

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. IDENTIFICACIÓN DEL PREPARADO Y DE LA EMPRESA.

Nombre comercial: **DURCLOR**

Identificación de la empresa: **INDUSTRIAL JABONERA DEL VALLÈS, SA**
Polg. Ind. Riera de Caldes. Camí Reial, 20-22
08184 PALAU-SOLITÀ I PLEGAMANS (BARCELONA)
Teléfono: 93 864 45 42 FAX: 93 864 33 52

Teléfono de urgencia: **93 864 83 05**

Usos del preparado: Lavado de vajillas automático.

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS.

Irrita la piel, ojos y vías respiratorias.
Emite gas tóxico en contacto con productos ácidos.
Producto nocivo para el medio ambiente.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

Dicloroisocianurato sódico dihidrato (CAS nº 51580-86-0) <10%
Hidróxido sódico (CAS nº 1310-73-2) 5-15%

4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con la piel: Lavar con abundante agua.

Contacto con los ojos: Lavar inmediatamente con abundante agua.

Ingestión: No provocar el vómito. Dar de beber abundante agua y acudir al médico.

Inhalación: Respirar aire fresco.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

Medios de extinción adecuados: Agua pulverizada.

Descomposición: Por calentamiento puede convertirse en un producto comburente y desprender gases conteniendo cloro.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.

Precauciones individuales: Evitar contacto con la piel, ojos y mucosas. Usar indumentaria adecuada.

Medidas de protección medioambiental: No permitir que el producto llegue al alcantarillado público y aguas superficiales o subterráneas.

Métodos de limpieza: Barrer o aspirar y recogerlo en envases adecuados. Evitar la formación de polvo.

Información adicional: Consultar a un experto en destrucción del material.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

Manipulación: Evitar la formación de polvo y el contacto con los ojos y la piel. No mezclar nunca con otros productos.

Almacenamiento: Mantener el producto entre 0 y 40 °C. Asegurar una buena ventilación en la zona de almacenamiento. No almacenar junto a productos ácidos ni lejías. Seguir las directrices de la legislación vigente en almacenamiento de productos químicos.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL.

Límites de exposición: No se han descrito para el preparado.

Protección personal: Se recomienda el uso de gafas protectoras, mascarilla antipolvo, guantes especialmente durante la manipulación de grandes cantidades de producto.

En cualquier caso, quitarse inmediatamente la ropa contaminada y lavarse las manos al final de los periodos de trabajo. Todo el equipo de protección personal debe estar homologado y cumplir la legislación vigente de seguridad e higiene, estar en buen estado de mantenimiento y el personal debe estar correctamente adiestrado para el uso del equipo de protección suministrado.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

<u>Aspecto</u>	: Sólido granular.
<u>Color</u>	: Blanco.
<u>Olor</u>	: Clorado.
<u>Densidad (aparente)</u>	: 850 g/l
<u>pH (20 °C)</u>	: 11 - 12 (1%)

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Condiciones a evitar: Evitar el calentamiento.

Productos peligrosos de descomposición: Gases tóxicos: Cloro, monóxido carbono, etc.

Reacciones peligrosas: Emite gas tóxico en contacto con ácidos.

11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS.

Toxicidad aguda: LD₅₀ Oral rata >750 mg/Kg.

Irritación/Corrosión: Produce irritaciones sobre la piel, ojos y mucosas.

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS.

Persistencia medioambiental

Biodegradabilidad: Evitar la contaminación en gran escala de suelo y agua.

Toxicidad para la vida acuática: Tóxico.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

No mezclar con otros materiales de desecho. Elimínese de acuerdo con la legislación vigente.

14. INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE.

Exento de ADR: Según acuerdo multilateral ADR M-150

Contiene menos del 25% Dicloroisocianurato sódico dihidrato.

15. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS.

<u>Símbolo de peligro:</u>	Xi irritante N Peligroso para el medio ambiente
<u>Frases de Riesgo:</u>	R-31 En contacto con los ácidos libera gases tóxicos. R-51 Tóxico para los organismos acuáticos. R-53 Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente. R36/37/38 Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

Frases de Seguridad:

- S-2 Manténgase fuera del alcance de los niños.
- S-8 Manténgase el recipiente en lugar seco.
- S-22 No respirar el polvo
- S-26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
- S-41 En caso de incendio y/o explosión, no respire los humos.
- S-46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o envase.
- S-60 Elimínese el producto y su recipiente como residuos peligrosos.
- S-61 Evítase su eliminación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.
- S-36/37/39 Usen indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos y cara.

16. OTRAS INFORMACIONES.

Los datos y aplicaciones aquí descritos responden a nuestros conocimientos al redactar esta información, y se dan sin ningún compromiso por nuestra parte. La observación de las disposiciones legales incumbe exclusivamente a los manipuladores del producto. Esta ficha completa las notas técnicas de utilización, pero no las sustituye.