

RE-HSCC-04

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



**1. IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTO Y COMPAÑÍA**

Nombre del Producto: **REVEX**  
Familia Química: Desmanchadores Selectivos  
Proveedor: Hidroprotección S.A.  
Autopista Norte No. 169-25 Oficina 205  
Bogotá, Colombia  
[www.hidroproteccion.com](http://www.hidroproteccion.com)  
Servicio al Cliente: 571-678 40 11



**2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES**

- Polímeros de Intercambio < 25%
- Secuestrantes polifuncionales < 10%
- Reforzadores alcalinos < 8 %

**3. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS**

- Inhalación: alta concentración de vapores causa irritación, dolores de cabeza, puede 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**

- Ingestión: Dar a beber abundante agua, en volúmenes mínimo 10 veces a la cantidad ingerida.
- Contacto con ojos: Causa irritación de la córnea. En caso de contacto accidental con ojos, lavar con abundante agua fresca durante por lo menos 10 minutos.
- 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: 14/08/15

RE-HSCC-04

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



### 5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

- Este producto es combustible.
- 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

- Puede causar condiciones resbalosas.
- 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.

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

Fecha de actualización: 14/08/15

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 mascarara para vapores ácidos.
- Utilizar gafas de seguridad.
- Utilizar ropa de protección, guantes largos. Quitarse inmediatamente la ropa contaminada.
- No consumir alimentos ni bebidas durante su manipulación.
- Mantener fuera del alcance de los niños.

**9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

- Apariencia: Líquido amarillo pálido.
- Olor: Característico
- Densidad Aproximada: 1.00 g/c.c
- Solubilidad en agua: Total

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

Estable en condiciones adecuadas de almacenamiento.

**11. INFORMACIÓN TOXICOLOGICA**

- 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: 14/08/15

RE-HSCC-04	<b>HIDROPROTECCION S.A. HOJA DE SEGURIDAD</b>	
------------	---	---

**12. INFORMACIÓN ECOLOGICA**

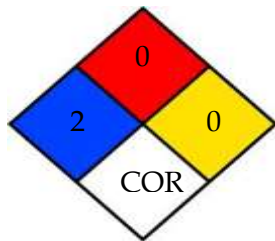
- El producto es contaminante del agua. Debido al bajo pH puede poner en peligro los organismos acuáticos.
- No permitir el paso al alcantarillado, cursos de agua o terrenos.

**13. CONSIDERACIONES PARA SU DESECHO**

Disponer conforme a regulaciones locales.

**14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE**

Clasificación NFPA 704:



Salud	2
Inflamabilidad	0
Reactividad	0
Riesgo Especial	COR

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

**UN 1760**

**15. INFORMACIÓN REGULATORIA**

- Códigos R: 26/27/28/35/36/37/38/39/41/42/43/48/50/53
- Códigos S: 2/3/4/7/13/18/20/23/24/25/26/27/28/29/36/37/38/39/45/46

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 MAS RECIENTES. CONSULTAR LA FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO PARA SU MANIPULACIÓN Y UTILIZACIÓN.

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