

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del producto: KALEX®

Categoría: Fertilizante

Tipo de producto: Fertilizante NPK líquido (inductor de fitoalexinas).

Formulador: Alba Milagro Internacional S.p.A. Vía Corridoni, 19 – 20015 Parabiago (MI) Italia

Importador y Distribuidor: SERFI S.A. Av. República de Panamá 2577. Lima 13 – Perú.

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Peligros para la salud:

Puede provocar irritación ocular grave.



Peligros para el ambiente:

Ningún peligro específico en el normal empleo del producto como fertilizante

3. INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Formulación: Líquido soluble

Composición:

Nitrógeno (N) total ureico 0.5%

Anhídrido fosfórico (P₂O₅) soluble en agua 42 %

Óxido de potasio (K₂O) soluble en agua..... 28 %

Componentes de riesgo: Ninguno

4. PRIMEROS AUXILIOS

Ingestión: Lavar la boca con abundante agua y beber copiosamente. Avisar de inmediato al médico.

Inhalación: Retirar a la persona del área contaminada y llevarla a un lugar ventilado.

Contacto dermal: Lavar inmediatamente con abundante agua y jabón

Contacto ocular: Lavar los ojos a fondo con agua para algunos minutos. Remover lentes de contacto. Consúltese a un oculista

Tratamiento médico: Tratamiento sintomático.

Teléfonos de emergencia:

SAMU: 106

SERFI: (01)-710-4068

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados: Agua

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad: Ninguno.

Riesgos de exposición: No inflamable, No explosivo.

Equipos de protección especial para el personal de lucha contra incendios: Producto no inflamable.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Medidas de precaución relativas a las personas:

Utilizar el equipo estándar de seguridad personal.

Medidas de Protección del Ambiente: Evitar la contaminación de los cursos naturales del agua y del suelo.

Procedimientos de Recojo/Limpieza: Recoger el material vertido con material absorbente. Introducir el material recogido en recipientes cerrados.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Utilizar las medidas de precaución aplicables a productos líquidos, guantes, mascarilla de papel y gafas protectoras.

Almacenamiento: Almacenar el envase a la temperatura comprendida entre 10 °C y 35 °C, en lugar seco, fresco y bien ventilado, dentro de su envase original bien cerrado, alejado de fuentes de calor y de la radiación solar directa.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas Técnicas de Seguridad: Manténgase bien ventilado el lugar de trabajo.

Equipos de Protección Personal: Llevar equipo de protección personal. Sustituir a diario la ropa de trabajo.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia: Líquido incoloro

Olor: Ligeramente picante

Punto de Inflamación: No

Propiedades explosivas: No

Propiedades oxidantes: No

Densidad (20°C): 1380 - 1420 g/L

pH (20°C): 3.5 – 5.5

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas.

Productos de descomposición peligrosos: Ninguno si se manipula según instrucciones.

Materias incompatibles: Ninguno en particular.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral aguda: No disponible.

Toxicidad cutánea aguda: No disponible.

Toxicidad inhalatoria: No disponible.

Irritación cutánea y ocular: No disponible.

12. INFORMACIÓN ECO-TOXICOLÓGICA

Aspectos Generales: Bajo las normales condiciones de manejo no deben esperarse problemas ecológicos.

Efectos Ecotóxicos: No disponible

Movilidad: Soluble al agua

Persistencia y Degradabilidad: Biodegradable

Bioacumulación: No bioacumulable.

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Producto: No está clasificado como desperdicio con índice de riesgo. Los desechos deben manejarse según las regulaciones locales.

Envase: Los envases de producto han de eliminarse siguiendo las normativas locales.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

General: No es un material de riesgo. No se necesita precauciones especiales.

Número ONU: No sujeto a código

15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

No requiere registro ante el Servicio Nacional de Sanidad Agraria – SENASA.

16. OTRAS INFORMACIONES

La información consignada en esta ficha de datos de seguridad se basa en la información brindada por el proveedor y a nuestro estado actual de conocimiento; sin embargo, no debe ser considerado como garantía o especificación de calidad. Se entrega sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud y corrección.