

RE-HSCC-04

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



1. IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTO Y COMPAÑÍA

Nombre del Producto: **OXI-OUT**

Familia Química: Desengrasantes y Desoxidantes

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



Servicio al Cliente: 571-678 40 11

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES

- Secuestrantes polifuncionales.
- Modificadores catiónicos.
- Tensoactivos y reforzadores de pH ácido

3. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

- Producto fuertemente corrosivo y oxidante, manipular con precaución.
- Inhalación: Nocivo por inhalación, irrita las vías respiratorias.
- Ingestión: Muy tóxico por ingestión, causa quemaduras irreversibles en el tracto digestivo.
- Contacto con ojos: Causa daños irreversibles en la córnea.
- Contacto con piel: Causa graves quemaduras.

4. PRIMEROS AUXILIOS

- Inhalación: Llevar al afectado al aire libre y colocarlo en posición de reposo. Procurar tratamiento médico.
- Ingestión: Dar a beber abundante agua y solicitar atención médica inmediata. No inducir vómito.
- Contacto con ojos: Lavar con abundante agua durante por lo menos 10

RE-HSCC-04

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



minutos y acudir inmediatamente al médico.

- Contacto con piel: Lavar con abundante agua. Quitar inmediatamente la ropa contaminada. Si persiste la irritación acudir al médico.

5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

Este producto es no inflamable.

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: diluir con agua y recoger producto derramado con aspiradora de líquidos o cubrir con material inerte y absorbente (arena seca o tierra).

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 álcalis.
 - 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.
- (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. Utilizar máscara para vapores ácidos.

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**



- Causa daños irreversibles a los ojos, evitar el contacto con los ojos. Utilizar gafas de seguridad.
- Provoca graves quemaduras, evitar el contacto con la piel. Utilizar ropa de protección, guantes de caucho y delantal de hule. Quitarse inmediatamente la ropa contaminada.
- Muy tóxico por ingestión, no consumir alimentos ni bebidas durante su manipulación.
- Mantener fuera del alcance de los niños.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Apariencia: líquido entre incoloro y amarillo.
- Olor: acre
- Densidad relativa: 1.1 g/cm³
- pH: <1
- Solubilidad en agua: Total

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.
- Reacción exotérmica con álcalis.

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 quemaduras irreversibles en el tracto digestivo.
- No reutilizar los recipientes para almacenar agua, bebidas o alimentos de consumo humano o animal.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

- 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.

RE-HSCC-04

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

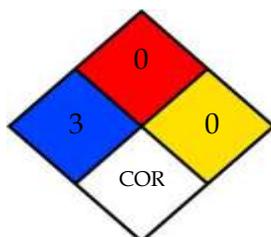


13. CONSIDERACIONES PARA SU DESECHO

- Disponer conforme a regulaciones locales.
- Para volúmenes considerables se recomienda diluirlos con abundante agua y neutralizarlos con bicarbonato de sodio o cal apagada previo a su tratamiento en centros de eliminación de residuos industriales.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Clasificación NFPA 704:



Salud	3
Inflamabilidad	0
Reactividad	0
Riesgo Especial	COR

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

UN 1760

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

Códigos S: 2/3/4/7/13/18/20/23/24/25/26/27/28/29/36/37/38/39/45/46

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**

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

Fecha de actualización: 13/08/15