

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Marzo-2007

1 Identificación de la sustancia/preparado y de la compañía.

HIDROIBERICA, SL

NIF: B61076402

Santiago Rusiñol 14, nau D8. Pol. Ind. Can Humet Tel: 937.190.703 – Fax: 937.294.387

08213 – Polinyà - BARCELONA

Instituto Nacional de Toxicología: 915.620.420 (Madrid)

Producto: FLAMEX-PLUS.

Revisión: 1

2 Composición/información sobre los componentes.

Preparado sólido; mezcla de nitratos.

Nº ONU: 1498

Frases R: R8 Peligro de fuego en contacto con materias combustibles
R36/38 Irrita los ojos y la piel

3 Identificación de los peligros.

Irrita los ojos y la piel.

4 Primeros auxilios.

Nunca debe darse de beber al paciente ni inducirle el vómito si se encuentra inconsciente o sufre convulsiones.

Inhalación: No se prevén efectos nocivos. Desplazarse a un lugar bien ventilado.

Contacto con la piel: Lavar con agua abundante y jabón durante 5 minutos por lo menos. Puede causar dermatitis.

Contacto con los ojos: Lavar inmediatamente con agua durante 15 minutos. Acudir a un médico.

Ingestión: Acudir rápidamente a un médico.

5 Medidas de lucha contra incendios.

Medios de extinción: Dióxido de carbono (CO₂); espuma; agua.

Productos de combustión peligrosos: Puede desprender vapores tóxicos.

Equipo de protección para el personal de lucha contra incendios: Utilice un equipo de respiración autónomo de presión positiva y ropa protectora contra incendios (incluye casco contra incendios, botas y guantes).

Riesgos específicos de incendios o explosión: Arde en contacto con llama.

6 Medidas en caso de vertido accidental.

Precauciones individuales: Evitar contacto directo prolongado.

Protección del medio ambiente: Retener el producto para prevenir la contaminación del suelo, de las aguas superficiales y subterráneas.

Métodos de limpieza: Recoger en envase adecuado y mantener cerrado. Eliminar siguiendo normas locales.

7 Manipulación y almacenamiento.

Manipulación: Adoptar las medidas de precaución necesarias para materiales comburentes. Utilizar elementos de protección adecuados (ver sección 8).

Manipular alejados de cualquier tipo de llama.

Almacenamiento: Mantener los envases bien cerrados cuando no se utilicen. No apilar. Guardar en lugar fresco y seco.

8 Controles de exposición/protección personal.

Límites de exposición: Ninguno establecido.

Equipo de protección personal: - Protección respiratoria: No es necesaria.

- Ropa protectora: Usar guantes de nitrilo y a ser posible delantal protector.

- Protección ojos/cara: Usar gafas tipo motorista (goggles) o pantalla.

9 Propiedades físicas y químicas.

Aspecto:	Polvo fino.
Color:	Grisáceo.
pH (al 2%)	11,3
Punto ignición:	> 350°C.
Punto congelación:	No procede.
Densidad:	1,00±0,1g/cm ³ .
Solubilidad en agua:	No es soluble.

10 Estabilidad y reactividad.

Estabilidad química: Estable en condiciones normales de almacenamiento y manipulación.

Condiciones a evitar: Llama y fuentes de calor.

Materiales a evitar: Llamas.

11 Información toxicológica.

Irritación:

- Piel: Irrita la piel. Puede llegar a provocar excemas si el contacto es prolongado.
- Ojos: Puede provocar lesiones oculares.
- Ingestión: Nocivo. Acudir a médico y valorar lavado gástrico.

12 Informaciones ecológicas.

Puede aumentar el nivel de nitrógeno en el suelo si se vierte descontroladamente.

13 Consideraciones sobre la eliminación

Todo sistema de eliminación debe cumplir las leyes y regulaciones locales y nacionales. Las tierras contaminadas con este producto se consideran Residuo Tóxico y Peligroso, su eliminación está sujeta a las normas locales.

Los envases se consumen con el producto.

14 Información relativa al transporte.

ADR/RID: Clase: 5.1
Clasificación: O2
Grupo embalaje: III
Etiqueta: 5.1

15 Información reglamentaria.

Clasificación CEE y etiqueta: Comburente.

Frases R

R8 Peligro de fuego en contacto con materias combustibles
R36/38 Irrita los ojos y la piel

Frases S

S16 Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar
S20 No comer ni beber durante su utilización.
S21 No fumar durante su utilización

S26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

16 Otras informaciones.

Limpieza de hogares y pasos de humos en calderas.

Esta ficha complementa la información técnica, no la reemplaza. Los datos que contiene están basados en nuestros conocimientos actuales y los textos legislativos y reglamentos relativos a productos promulgados en la fecha de emisión. No debe ser considerada como una enumeración exhaustiva y no dispensa en ningún caso al usuario del producto de remitirse al conjunto de textos oficiales y de conocer las obligaciones que le incumben. No podemos hacernos responsables de una incorrecta aplicación del producto ya que no podemos controlar en todo momento el uso que de él se haga. Aviso para el usuario de los riesgos que eventualmente incurren cuando el producto es utilizado en otras aplicaciones que no son aquellas por las cuales es conocido

