

Hoja de Datos de Seguridad

Nota: Lea y entienda la Hoja de Datos de Seguridad antes disponer o manipular el producto

1. INFORMACION QUIMICA DEL PRODUCTO E INFORMACION DEL FABRICANTE

Identidad de Material: CHLOR*RID®

Sinónimo: Solución Limpiadora Industrial

Usos del Producto: Remoción de sales solubles de metales y otras superficies

Fabricante: CHLOR RID International, Inc.
3356 N San Marcos Place # 107
Chandler AZ 85225

Numero de Emergencia: +1-800-422-3217 /+1-480-821-0039

Reviso: 08/2016

2. IDENTIFICACION DE PELIGROS

Peligros Físicos: Ningún de acuerdo a lo definido en la clasificación de riesgos GHS

Etiqueta GHS

Palabra Señalizada: ADVERTENCIA

Peligro establecido: Enjuáguese con agua si el producto entra en contacto con la piel.
Véase también la sección 4



Efectos de la sobreexposición:

Contacto con los ojos: Irritante moderado

Contacto con la piel: Puede causar irritación por contacto prolongado

Ingestión: Puede causar irritación gastrointestinal

Inhalación: No se conoce ningún efecto adverso por esta causa

Precauciones:

Use guantes de protección y protección facial

No ingiera alimentos ni bebidas cuando este manipulando este producto

No mezcle con otros productos

Léase toda la hoja de datos de seguridad para evaluar apropiadamente las precauciones requeridas

Blasting Experts



Distribuidor autorizado para Latinoamérica y el Caribe
Sucursales en Colombia, México, Chile, Perú, Ecuador, Brasil, Argentina y Panamá.

Oficina Principal:
Toronto, Ontario, CANADA - Tel. +1-905-541-0997

Atención y Soporte Técnico:

comercial@blastingexperts.com - ingenieria@blastingexperts.com



Traducción al Español - Blasting Experts

3. COMPOSICION / INFORMACION DE INGREDIENTES

COMPOSICION:

Ingredientes:	Rango en %
---------------	------------

Mezcla química propietaria:	10%
-----------------------------	-----

Otros materiales no peligrosos:	90%
---------------------------------	-----

La composición química específica se ha mantenido como un secreto de la Marca. Véase 29 CFR.1910.1200. (i) (I) (iii)

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Ojos: Enjuáguese con agua abundante, ocasionalmente levantando el parpado superior y abriendo el inferior. Remueva sus lentes de contacto. Consulte al médico si la irritación persiste

Piel: Enjuáguese el área afectada con abundante agua. Remuévase la ropa contaminada y los zapatos contaminados. Lávese la ropa contaminada antes de re usar.

Ingestión: Si el producto es ingerido lávese la boca con agua abundante. No debe inducir el vómito a menos que sea indicado por un médico. Consiga atención médica. No administre nada por vía oral a una persona inconsciente

Inhalación: Lleve a la víctima a un sitio con aire fresco y manténgalo en reposos en una posición cómoda para respirar. Obtenga atención médica si presenta sintomatologías

5. MEDIDAD DE EXTINCION DE INCENDIOS/RIESGOS DE EXPLOSION

Punto de inflamabilidad: No se inflama

Medio de extinción: Cualquier medio de extinción eficiente para los elementos circundantes

Límites de Flamabilidad: N/A

Instrucciones para combatir incendios: Use trajes de auto contención respiratoria protectora

Riesgos de incendio y explosión inusuales: Contacto prolongado con ciertos metales pueden generar cantidades menores de gas de hidrogeno que puede ser disminuido rociando grandes cantidades de agua

Sub productos peligrosos: Ninguno conocido

Rombo Internacional de riesgo de Incendios NFPA(R)

Valores: Riesgo a la Salud – LEVE
Flamabilidad- Ninguna
Reactividad – Mínima



Blasting Experts



www.blastingexperts.com

Distribuidor autorizado para Latinoamérica y el Caribe
Sucursales en Colombia, México, Chile, Perú, Ecuador, Brasil, Argentina y Panamá.

Oficina Principal:

Toronto, Ontario, CANADA - Tel.+1-905-541-0997

Atención y Soporte Técnico:

comercial@blastingexperts.com - ingenieria@blastingexperts.com



Traducción al Español - Blasting Experts

6. MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES ACCIDENTALES

Procedimiento a seguir en el caso de derrame accidental, rotura de envase o filtración. INFOTRAC 800-535-5053

Use ropa protectora apropiada o equipo de protección durante el proceso de limpieza. Diluya con agua, neutralice con cal o soda caustica o un producto absorbente no combustible, (arena, tierra, vermiculita, diatomea) puede ser usado. Remueva absorbente contaminado, lave el área de derrame con agua

Cumpla con las regulaciones locales y regionales para disposición de residuos. Si es permitido, enjuagar y deje correr por el sistema de drenaje

7. MANIPULACION Y ALMACENAJE

Precauciones durante la manipulación: Minimice los riesgos de derrame. Use equipos de protección personal apropiados. (Sección 8). Evítese el contacto con los ojos, piel y vestimenta. Los trabajadores deberán lavarse las manos antes de ingerir sus alimentos, beber líquidos o fumar. Manténgase el producto en su envase original o en un envase alternativo de las mismas características. Mantenga los envases con producto debidamente sellados y con marcas apropiadas.

Almacenaje: De acuerdo a las regulaciones locales. Mantenga las tapas de los envases firmemente sellados y alejados de las fuentes de calor. Almacene a temperaturas por encima de los 32°F (0°C)

8. CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL

Controles de Ingeniería: úsese en áreas ventiladas

Equipo de protección:

Protección ojos/rostro: Use lentes cerrados para protección a químicos

Protección de la piel: El equipo de protección personal deberá ser seleccionado basado en la tarea a ser realizada y los riesgos inherentes previamente aprobado por un especialista antes de su uso

Protección respiratoria: Sistema de purificación de aire o mascarera respiratoria correctamente ajustada al rostro con estándar aprobado inherente al tipo de riesgo respiratorio establecido, si el análisis de riesgo indicase que el mismo es necesario. El respirador deberá ser escogido basado en el nivel de exposición conocido y anticipado, los riesgos del producto y los límites seguros de operatividad del respirador.

Protección de manos: Material: Guantes Impermeables

Límite de exposición total al producto: 10 mg/m³ TWA

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Aspecto:	Líquido azul
Olor:	Ligero olor a azúcar quemada
Propiedades oxidantes:	Ninguno
Punto de Ebullición:	100°C (aproximadamente como agua)
Gravedad específica	1.01 (+/- 0.1)

Blasting Experts



www.blastingexperts.com

Distribuidor autorizado para Latinoamérica y el Caribe
Sucursales en Colombia, México, Chile, Perú, Ecuador, Brasil, Argentina y Panamá.

Oficina Principal:
Toronto, Ontario, CANADA - Tel. +1-905-541-0997
Atención y Soporte Técnico:

comercial@blastingexperts.com - ingenieria@blastingexperts.com



Traducción al Español - Blasting Experts

pH:	3.3 (+/- 0.2)
Presión de Vapor:	Vapor es Agua
Densidad de Vapor:	Vapor es Agua
Contenido C.O.V:	No detectable
Punto de Inflamabilidad:	No inflamable
Solubilidad en Agua:	Completa

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Descomposición peligrosa: Descomposición peligrosa no ocurrirá
Incompatibilidad con materiales diversos: No debe mezclarse con otros químicos
Polimerización Peligrosa: No ocurrirá
Almacenaje: Almacénese alejado de la luz solar directa

No debe aplicarse o utilizarse en tareas inconsistentes con su uso indicado.
Manténgase fuera del alcance de los niños y de usuarios no entrenados.

11. INFORMACION TOXOLOGICA

No hay datos toxicológicos disponibles acerca de este producto.

Cancerigenocidad: ninguno de los componentes presentes en el producto en concentraciones iguales o mayores a 0.1% se encuentran listados como cancerígenos.

OSHA

LARC

NTP

OTROS

NINGUNO

----- X -----

12. INFORMACION ECOLOGICO

Efectos ambientales: completamente biodegradable. Sin fosfatos. Bio-cumulación baja o indetectable

Información eco toxicológica: 96h, LC50, Truchas Arcoíris >400 µL/L

96h, LC50, Toxicidad de pez espinoso en agua salada >400 µL/L

13. INFORMACION PARA DISPOSICION

Cumplase con las regulaciones locales estatales y federales. Si es permisible descárguese en los sistemas de drenaje. Si no lo fuera drene a los sistemas de remediación ambiental disponibles. Neutralice con cal o ceniza de sosa, si fuese necesario y luego enjuague con agua.

Precaución: El mal uso de los contenedores o envases vacíos puede representar un riesgo, el uso de los contenedores o envases vacíos para el almacenaje de materiales inflamables tóxicos o reactivos puede constituir un peligro. Cortar o soldar envases vacíos puede ser causa de incendios, vapores tóxicos de los residuos. No presurice no exponga a llama abierta o calor excesivo. Mantenga los contenedores y cilindros bien cerrados con sus tapones en su sitio.

Blasting Experts



www.blastingexperts.com

Distribuidor autorizado para Latinoamérica y el Caribe
Sucursales en Colombia, México, Chile, Perú, Ecuador, Brasil, Argentina y Panamá.

Oficina Principal:

Toronto, Ontario, CANADA - Tel. +1-905-541-0997

Atención y Soporte Técnico:

comercial@blastingexperts.com - ingenieria@blastingexperts.com



Traducción al Español - Blasting Experts

14. INFORMACION DE TRASPORTE

Clasificación de Envío: Especifique como Elemento o Ítem No 48580- Sub 3- Clase 55
Clasificación DOT: No regulado
Clasificación TDG: No clasificado
Clase IMDG: No regulado
Clase IATA- DGR: No regulado

15. INFORMACION REGULATORIA

Cantidad Reportable (RQ): No hay cantidad alguna reportable para este producto

CERCLA (superfund) Cantidad Reportable: ninguno

TSCA status de Inventario: Este producto no está incluido en la lista de Inventario de sustancias Químicas TSCA

SARA título III (sección 3028/304): No peligroso

SARA 313: Ningún ingrediente listado. El producto no está fabricado ni formulado con ningún elemento o sustancia que afecte la capa de ozono

CA Prop 675: Ninguna sustancia conocida en el estado de California que pueda causar cáncer, malformaciones congénitas o daño reproductivo conocido componen parte de esta sustancia

Canadá WHIMIS: Clasificación D2B



16. INFORMACION ADICIONAL

Es responsabilidad del comprador del producto mantener un sitio de trabajo seguro para el usuario. El equipo de protección personal a utilizar deberá ser definido por el usuario dependiendo de la condición de trabajo a efectuar. El usuario deberá considerar la información de seguridad aquí contenida como una guía y debe tomar estas precauciones en cada operación de manera individual para instruir a sus empleados en las buenas prácticas y desarrollar un procedimiento de trabajo seguro para las personas y el medio ambiente. La información aquí contenida es a nuestro conocimiento las más acertada correspondiente a los datos disponibles a la fecha de la publicación de este documento. La compañía no acepta responsabilidad alguna por daños ocasionados. Ninguna párate de este documento constituye una garantía en ninguna de sus formas, expresa o implícitamente. Es responsabilidad del usuario determinar la aplicabilidad de la información aquí contenida y la utilidad de la misma para su requerimiento específico particular.

CHLOR RID International Inc 3356 N. San Marcos Place #107
800-422-3217 480-821-0039

Chandler, AZ 85225 USA
480-821-0364 fax

Blasting Experts



www.blastingexperts.com

Distribuidor autorizado para Latinoamérica y el Caribe
Sucursales en Colombia, México, Chile, Perú, Ecuador, Brasil, Argentina y Panamá.

Oficina Principal:

Toronto, Ontario, CANADA - Tel. +1-905-541-0997

Atención y Soporte Técnico:

comercial@blastingexperts.com - ingenieria@blastingexperts.com



Traducción al Español - Blasting Experts