

RE-HSCC-04	<p style="text-align: center;">HIDROPROTECCION S.A. HOJA DE SEGURIDAD</p>	
------------	---	---

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUIMICO Y LA COMPAÑÍA

Nombre del Producto: **HidroRinse**

Familia Química: Restauradores

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

- Solución de Ácido Fosfórico menor al 20%.
- Reforzadores de Ph.

3. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

Producto ácido y corrosivo, manipular con precaución.

- Contactos con ojos: Contacto directo causa daños irreversibles en la córnea.
- Contacto con la piel: Contacto directo causa graves quemaduras.
- Inhalación: Nocivo por inhalación de grandes cantidades de producto, irrita las vías respiratorias.
- Ingestión: Tóxico por ingestión, causa quemaduras irreversibles en la cornea.

4. PRIMEROS AUXILIOS

- Ojos: Lavar con abundante agua durante por lo menos 10 minutos y acudir inmediatamente al médico.
- Piel: Quitar inmediatamente la ropa contaminada. Lavar con abundante agua. Si persiste la irritación acudir al médico.
- Inhalación: Llevar al afectado al aire libre y colocarlo en posición de reposo. Procurar tratamiento médico si es necesario.
- Ingestión: Si el afectado está consciente dar a beber abundante agua y

Distribución: Este documento es de uso general y es modificado por Control de Calidad o ID.
Fecha de actualización: 23/01/18

RE-HSCC-04	HIDROPROTECCION S.A. HOJA DE SEGURIDAD	
------------	---	---

solicitar atención médica inmediata. No inducir vómito.

5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

- Este producto en sí no es inflamable, use el agente de extinción según el tipo de incendio alrededor.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO 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 y material oxidante.
- 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 o tapabocas.
- Causa daños irreversibles a los ojos, evitar el contacto directo con los ojos.
- Utilizar gafas de seguridad.
- Evitar el contacto con la piel. Utilizar ropa de protección, guantes de caucho y

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

Fecha de actualización: 23/01/18

RE-HSCC-04	<p style="text-align: center;">HIDROPROTECCION S.A. HOJA DE SEGURIDAD</p>	
------------	---	---

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

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Apariencia: ▪ Olor: ▪ Densidad: ▪ pH: ▪ Solubilidad en agua: | <p>Líquido incoloro ligeramente amarillo</p> <p>Característico</p> <p>1.08 g/ml</p> <p><1</p> <p>Total</p> |
|--|---|

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.

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

12. INFORMACIÓN ECOLOGICA

- No permitir el paso al alcantarillado, cursos de agua o terrenos.

13. CONSIDERACIONES PARA SU DESECHO

- Disponer conforme a regulaciones locales.
- Para volúmenes considerables se recomienda diluirlos con abundante agua y neutralizarlos con un ácido orgánico diluido previo a su tratamiento en centros de eliminación de residuos industriales.

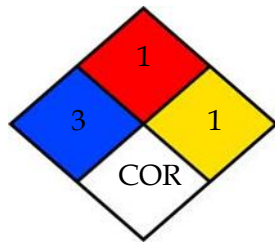
Distribución: Este documento es de uso general y es modificado por Control de Calidad o ID.

Fecha de actualización: 23/01/18

RE-HSCC-04	HIDROPROTECCION S.A. HOJA DE SEGURIDAD	
------------	---	---

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Clasificación NFPA 704:



Salud	3
Inflamabilidad	1
Reactividad	1
Riesgo Especial	COR

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

UN 1760

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

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

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.**