

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

CalFlux

Real Decreto 1078/93. Reglamento (CE)n° 1907/2006

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Nombre comercial del producto: CalFlux
Uso o descripción del producto: Fertilizante
Fabricante: Ecoculture Biosciences S.L. Avenida Pablo Iglesias nº8, 8ºA 04003 Almería. España
Tel: 0034 950220178. info@ecoculturebs.com

2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Contenido: Componentes: nitrato cálcico 26,85 %; nitrato de zinc 1-5%
Componentes peligrosos: nitrato de zinc 1-5%
EINECS: 5.1-06[Xn] R20/21/22; [C] R34; [Xi] R37

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Principales peligros: Irrita los ojos y la piel.

4. PRIMEROS AUXILIOS (SÍNTOMAS)

Contacto con la piel: Puede causar irritación y enrojecimiento en el punto de contacto.
Contacto con los ojos: Puede causar dolor y enrojecimiento. Puede provocar que los ojos lloren con profusión.
Ingestión: Puede causar dolor fuerte. Puede causar visión borrosa. Puede causar daños permanentes. Puede causar dolor y enrojecimiento en la boca y en la garganta. Puede causar náuseas y dolor de estómago.
Inhalación: Puede causar irritación de garganta y una sensación de compresión en el pecho.

4. PRIMEROS AUXILIOS (MEDIDAS)

Contacto con la piel: Quitar inmediatamente toda la ropa y calzado contaminados a menos que estén adheridos a la piel. Lavar inmediatamente con abundante agua y jabón.
Contacto con los ojos: Lavar los ojos con abundante agua durante 15 minutos. Llevar a la víctima al hospital para que la examine un especialista.
Ingestión: Enjuagar la boca con agua. No inducir el vómito. Si la víctima está consciente, darle a beber medio litro de agua inmediatamente. Acudir al médico.
Inhalación: Retirar a la víctima de la exposición salvaguardando la propia seguridad.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción: Utilizar los medios de extinción adecuados para el fuego circundante. Utilizar agua pulverizada para enfriar los recipientes.
Peligros de exposición: Desprende gases tóxicos en la combustión.
Equipo de protección para el personal de lucha contra incendios: Llevar equipo de respiración autónoma. Llevar prendas protectoras para evitar el contacto con la piel y los ojos.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

CalFlux

Real Decreto 1078/93. Reglamento (CE)nº 1907/2006

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales: Señalizar la zona contaminada y prohibir el acceso a personal no autorizado. No actuar a menos que se lleve la ropa protectora adecuada. Ver punto 8. Dar la vuelta a los recipientes con el lado que pierde hacia arriba para evitar que se escape el líquido.

Precauciones para la protección del medio ambiente:

No verter en desagües ni ríos. Contener el derrame con terraplenes.

Métodos de limpieza:

Absorber con tierra o arena seca. Transferir a un recipiente etiquetado que se pueda cerrar para proceder a su correcta eliminación.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Evitar el contacto directo con la sustancia. Asegurarse de que el lugar esté suficientemente ventilado. Evitar la formación de concentraciones de vapor en el aire.

Almacenamiento: Mantener en un lugar fresco y bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Medidas técnicas: Asegurarse de que el lugar esté suficientemente ventilado.

Protección respiratoria: Disponer de un equipo de respiración autónoma para uso en caso de emergencia.

Protección de las manos: Guantes protectores.

Protección de los ojos: Gafas de seguridad. Tener a disposición el equipo para lavar los ojos.

Protección cutánea: Ropa protectora.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Líquido

Color: Marrón

Olor: Aroma afrutado

Capacidad de evaporación: Lenta

Oxidación: Sin propiedades de oxidación (según los criterios de la CE)

Solubilidad en agua: Altamente soluble

Viscosidad: No viscoso

Densidad relativa: 1,290 +/- 0,010

pH: 2 +/- 1

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

CaIFlux

Real Decreto 1078/93. Reglamento (CE)nº 1907/2006

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Estable en condiciones normales.
Condiciones a evitar:	Calor
Materiales a evitar:	Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes.
Productos de descomposición peligrosos:	Desprende gases tóxicos en la combustión.

11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

Vías de exposición: Ver la información sobre vías de exposición y sus correspondientes síntomas en el punto 4.

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Movilidad:	Se absorbe rápidamente en el suelo.
Persistencia y degradabilidad:	Biodegradable
Potencial de bioacumulación:	Sin potencial de bioacumulación.
Otros efectos adversos:	Ecotoxicidad insignificante.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Aviso: Se llama la atención de los usuarios sobre la posible existencia de reglamentos regionales o nacionales relativos a los procesos de eliminación.

14. INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE

FERROCARRIL/CARRETERA (RID/ADR)

N.º ONU: -
Nombre de envío: -

MARÍTIMO (IMO/IMDG)

N.º ONU: -

AÉREO (ICAO/IATA)

N.º ONU: -

15. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS

Símbolos de peligro:	Irritante
Frases R:	R36/38: Irrita los ojos y la piel.
Observación:	La información reglamentaria mencionada anteriormente solo hace alusión al reglamento principal aplicable al producto descrito en la ficha de datos de seguridad específicamente. Se llama la atención de los usuarios sobre la posible existencia de disposiciones adicionales que completen este reglamento. Consultar todo reglamento o disposición local, nacional o internacional a este respecto.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

CaIFlux

Real Decreto 1078/93. Reglamento (CE)nº 1907/2006

16. OTRAS INFORMACIONES

	R20/21/22: Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.
Frases R utilizadas en el punto 2:	R34: Provoca quemaduras. R37: Irrita las vías respiratorias.
Descargo de responsabilidad:	Según nuestro conocimiento, la información que aquí se proporciona es correcta, si bien no se pretende dar a entender que esté completa, por lo que solo ha de servir de guía. Esta sociedad no se responsabiliza de ningún daño que resulte de la manipulación o contacto con el producto anteriormente descrito.