

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD****1.- Identificación del preparado y del responsable de su comercialización****Nombre Comercial:** CRISTALIZADOR DOMÉSTICO**Nombre del responsable de la comercialización:** VIROLA SL**Dirección:** C/Carniceros 10
46900 Torrente - VALENCIA
www.virolasl.com - virolasl@virolasl.com
Tlf: 96 157 32 37**Contacto en caso de emergencia:** INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA.
Teléfono: (91) 562 04 20**2.- Composición/Información sobre los componentes****Composición:** Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación, con adiciones no peligrosas: Emulsión compleja de ceras (polietilénicas, acrílicas y montanas), más del 50%; Tensioactivos no-iónicos, menos del 1%; Clorohidrato de Al, menos del 10%; Ac. acético, menos del 1%.**3.- Identificación de los peligros****Naturaleza del peligro:** Puede causar leve irritación ocular y en la piel.**4.- Primeros auxilios****Contacto con la piel:** Quitarse la ropa contaminada. Lavar la piel con agua. Si aparecen síntomas, acudir al médico.**Contacto con los ojos:** Lavar minuciosamente con agua, manteniendo los párpados separados, durante 10 minutos como mínimo. Acudir al médico si se nota malestar.**Inhalación:** Apartar al paciente del lugar de exposición. Acudir al médico si se nota malestar.**Ingestión:** Enjuagar la boca con agua. Acudir al médico, y mostrarle la etiqueta.**5.- Medidas de lucha contra incendios****Medios de extinción adecuados:** Dióxido de carbono, polvo extintor, espuma y agua pulverizada.**Precauciones especiales:** En caso de incendio, no respire los humos. Debe utilizarse equipo respiratorio adecuado.**Productos de combustión peligrosos:** En caso de incendio pueden desprenderse gases nitrosos



(NO_x), Monóxido de carbono (CO) y Dióxido de carbono (CO₂).

CRISTALIZADOR USO DOMÉSTICO**6.- Medidas a tomar en caso de vertido accidental**

Precauciones personales: Evítese el contacto con los ojos y la piel..

Precauciones para la protección del medio ambiente: Evitar que el producto derramado penetre en el suelo o sea arrastrado a aguas superficiales.

Métodos de limpieza: Utilizar arena para evitar que el derrame se extienda, y luego absorberlo con tierra u otro absorbente, el material recogido se eliminará como el resto de los residuos del producto. Lavar los restos con agua.

7.- Manipulación y almacenamiento

Manipulación: Evitar que el producto salpique los ojos o la piel.

Almacenamiento: Almacenar en lugares frescos y bien ventilados, manteniendo los recipientes herméticamente cerrados. Impedir que se hiele el producto.

8.- Controles de exposición/Protección Personal

Medidas técnicas de protección: Evitar derrames, y el contacto con piel y ojos.

Protección individual:

- * **Protección respiratoria:** Evitar inhalación de vapores.
- * **Protección de manos:** Utilizar guantes de protección.
- * **Protección de ojos:** Gafas protectoras.
- * **Protección cutánea:** Quitarse inmediatamente la ropa contaminada.
- * **Medidas generales de higiene:** Lavarse las manos al final de los períodos de trabajo. No fumar, comer ni beber durante el trabajo.

9.- Propiedades físico-químicas

Aspecto: Líquido.

Color: Blanco lechoso

Olor: Débil, característico a ceras.

pH del preparado: (20 °C) 4.5

Punto/Intervalo de ebullición: Aproximadamente, 100 °C.

Punto de inflamación: Producto no inflamable.

Peligro de explosión / Autoinflamabilidad: El producto no es explosivo, ni autoinflamable.

Densidad: (20 °C) 1.026 gr/cc.

Solubilidad: En agua, miscible.

10.- Estabilidad y Reactividad:



Estabilidad: Estable en condiciones normales. No se recomienda calentar por encima de 100 °C.

Reacciones peligrosas: No se conocen reacciones peligrosas.

Productos de descomposición peligrosos: Puede generar aductos de óxidos de etileno, y Cloruro de hidrógeno (HCl).

11.- Información toxicológica:

Toxicidad aguda: DL₅₀ oral en ratas: > 2.000 mg/Kg.

Efectos de la exposición: Puede producir leve irritación en ojos y piel.

Efectos crónicos producidos por la exposición: No se conocen efectos crónicos.

Información adicional: En conformidad con el método convencional para la evaluación de riesgos para la salud, descrito en la Directiva de Preparados Peligrosos, el producto no está clasificado como peligroso.

12.- Información ecológica:

Indicaciones generales: No verter al entorno sin precipitación/floculación química. El precipitado no es peligroso. Evitar la contaminación del terreno y de cursos de agua.

13.- Consideraciones sobre la eliminación:

Peligros en la eliminación del producto: Ninguno conocido, evitar contaminación medio ambiental.

Método de eliminación recomendado: Eliminar de acuerdo con las legislaciones locales y generales. Incinerar de acuerdo con las normas.

14.- Información relativa al transporte:

Carretera (ADR/RID): No clasificado como mercancía peligrosa.

Aire (IATA): No clasificado como mercancía peligrosa.

Mar (IMDG): No clasificado como mercancía peligrosa.

15.- Información reglamentaria:

Símbolos de peligro: Ninguna.

Frases de riesgo: Ninguna.

Frases de seguridad: S 2: Manténgase fuera del alcance de los niños.

S 24/25. Evítese el contacto con los ojos y la piel.

El producto está catalogado y etiquetado según las directrices de la CEE/Reglamento sobre sustancias peligrosas.



16—Información adicional:

Este producto debe ser almacenado, manipulado y usado de acuerdo con los procedimientos de una buena higiene industrial. Esta información refleja los conocimientos actuales. No ingerir.