

FOSFITO QUIMUR

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO/PRESENTACION DE LA COMPAÑIA

Nombre Químico: FOSFITO DE POTASA
Grado: LIQUIDO
Distribuido:

EXCLUSIVAS SARABIA S.A.
Camí de l'Albí - Ptda. Rec Nou s/n
25110 Alpicat (Lleida) España
Tel:+034 973 73 73 77
Fax:+034 973 73 66 90
E-mail: sarabia@exclusivassarabia.com

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS (Según R.D. 255/2003)

Producto no peligroso según la Directiva R.D. 255/2003

3. COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nr-CAS: 7778-77-0 Número CE: 231-913-4

4. PRIMEROS AUXILIOS

Tras inhalación: Aire fresco, llamar al médico en caso de molestias
Tras contacto con la piel: Aclarar con bastante agua. Eliminar la ropa contaminada
Tras contacto con los ojos: Aclarar con bastante agua y párpados abiertos. En caso de persistir los dolores, llamar al oftalmólogo.
Tras ingestión: Beber abundante agua, provocar vómito y llamar al médico

5. MEDIDAS CONTRA EL FUEGO

Medios de extinción adecuados:

Adaptar a los materiales en el contorno.

Riesgos especiales:

Incombustible, posibilidad de formación de vapores peligrosos por incendio en el entorno. En caso de incendio pueden producirse óxidos de fósforo.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios:

Permanencia en el área de riesgo solo si va provisto de sistemas respiratorios artificiales independientes del entorno

Medidas de protección del medio ambiente:

No lanzar por el sumidero.

Procedimiento de recogida / limpieza

Recoger en seco y proceder a la eliminación de residuos, aclara después.

FOSFITO QUIMUR

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.

Precauciones individuales: Llevar puesto equipo de protección.

Precauciones para la protección del medio ambiente: No aplica

Métodos de recogida y limpieza: Absorber el líquido derramado con arena u otro material no combustible. Recoger el material contaminado en contenedores apropiados y tratarlo como residuo. Lavar el área contaminada con abundante agua y usar un agente neutralizante. Asegurar una ventilación adecuada.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

Sin otras exigencias

Almacenamiento:

Bien cerrado seco, temperatura de almacenamiento

8. CONTROL A EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL

Protección personal:

Los tipos de auxiliares para la protección del cuerpo deben elegirse específicamente según el puesto de trabajo en funciones de la contracción y la calidad de la sustancia peligrosa.

Protección Respiratoria: necesaria en presencia de polvo

Protección de los ojos precisa

Protección de las manos uso recomendado

Medidas de higiene particular:

Sustituir la ropa contaminada, lavar manos al término del trabajo

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Estado físico	liquido
Color	inoloro
Olor	inodoro
Valor pH	a 50 g/l H ₂ O (20°C) 4.4
Punto de fusión	253 °C (descomposición)
Punto de ebullición	no disponible
Temperatura de Ignición	no combustible
Punto de inflamación	no inflamable
Limite de explosión baja	no aplicable
Densidad	1.45 g/cm ³
Densidad de amontonamiento	1200 kg/cm ³
Solubilidad en agua	(20°C) 222 k/l
Solubilidad en etanol	(20°C) insoluble

FOSFITO QUIMUR

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Condiciones a evitar: El producto por si solo, en condiciones normales, es completamente estable.

Productos de descomposición peligrosos: No se conocen

Materiales a evitar: Oxidos.

11. INFORMACIONES TOXICOLOGICAS.

Toxicidad aguda: no nos constan datos cuantitavos sobre la toxicidad de este producto.

12. INFORMACION ECOLOGICA

Efectos tóxicos:

No disponemos de datos cuantitativos sobre la toxicidad del producto.

Otras observaciones ecológicas:

Los compuestos de fósforo y/o nitrógeno pueden favorecer euforia de acuíferos.

Manteniendo las condiciones adecuadas de manejo no deben esperarse problemas ecológicos

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION

Producto: los productos químicos han de eliminarse siguiendo las normativas nacionales.

Embalaje: los envases han de eliminarse según las normativas nacionales

14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

No sometido a las normas de transporte

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

Pictograma	----
Frases R	----
Frases S	S2-S13

FOSFITO QUIMUR

16. INFORMACION ADICIONAL

Esta información es aplicable solamente a los propósitos señalados para el producto, complementa la información técnica de la etiqueta pero no la sustituye en forma alguna. Esta basada en la mejor información disponible a la fecha de su expedición, no implica seguro o garantía alguna, y se da con base en la buena fe. La información relacionada con este producto puede no ser valida si este es usado con combinación con otros materiales o en otros procesos es responsabilidad del usurario la interpretación y aplicación de esta información para su uso particular. Este producto se vende su presentaciones ni garantías, expresas o implícitas de idoneidad para uso o propósito de mercadeo, mas allá de la descripción de dicho material aquí expresada, y se vende con la condición de que el vendedor no será responsable de accidente, lesiones o daños ocasionados durante o resultantes del transporte, almacenaje, manejo, venta o uso del material.