debe ser mantenido de manera que asegure su uso apropiado y continuado. Donde sea necesario, los trabajadores deben ser adiestrados en el uso adecuado del equipo de protección personal simunistrado.

SECCIÓN IX.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

- Aspecto: líquido transparente
- Olor: prácticamente inodoro
- pH : 2
- Densidad: 1.22 g/cm³
- Solubilidad en agua: totalmente soluble en agua
- Inflamabilidad: no inflamable

SECCIÓN X.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

En condiciones normales de manipulación y almacenaje este producto se mantiene estable.

Condiciones a evitar: Temperaturas extremas.

Materiales a evitar: Evitar bases fuertes como sosa cáustica, productos a base de cloratos, nitratos, carburo de calcio...Corrosivo para metales como el acero, aluminio, latón, estaño...

Productos de descomposición peligrosos: Puede reaccionar con metales produciéndose hidrógeno con el riesgo consiguiente de inflamabilidad y explosión. En caso de incendio puede desprender gases y humos tóxicos e inflamables (fosfeno).

SECCIÓN XI.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:

Vías de exposición: ingestión, contacto, inhalación.

Puede provocar quemaduras en contacto con la piel, ojos.

No respirar/inhalar los vapores.

Símbolo y pictograma: C (corrosivo)

Frasas de riesgo y seguridad:

R34: provoca quemaduras

S2: manténgase fuera del alcance de los niños

S13: manténgase lejos de alimentos bebidas y piensos

S20: no comer ni beber durante su utilización

S24/25: evítese el contacto con la piel/ojos

S26: en caso de contacto con los ojos lavar inmediatamente con agua abundante y acudir al médico

S27: quítese la ropa contaminada inmediatamente

S28: en caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua y jabón

S26/37/39: úsese indumentaria protectora/guantes/protección ocular y facial adecuados

S41: en caso de incendio y/o explosión no respirar los humos

S45: en caso de accidente o malestar acudir al médico inmediatamente

S63: en caso de accidente por inhalación alejar a la víctima fuera de la zona contaminada y mantenerla en reposo

S64: en caso de ingestión, enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente).

SECCIÓN XII.- INFORMACIÓN ECOLÓGICA:**Movilidad-Degradabilidad**

El producto es soluble en agua y fácilmente absorbido en el suelo

Ecotoxicidad:

No contaminar aguas.

Producto prácticamente no tóxico para peces y aves y ligeramente tóxico para invertebrados acuáticos.

Grandes cantidades sin embargo, pueden afectar de forma adversa a las especies acuáticas por la disminución del pH.

SECCIÓN XIII.- CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN:

Cuando se disponga de material sobrante o desechable evitar el contacto con los ojos y utilizar mono, guantes impermeables y gafas de seguridad.

No lavar en los desagües. No mezclar con materiales de deshecho. Guardar en contenedores apropiados: materiales plásticos.

Eliminar los residuos en los lugares acondicionados a tal efecto por las autoridades competentes de cada zona.

Puede ser eliminado utilizado como fertilizante en campo, ya sea aplicado directamente al suelo o en pulverización a las plantas. Consultar con la empresa fabricante.

SECCIÓN XIV.- INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE:

Clasificación ADR: No clasificado

SECCIÓN XV.- INFORMACIONES REGLAMENTARIAS:

Orden 25/05/98 sobre Fertilizantes y Afines.

RD 363/1995 sobre Reglamento sobre Notificación de Sustancias nuevas y Clasificación

Envasado y Etiquetado de Sustancias Peligrosas.

SECCIÓN XVI.- OTRA INFORMACIÓN:

Este producto debe ser almacenado, manipulado y usado de acuerdo con los procedimientos de una buena higiene industrial y en conformidad con cualquier regulación legal. La información aquí contenida está basada en el estado actual de nuestros conocimientos e intenta describir nuestros productos desde el punto de vista de los requerimientos de seguridad. Por lo tanto, no ha de ser interpretado como garantía de propiedades específicas.

EXCLUSIVAS SARABIA S.A.
CAMI DE ALPICAT - REC NOU S/N
25 110 ALPICAT-LERIDA
TEL.-973.73.73.77
FAX.-973.73.66.90