

RE-HSCC-04

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



1. IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTO Y COMPAÑÍA

Nombre del Producto: **SOLVENTE ANHIDRO**

Familia Química: Desengrasantes

Proveedor: Hidroprotección S.A.
Autopista Norte No. 169-25 Oficina 205
Bogotá, Colombia
www.hidroproteccion.com

Servicio al Cliente: 571-678 40 11



2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES

Solventes alifáticos mayor al 85% en concentración.

3. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

- Inhalación: alta concentración de vapores causa irritación, dolores de cabeza, causar daños a nivel pulmonar
- Ingestión: Muy tóxico por ingestión
- Contacto con ojos: alta concentración de vapores causa irritación
- Contacto con piel: Causa irritación

4. PRIMEROS AUXILIOS

- Inhalación: Llevar al afectado al aire libre y colocarlo en posición de reposo. Procurar tratamiento médico.
- Ingestión: Solicitar atención médica inmediata. No inducir vómito.
- Contacto con ojos: Lavar con abundante agua durante por lo menos 10 minutos y acudir inmediatamente al médico.
- Contacto con piel: Lavar con abundante agua y jabón. Quitar inmediatamente la ropa contaminada. Si persiste la irritación acudir al médico.

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

Fecha de actualización: 13/08/15

RE-HSCC-04

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



5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

- Utilice extintor multipropósito, polvo químico, o agua en spray para apagar el fuego.
- Evitar rociar agua sobre los contenedores o envases debido al peligro de derrames.
- Utilice agua en spray para enfriar los contenedores expuestos al fuego y para proteger el personal. Disperse los vapores con agua. Recoja el producto que todavía no ha prendido fuego para evitar la propagación del mismo.
- Puede formar mezclas combustibles a temperaturas superiores al punto de inflamación.

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

- Precauciones individuales: procurar ventilación suficiente. Llevar ropa de protección adecuada.
- Protección del medio ambiente: en caso de penetración en cursos de agua, suelos o desagües, avisar a las autoridades competentes.
- Método de limpieza: recoger producto derramado con aspiradora de líquidos o cubrir con material inerte y absorbente (arena seca o tierra).
- Eliminar los campos de ignición.

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 y con las precauciones para productos químicos.
- Mantener lejos de agentes oxidantes fuertes.
- Almacenar a más de 1 metro de cualquier otro producto sin importar su naturaleza química. Mantener lejos de alimentos y bebidas de consumo humano o animal.
- Almacenar lejos de fuentes de calor, llama u otra fuente de ignición.
- Proteger el producto de los rayos del sol directo.
- El producto puede acumular carga estática la cual puede causar un incendio por descargas eléctricas.

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

Fecha de actualización: 13/08/15

RE-HSCC-04

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



8. CONTROL A EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

- Manipular y abrir el recipiente con cuidado.
- No inhalar los vapores, aplicarlo en sitios ventilados. Utilizar tapabocas.
- Utilizar gafas de seguridad.
- Utilizar ropa de protección, guantes largos resistentes a solventes.
- Quitarse inmediatamente la ropa contaminada.
- No fumar durante su manipulación.
- No consumir alimentos ni bebidas durante su manipulación.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- El empaque puede contener residuos y puede ser peligroso cortar, quemar, someter a puntos de ignición, calentar entre otros. Puede causar explosiones.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Apariencia: líquido incoloro claro.
- Olor: característico
- Densidad: 0.8 g/cm³
- Solubilidad en agua: Insoluble

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.
- Evitar el contacto con oxidantes fuertes.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- Para uso industrial únicamente.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No consumir alimentos ni bebidas durante su manipulación.
- Ingestión: Tóxico y causa irritación en el tracto digestivo.
- No reutilizar los recipientes para almacenar agua, bebidas o alimentos de consumo humano o animal.

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

Fecha de actualización: 13/08/15

RE-HSCC-04

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



12. INFORMACIÓN ECOLOGICA

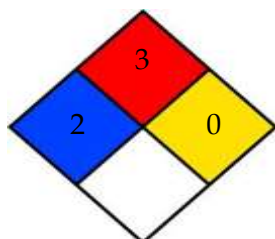
- El producto es contaminante del agua. Puede poner en peligro los organismos acuáticos.
- No permitir el paso al alcantarillado, cursos de agua o terrenos

13. CONSIDERACIONES PARA SU DESECHO

Disponer conforme a regulaciones locales.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Clasificación NFPA 704:



Salud	2
Inflamabilidad	3
Reactividad	0
Riesgo Especial	-

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

UN 1993

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

- Códigos R: 2/3/7/10/20/21/28/36/37/38/39/41/42/50/5
- Códigos S:
/3/4/7/13/15/16/17/18/20/21/23/24/25/26/27/28/29/33/36/37/38/39/40/45/
51

RE-HSCC-04

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



16. OTRA INFORMACION

- 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**