

RE-HSCC-04

**HIDROPROTECCION S.A.
HOJA DE SEGURIDAD**



1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUIMICO Y LA COMPAÑÍA

Nombre del Producto: **HIDROCRYSTAL**

Familia Química: Vidrios, espejos y superficies duras.
Proveedor: Hidroprotección S.A
Autopista Norte No. 169-25 Of. 205
Bogotá, Colombia
www.hidroproteccion.com

Servicio al Cliente: 571-678 40 11



2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES

- Tensoactivos, fluidos funcionales, conservantes.

3. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

- Inhalación: No tóxico. La exposición al rocío concentrado puede causar una ligera irritación.
- Ingestión: Nocivo por ingestión.
- Contacto con ojos: Puede desarrollar enrojecimiento, dependiendo de la intensidad y el tiempo de contacto
- Contacto con piel: Efectos mínimos. Podría causar un poco de resequeidad

4. PRIMEROS AUXILIOS

- Inhalación: traslade al aire fresco, busque atención médica si la irritación persiste.
- Ingestión: Dar a beber abundante agua, no inducir vómito. Si se presenta malestar estomacal, consulte al médico.
- Contacto con ojos: Lavar con abundante agua durante por lo menos 10 minutos y acudir al médico si la irritación persiste.
- Contacto con piel: Lavar con abundante agua.

Distribución: Este documento es de uso general y es modificado por Control de Calidad o ID.

Fecha de actualización: 09/09/15

RE-HSCC-04

**HIDROPROTECCION S.A.
HOJA DE SEGURIDAD**



5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

- Este producto es no inflamable. Solución acuosa conteniendo alcohol - no sostiene la combustión.
- Medio Extintor: Extinga con rocío de agua, polvo químico seco o espuma apropiada. Se pueden usar procedimientos normales contra incendios.

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

- Método de limpieza: Recoger con un material absorbente.
- Derrames pequeños: Recoger el material no utilizado con un método adecuado, los residuos se pueden eliminar con una toalla o trapero. Las cantidades pequeñas no recuperables se pueden escurrir al alcantarillado sanitario disuelto en agua.
- Derrames mayores: Use un material absorbente para acumular el derrame y colóquelo en contenedores limpios y secos, para desechar con un método apropiado. Informar a las autoridades competentes, según la legislación local.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- Almacenar en su empaque original a temperatura ambiente, bajo techo y en un lugar ventilado, fresco y seco.
- No apilar más de tres garrafas.
- Debe transportarse verticalmente en su empaque original sellado.
- Mantener lejos de alimentos y bebidas de consumo humano o animal.
- En la zona de aplicación debe estar prohibido comer y beber.
- No retirar etiqueta del empaque.

8. CONTROL A EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

- Límites de Exposición: No presente peligro para el usuario cuando se usa de acuerdo a las instrucciones de la etiqueta para su uso propuesto. Es posible una ligera irritación de la piel y los ojos (Sección IV.).
- Ventilación: No requiere ventilación especial durante su uso.

Distribución: Este documento es de uso general y es modificado por Control de Calidad o ID.

Fecha de actualización: 09/09/15

RE-HSCC-04

**HIDROPROTECCION S.A.
HOJA DE SEGURIDAD**



- Efectos a la Salud Humana o Riesgos a la Exposición: No se esperan efectos adversos a la salud humana.
- No se espera que irrite la piel de la mayoría de los usuarios. La aplicación diaria repetida sobre la piel sin enjuagar, o el contacto continuo sobre la piel puede causar irritación temporal, pero reversible.
- Manipular y abrir el recipiente con cuidado.
- Mantener fuera del alcance de los niños.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Apariencia: líquido
- Color: azul translúcido
- Olor: característico
- Densidad: 0.98 g/ml
- pH: Neutro
- Solubilidad en agua: Total

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.
- No reactivo. es estable incluso bajo condiciones de fuego, y no reaccionará al agua o los oxidantes.

11. INFORMACIÓN TOXICOLOGICA

- Para uso doméstico e industrial.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No consumir alimentos ni bebidas durante su manipulación.
- No reutilizar los recipientes para almacenar agua, bebidas o alimentos de consumo humano o animal.

12. INFORMACIÓN ECOLOGICA

- El producto en grandes cantidades puede ser contaminante del agua.
- No se espera que el uso doméstico normal sea agente causante de contaminación de agua o suelo.

Distribución: Este documento es de uso general y es modificado por Control de Calidad o ID.

Fecha de actualización: 09/09/15

RE-HSCC-04

**HIDROPROTECCION S.A.
HOJA DE SEGURIDAD**

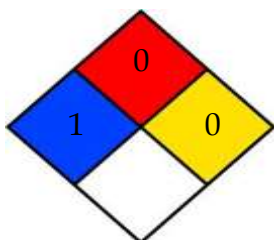


13. CONSIDERACIONES PARA SU DESECHO

- Disponer conforme a regulaciones locales.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Clasificación NFPA 704:



Salud	1
Inflamabilidad	0
Reactividad	0
Riesgo Especial	

UN ----

0= insignificante 1= ligero 2= moderada 3= alta 4= extrema

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

- Códigos R: 36/42/43
- Códigos S: 2/3/7/13/20/25/26

16. OTRA INFORMACIÓN

- Uso recomendado: Este producto está diseñado para uso profesional o industrial.
- Debe ser utilizado y manipulado solamente por personal idóneo.

LA ANTERIOR INFORMACIÓN CUMPLE CON LAS DIRECTRICES MÁS RECIENTES. CONSULTAR LA FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO PARA SU MANIPULACIÓN Y UTILIZACIÓN.

Cualquier inquietud contactar al Departamento Técnico de **HIDROPROTECCION S.A.**

Distribución: Este documento es de uso general y es modificado por Control de Calidad o ID.
Fecha de actualización: 09/09/15