

RE-HSCC-04

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



1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUIMICO Y LA COMPAÑÍA

Nombre del Producto: **ACROSOLVE**

Familia Química: Desmanchadores

Proveedor: Hidroprotección S.A
Autopista Norte No. 169-25 Of. 205
Bogotá, Colombia

Servicio al Cliente: 571-678 40 11



2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES

- Mezcla de Solventes aromáticos y alifáticos

3. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

- Producto Inflamable
- Inhalación: Los vapores pueden irritar el sistema respiratorio. La respiración de altas concentraciones de vapor puede causar la depresión del sistema nervioso central (CNS), mareo, vértigo, dolor de cabeza, náusea y debilidad.
- Ingestión: Puede ser dañino si se ingiere. El líquido puede entrar directamente a los pulmones (aspiración) cuando se ingiere o vomita, desarrollando daño grave a los pulmones, posiblemente pulmonía química (neumonitis química).
- Contacto con la piel: El contacto frecuente o prolongado puede irritar y producir pérdida de grasa y secado de la piel lo que da lugar a una sensación de ardor y la piel seca y agrietada. El contacto breve y ocasional con el líquido no producirá una irritación significativa a no ser que se impida la evaporación. El contacto con la piel puede agravar un problema de dermatitis existente.
- Contacto con los ojos: Irritante, genera sensación ardiente y visión borrosa.

Distribución: Este documento es de uso general y es modificado por Control de Calidad o ID.
Fecha de actualización: 07/09/15

RE-HSCC-04

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



4. PRIMEROS AUXILIOS

- Inhalación: Utilizando la protección respiratoria adecuada mueva a la víctima a un lugar al aire libre. Si ocurre vómito, mantenga la cabeza y el tronco hacia abajo para prevenir la aspiración y mantener las vías respiratorias libres; si la persona está inconsciente, coloque la cabeza de lado. Llame al médico inmediatamente
- Ingestión: No induzca vómito. Haga que la víctima se enjuague la boca con agua. No administre líquidos a una persona mareada, con convulsiones o inconsciente, Si vomita espontáneamente, mantenga la cabeza debajo de las rodillas para impedir aspiración. Transporte a un centro médico más cercano para tratamiento adicional.
- Contacto con los ojos: Lave con agua en abundancia por el tiempo necesario para eliminar el producto (al menos 15 minutos) manteniendo los párpados abiertos. Descanse los ojos durante 30 minutos. Si persiste la irritación, acuda al médico.
- Contacto con la piel: Lavar con agua. Despojarse de ropas fuertemente contaminadas, incluyendo zapatos y lavar bien antes de volver a usar. Si persiste la irritación acuda al médico

5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

- Este producto es inflamable.
- Medios de extinción recomendados. : Polvo extintor o CO2. En caso de incendios más graves también espuma resistente al alcohol y agua pulverizada. No usar para la extinción chorro directo de agua.
- Riesgos especiales.: El fuego puede producir un espeso humo negro. Como consecuencia de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono. La exposición a los productos de combustión o descomposición puede ser perjudicial para la salud.
- Equipo de protección contra incendios.: Según la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de trajes de protección contra el calor, equipo respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas.
- Otras recomendaciones. : Refrigerar con agua los tanques, cisternas o recipientes próximos a la fuente de calor o fuego. Tener en cuenta la dirección del viento. Evitar que los productos utilizados en la lucha contra incendio, pasen a desagües, alcantarillas o cursos de agua.

RE-HSCC-04

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



6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individual.

- Eliminar los posibles puntos de ignición y ventilar la zona. No fumar. Evitar respirar los vapores. Para control de exposición y medidas de protección individual.

Métodos de limpieza.

- Recoger el vertido con materiales absorbentes no combustibles (tierra, arena, vermiculita, tierra de diatomeas...). Verter el producto y el absorbente en un contenedor adecuado.

Precauciones para la protección del medio ambiente.

- Evitar la contaminación de desagües, aguas superficiales o subterráneas, así como del suelo. En caso de producirse grandes vertidos o si el producto contamina lagos, ríos o alcantarillas, 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.
- Almacenar en lugares fríos, secos y bien ventilados.
- No apilar más de tres garrafas.
- Debe transportarse verticalmente en su empaque original sellado y con las precauciones para productos químicos.
- Mantener lejos de alimentos y bebidas de consumo humano o animal.
- Mantener lejos de puntos de ignición.
- Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos.
- No fumar.

(Ver título 8 para protección personal durante la manipulación.)

8. CONTROL A EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

- Manipular y abrir el recipiente con cuidado.
- No inhalar los vapores, aplicarlo en sitios ventilados.

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

Fecha de actualización: 07/09/15

RE-HSCC-04

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



- Protección respiratoria: Aplicar en zonas con adecuada ventilación. Preferiblemente usar mascarilla protectora.
- Protección de las manos: para los contactos prolongados o repetidos utilizar guantes del tipo alcohol polivinílico o goma de nitrilo.
- Protección de los ojos: utilizar gafas protectoras, especialmente diseñadas para proteger contra las salpicaduras de líquidos.
- Mantener fuera del alcance de los niños.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Apariencia: líquido Incoloro
- Olor: Característico
- Densidad Aproximada: 0.8 g/ml
- pH: Neutro
- Solubilidad en agua: Total

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.
- Incompatibilidad: Agentes oxidantes fuertes, ácido nítrico, ácido sulfúrico, agua oxigenada, hipocloritos.
- Condiciones a evitar: Prevenga la acumulación de vapor, evite el calor, chispas llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. Evite el contacto con agentes oxidantes fuertes, ya que se puede originar incendio y explosión.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- Para uso industrial únicamente.
- 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.

RE-HSCC-04

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



12. INFORMACIÓN ECOLOGICA

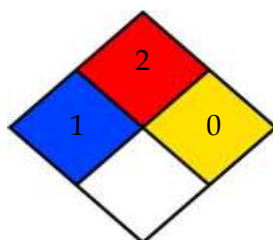
- No se permite su vertido en alcantarillas o cursos de agua.
- Los residuos y envases vacíos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes.

13. CONSIDERACIONES PARA SU DESECHO

- Disponer conforme a regulaciones locales.
- No utilice aserrín. Prevenga fugas y derrames que puedan llegar al desagüe, alcantarillas, sótanos, hacia vías navegables o áreas confinadas.
- Elimine las fuentes de ignición (señales luminosas, motores encendidos, talleres operando, etc.). Recupere mediante bombeo (bomba manual o a prueba de explosión) o con un absorbente no combustible, tierra seca o arena.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Clasificación NFPA 704:



Salud	1
Inflamabilidad	2
Reactividad	0
Riesgo Especial	

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

UN 1993

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

- Códigos R: 7/10/22/23/36
- Códigos S: 2/3/4/7/13/18/20/24/25/26/27/28/36/37/38/39/45/46

Distribución: Este documento es de uso general y es modificado por Control de Calidad o ID.
Fecha de actualización: 07/09/15

RE-HSCC-04

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



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.](#)