

Ficha Técnica y de Datos de Seguridad CE

Ficha de Datos de Seguridad según Directiva 91/155/CE

Nombre comercial: “CRISTADUR” CRISTALIZADOR EXTRADURO

Nº de producto: 19 **Versión:** 3 **Fecha:** 4- 1 - 2008 **Página:** 1 (7)

1. Identificación del producto y de la empresa

Identificación del producto:

Nombre comercial:

“CRISTADUR” CRISTALIZADOR EXTRADURO

Identificación de la empresa:

ABRAPAL, S.L.
C.I.F. B-47370358
C/ Oro, nº 2
47012 VALLADOLID
Tel. 983 391689
Fax. 983 397405
e-mail: info@comercial-lozano.com

Identificación adicional:

COMERCIAL LOZANO

Teléfonos de emergencia:

91 5620420 Instituto Nacional de Toxicología
600 474544

Características del producto:

Cristalizador especialmente formulado para el vitrificado de pavimentos con contenido en carbonato cálcico, como mármol, terrazo, pavimento hidráulico, etc. Su exclusiva fórmula permite una rápida aplicación, proporcionando al pavimento la impermeabilización necesaria para un brillo duradero

Modo de empleo:

Verter una pequeña cantidad de “CRISTADUR” sobre 3 ó 4 m² y, con máquina rotativa y lana de acero, extender uniformemente con pasadas horizontales y verticales, alternativamente, hasta conseguir que seque. Repetir la operación al menos 2 veces.

Ficha Técnica y de Datos de Seguridad CE

Ficha de Datos de Seguridad según Directiva 91/155/CE

Nombre comercial: “CRISTADUR” CRISTALIZADOR EXTRADURO

Nº de producto: 19 **Versión:** 3 **Fecha:** 4- 1 – 2008 **Página:** 2 (7)

2. Identificación de peligros

Tóxico por ingestión.
Puede causar irritación en la piel, ojos y vías respiratorias, especialmente en tratamientos prolongados.

3. Composición / Información de los componentes.

Características químicas:

Mezcla de sales silícicas, cera, tensoactivos y perfume.

Ingredientes peligrosos:

Hexafluorosilicato de magnesio
Concentración: 20,0000-30,0000%
nº CAS: 16949-65-8 nº EINECS: 241-022-2

4. Primeros auxilios.

En caso de ingestión:

Precaución: La ingestión de pequeñas cantidades puede provocar hipocalcemia brusca y muy grave. En caso de intoxicación o accidente acudir a un Servicio de Urgencia Hospitalario.

En caso de contacto con la piel:

Quitarse la ropa empapada y lavar la zona afectada con agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos:

Lavar con abundante agua durante 15 minutos con los párpados abiertos. Consultar a un oculista si fuera necesario.

Ficha Técnica y de Datos de Seguridad CE

Ficha de Datos de Seguridad según Directiva 91/155/CE

Nombre comercial: “CRISTADUR” CRISTALIZADOR EXTRADURO

Nº de producto: 19 **Versión:** 3 **Fecha:** 4- 1 - 2008 **Página:** 3 (7)

5. Medidas de lucha contra incendios.

Medidas de extinción adecuadas:

Agua pulverizada, espuma, dióxido de carbono, polvo extintor.

Riesgos específicos que resultan de la exposición a la sustancia, sus productos de combustión y gases producidos:

CO y SO₂, monóxido de carbono y dióxido de azufre.

6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental.

Medidas de protección del medio ambiente:

Evitar que penetre en el alcantarillado o aguas superficiales.

Medidas de limpieza / recogida:

Recoger con material absorbente (serrín, arena, etc.) y lavar los restos con abundante agua.

7. Manipulación y almacenamiento.

Manipulación:

Manipular en lugar ventilado y a temperatura ambiente.

Almacenamiento:

Almacenar en los envases de origen, perfectamente cerrados y lejos de fuentes de calor.

Ficha Técnica y de Datos de Seguridad CE

Ficha de Datos de Seguridad según Directiva 91/155/CE

Nombre comercial: “CRISTADUR” CRISTALIZADOR EXTRADURO

Nº de producto: 19 **Versión:** 3 **Fecha:** 4- 1 - 2008 **Página:** 4 (7)

8. Límites de exposición y medidas de protección personal.

Medidas de protección generales:

Evitar el contacto con la piel y ojos.

Protección de las manos: Guantes impermeables.

Protección de los ojos: Gafas protectoras.

9. Propiedades físicas y químicas.

Aspecto:

Forma: Líquido.

Color: Blanco grisáceo

Olor: Ligeramente a cítricos.

Densidad: 1,150 aprox. a 20° C.

Solubilidad: Soluble en agua.

Valor pH: 2,5 aprox. a 20° C

Inflamabilidad: Ninguna

10. Estabilidad y reactividad.

Estabilidad: No debe mezclarse con otros productos químicos.

Reacciones peligrosas: Ninguna en condiciones normales de trabajo y almacenamiento.

11. Informaciones toxicológicas.

11.1. Inhalación

Acción caústica y posible envenenamiento por fluoruros.

Ficha Técnica y de Datos de Seguridad CE

Ficha de Datos de Seguridad según Directiva 91/155/CE

Nombre comercial: “CRISTADUR” CRISTALIZADOR EXTRADURO

Nº de producto: 19 **Versión:** 3 **Fecha:** 4- 1 - 2008 **Página:** 5 (7)

11.2. Ingestión

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

Oral – (Cerdo de Guinea) LD₅₀ 200 mg/Kg.

11.3. Contacto con la piel

Posible irritación, un contacto prolongado o repetido puede provocar úlceras. No constan datos experimentales.

11.4. Contacto con los ojos

Posible irritación que no produce daños permanentes en caso de tratamiento inmediato. No constan datos experimentales.

11.5. Sensibilización

La existencia de sensibilización al ión fluoruro es improbable.

11.6. Carcinogenicidad

No hay evidencias de una asociación entre cáncer y exposición a Fluoruros inorgánicos (IARC).

11.7. Mutagenicidad

No es considerado mutagénico.

11.8. Tóxico para la reproducción

No es tóxico para la reproducción.

11.9. Narcosis

No es narcótico.

11.10. Efectos crónicos

No tiene efectos crónicos.

Ficha Técnica y de Datos de Seguridad CE

Ficha de Datos de Seguridad según Directiva 91/155/CE

Nombre comercial: **“CRISTADUR” CRISTALIZADOR EXTRADURO**

Nº de producto: 19 Versión: 3 Fecha: 4- 1 - 2008 Pagina: 6 (7)

12. Informaciones ecológicas.

Contiene fluorosilicato de magnesio que es tóxico para el medio ambiente.

No tirar ningún resto al desagüe, a la tierra o las plantas. Evitar la penetración en las aguas superficiales, en las aguas residuales y en el terreno.

Efecto tóxico en los peces y plancton, plantas y follaje. Persistente en el terreno, el suelo atará fuertemente los fluoruros si el pH es >6,5, un elevado contenido en calcio también inmovilizará fluoruros.

13. Eliminación de residuos.

Diluir con abundante agua y verter gradualmente.

En concentraciones bajas de este producto en agua se considera biodegradable para un sistema biológico de plantas depuradoras.

14. Información relativa al transporte.

Nº de Identificación de peligro: 60

Nº ONU: 3287

Etiqueta de transporte: 6.1

TPC/TPF Clase 6.1 - 66 c

ADR/AID Clase 6.1 - 64 c

IMDG/ICAO/IATA Clase 6.1.

15. Reglamentaciones.

Señalización según las directivas de la CE



Tóxico

R-25 Tóxico por ingestión

S (1-2) Consérvese bajo llave y manténgase fuera del alcance de los niños.

S-24 Evítese el contacto con la piel.

S-25 Evítese el contacto con los ojos.

S-45 En caso de accidente o malestar acuda inmediatamente al médico (si es posible muéstrela la etiqueta)

PRODUCTO DE USO PROFESIONAL

CONTIENE MgSiF₆ 6H₂O Hexafluorosilicato de Magnesio

Ficha Técnica y de Datos de Seguridad CE

Ficha de Datos de Seguridad según Directiva 91/155/CE

Nombre comercial: “CRISTADUR” CRISTALIZADOR EXTRADURO

Nº de producto: 19 **Versión:** 3 **Fecha:** 4- 1 - 2008 **Página:** 7 (7)

16. Otras informaciones.

Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. Su objetivo es describir nuestros productos desde el punto de vista de la seguridad, sin que ello presuponga la garantía de propiedades particulares de los productos.

ADVERTENCIA: La información descrita es correcta según nuestro mejor conocimiento. No se acepta responsabilidad legal por errores, hechos o interpretaciones. Debería comprobarse cualquier información contenida aquí antes de ser aplicada a casos particulares. ABRAPAL S.L. (COMERCIAL LOZANO) no asume ninguna responsabilidad por cualquier perjuicio ocasionado por la confianza depositada en los datos aquí contenidos.
