

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según R.D. 255/2003, Reglamento CE 648/2004 y posteriores modificaciones

Fecha de Emisión: 01/07/2002 Edición: 05
Fecha de Revisión: 22/12/2010
Página 1/3

Nombre del producto: C-25 CRISTALIZADOR DE MANTENIMIENTO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO/EMPRESA

Nombre del producto: C-25 CRISTALIZADOR DE MANTENIMIENTO

Uso del producto: acabado de suelos.

Responsable de la comercialización:

LABORATORIOS EUROCHEM, S.A.
C/ Galena nº 12, Polígono Ind. San Cristóbal
47012 Valladolid
TELÉFONO: 983 211 920 Fax: 983 211 937
TELEFONO DE URGENCIA: 91 562 04 20 Instituto Nacional
Toxicología

2. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Ingredientes peligrosos:

CAS: 18972-56-0 Fluorsilicato de magnesio 5-15 %
EINECS: 241-022-2 T R 25

Componentes de acuerdo al Reglamento (CE) 648/2004 y sus modificaciones: Ninguno

Información adicional:

El texto completo de las frases de riesgo viene en el apartado 16

3. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Clasificación: T Tóxico
C Corrosivo

Riesgos para la salud humana y el medio ambiente:

R 25 Tóxico por ingestión
R 34 Provoca quemaduras
R 36/38 Irrita los ojos y la piel

4. PRIMEROS AUXILIOS

Indicaciones generales: Quitarle inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Pueden aparecer síntomas de envenenamiento, incluso después de varias horas. Se recomienda observación médica al menos hasta 48 horas después del incidente.

Inhalación: Manténgase alejado de la fuente de exposición. En caso de desmayo colocar al paciente en una posición adecuada para su traslado.

Contacto con la piel: Lavar inmediata y abundantemente con agua. Quitar la ropa manchada. Si los síntomas persisten acudir al médico.

Contacto con los ojos: Lavar con abundante agua corriente y acúdase al médico.

Ingestión: Lavar la boca con agua. Beber uno o dos vasos de agua o leche y acudir inmediatamente al médico.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción recomendados: CO₂, extintores de polvo o agua pulverizada. Como norma general actuar de acuerdo con los otros materiales presentes.

Peligros especiales: ninguno

Equipos de protección: No es necesario equipo especial.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales: Utilizar ropa protectora adecuada, guantes y protección para la cara y ojos.

Precauciones ambientales: Diluir con abundante agua.

Método de limpieza/recogida: Utilizar agente neutralizante. Absorber con material inerte. Eliminar este material según las disposiciones locales.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: (Ver también los apartados 8 y 15)

Información para una manipulación segura: Procurar buena ventilación. Evitar la formación de aerosoles. Cumplir con la legislación vigente sobre seguridad e higiene en el trabajo.

Información sobre protección contra incendio y explosión: No se requiere ninguna medida especial.

Almacenamiento: Según la legislación vigente y para almacenamiento de distintos productos en una misma instalación cumplir con la legislación local.

8. CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL

Valores límites de exposición:

El producto no contiene cantidades relevantes de materiales con valores críticos que tengan que ser comprobados en el lugar de trabajo.

Controles de la exposición profesional:

Protección respiratoria: No es necesaria en condiciones normales de uso. Sin embargo debe evitarse la inhalación de los vapores o aerosoles.

Protección cutánea. Manos: Utilizar guantes protectores de goma o neopreno.

Protección cutánea. Resto del cuerpo: Utilizar ropa protectora si hay posibilidad de contacto con la piel. Cámbiese la ropa manchada o salpicada.

Protección de los ojos: Utilizar gafas de seguridad.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según R.D. 255/2003, Reglamento CE 648/2004 y posteriores modificaciones

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION

Eliminación: Cumplir con las leyes locales vigentes.

Recomendación: No verter el producto sin diluir por el desagüe.

Envases contaminados: Eliminar según normativa vigente.

14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

Transporte terrestre ADR/RID

Clase :	8
Nº UN:	2922
Nº peligro:	86
Grupo de embalaje:	III
Etiqueta de peligro:	8+6.1
Nombre técnico:	Líquido corrosivo, tóxico N.E.P. (Fluorsilicato de magnesio)

Transporte marítimo (IMDG)

Clase:	8
Nº UN:	2922
Grupo de embalaje:	III
Etiqueta de peligro:	8+6.1
Contaminante marino:	No
Nombre técnico:	Líquido corrosivo, tóxico N.E.P. (Fluorsilicato de magnesio)

Transporte aéreo ICAO-TI y IATA-DGR

Clase ICAO/IATA :	8
Nº UN:	2922
Grupo de embalaje:	III
Etiqueta de peligro:	8+6.1
Nombre técnico:	Líquido corrosivo, tóxico N.E.P. (Fluorsilicato de magnesio)

Información adicional:

El Reglamento de transporte incluye disposiciones especiales para ciertas clases de mercancías peligrosas envasadas en cantidades limitadas.

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

Clasificación: Tóxico, Corrosivo

Símbolos de peligrosidad: T, C



Frases de riesgo:

- R 25 Tóxico por ingestión.
- R 34 Provoca quemaduras.
- R 36/38 Irrita los ojos y la piel.

Frases de seguridad:

- S 2 Manténgase fuera del alcance de los niños.
- S 7 Manténgase el recipiente bien cerrado.
- S 24/25 Evítese el contacto con los ojos y la piel.
- S 36/37/39 Úsese indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/cara.
- S 45 En caso de accidente o malestar acúdase inmediatamente a un médico y muéstrelle la

Fecha de Emisión: 01/07/2002 Edición: 05
Fecha de Revisión: 22/12/2010
Página 2/3

Nombre del producto: **C-25 CRISTALIZADOR DE MANTENIMIENTO**

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Información general:

Aspecto: Líquido blanco lechoso

Olor: Característico

pH : 2-3

Pto. de inflamación: No inflamable

Autoinflamabilidad: El producto no es autoinflamable

Presión de vapor: No aplica

Densidad relativa: 1,135 gr/cm³

Solubilidad en agua: Totalmente soluble

Viscosidad (cst a 40°C): No determinada

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Producto estable en condiciones normales.

Condiciones y Materiales a evitar: Reacciona con álcalis y metales.

Productos de descomposición peligrosa: No hay descomposición si el producto se utiliza según especificaciones.

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Datos Toxicológicos:

Efectos de la exposición

Ojos: Posible irritación que no produce daños permanentes en caso de tratamiento inmediato.

Piel: Posible irritación, un contacto prolongado o repetido puede provocar úlceras.

Ingestión: Puede causar irritación del aparato digestivo y posterior envenenamiento por fluoruros que puede ser fatal.

Inhalación: Irritante severo, puede provocar edema pulmonar.

12. INFORMACION ECOLOGICA

Efectos sobre el medio ambiente: El producto usado para su finalidad no debería causar efectos negativos sobre el medio ambiente.

Evitar que el producto penetre en el terreno.

No se debe permitir que el producto pase a desagües, alcantarillas, ni cursos de agua sin una previa dilución o neutralización.

Persistencia y degradabilidad: Producto biodegradable que cumple con la legislación vigente.

Fecha de Emisión: 01/07/2002 Edición: 05

Fecha de Revisión: 22/12/2010

Página 3/3

Nombre del producto: **C-25 CRISTALIZADOR DE MANTENIMIENTO**

etiqueta o el envase.

No ingerir.

Producto de uso profesional.

16. OTRAS INFORMACIONES

La Ficha de Datos de Seguridad está basada en las leyes vigentes de la CE y nacionales y en nuestros conocimientos actuales. El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican. No se establece ninguna garantía expresa o implícita.

Texto de las frases de riesgo asociadas con los ingredientes indicados en el apartado 2

R 25 Tóxico por ingestión.