

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

CHLOR*RID

Version 1.0 Fecha de Revisión: 2021/10/14 Número de SDS : Fecha de la última edición
Fecha de la primera edición : 2021/10/14

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del Producto : CHLOR*RID

Detalles del fabricante o proveedor.

Nombre de la empresa del proveedor: Corrosion Innovations

Dirección : 3500 South Richey Street, Suite 320
Houston, TX 77017

Teléfono : +1 713.625.7537 (M-F, 8-5 CST)

Correo Electrónico : sales@corrinnovations.com

Teléfono de Emergencia : En caso de emergencia llamar a CHEMTREC US:
1-800-424-9300, CHEMTREC WORLD: 1-703-527-3887.

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación GHS de acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros de OSHA (29 CFR 1910.1200)

Irritación cutánea : Category 2

Irritación ocular : Category 2A

Elementos de la etiqueta GHS
Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Advertencia

Indicaciones de peligro : H315 Provoca irritación cutánea.
H319 Provoca irritación ocular grave.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

CHLOR*RID

Version 1.0 Fecha de Revisión: 2021/10/14 Número de SDS : Fecha de la última edición
Fecha de la primera edición : 2021/10/14

Declaraciones de precaución

Prevención:

P264 Lávese la piel cuidadosamente después de manipular el producto.
P280 Use guantes de protección / protección ocular / protección facial.

Respuesta:

P302 + P352 SI EN LA PIEL: Lave con abundante agua y jabón.
P305 + P351 + P338 SI EN LOS OJOS: Enjuague con precaución con agua durante varios minutos. Retire los lentes de contacto, si están presentes y es fácil hacerlo. Continúe enjuagando.
P332 + P313 Si ocurre irritación cutánea: Busque consejo / atención médica.
P337 + P313 Si la irritación ocular persiste: Busque consejo / atención médica.

P362 Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla.

Other hazards
None known.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / Mezcla : Mezcla

Componentes

Nombre químico	CAS-No.	Concentration (% w/w)
Ingrediente confidencial		> = 1 - < 5
Ingrediente confidencial		> = 1 - < 5
Ingrediente confidencial		> = 1 - < 5

La concentración real se omite por ser un secreto comercial.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

CHLOR*RID

Version 1.0 Fecha de Revisión: 2021/10/14 Número de SDS : Fecha de la última edición
Fecha de la primera edición : 2021/10/14

SECCIÓN 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

- Consejos generales : Salir del área de peligro.
Muestre esta hoja de datos de seguridad del material al médico que lo atienda.
No deje a la víctima desatendida.
- Si se inhala : Si está inconsciente, colóquelo en posición de recuperación y busque atención médica.
Si los síntomas persisten, llame a un médico.
- En caso de contacto con la piel : Si la irritación en la piel persiste, llame a un médico.
Si está sobre la piel, enjuague bien con agua.
Si está en la ropa, quítese la ropa.
- En caso de contacto con los ojos : Enjuague inmediatamente el/los ojo(s) con abundante agua.
Retire los lentes de contacto.
Proteja el ojo no afectado.
Mantenga el ojo bien abierto mientras lo enjuaga.
Si la irritación ocular persiste, consulte a un especialista.
- Si se ingiere : Mantenga las vías respiratorias despejadas.
No administre leche ni bebidas alcohólicas.
Nunca dé nada por vía oral a una persona inconsciente.
Si los síntomas persisten, llame a un médico.
- Síntomas e impactos más importantes, tanto agudos como retardados : Causa irritación en la piel.
Causa irritación ocular grave.
- Notas para el médico : Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción no adecuados : Chorro de agua a gran volumen



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

CHLOR*RID

Version 1.0 Fecha de Revisión: 2021/10/14 Número de SDS : Fecha de la última edición
Fecha de la primera edición : 2021/10/14

Información adicional : Procedimiento estándar para incendios químicos. Use medidas de extinción que sean apropiadas para las circunstancias locales y el entorno circundante.

Equipo de protección especial para los bomberos : Use aparato de respiración autónomo para la extinción de incendios cuando sea necesario.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Use equipo de protección personal.

Precauciones ambientales : Evite más fugas o derrames si es seguro hacerlo. Si el producto contamina ríos, lagos o desagües, informe a las autoridades correspondientes.

Métodos y materiales para la contención y la limpieza : Neutralizar con tiza, solución alcalina o amoníaco. Absorber con material absorbente inerte (por ejemplo: arena, gel de sílice, aglutinante de ácido, aglutinante universal, aserrín). Mantener en recipientes adecuados y cerrados para su eliminación.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Consejos sobre protección contra incendios y explosiones : Medidas normales de prevención contra incendios.

Consejos sobre manipulación segura : No respirar vapores/polvo. Evitar el contacto con la piel y los ojos. Para protección personal, véase la sección 8. Se debe prohibir fumar, comer y beber en el área de aplicación. Elimine el agua de enjuague de acuerdo con las normativas locales y nacionales.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

CHLOR*RID

Version 1.0 Fecha de Revisión: 2021/10/14 Número de SDS : Fecha de la última edición
Fecha de la primera edición : 2021/10/14

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia : Líquido

Color : Azul

Olor : A quemado / olor a azúcar quemado

Umbral olfativo : Datos no disponibles

pH : 3

Punto de fusión / punto de congelación : Datos no disponibles

Punto de ebullición / rango de ebullición : Datos no disponibles

Punto de inflamación : Datos no disponibles

Velocidad de evaporación : Datos no disponibles

Inflamabilidad (sólido, gas) : Datos no disponibles

Inflamabilidad (líquidos) : Datos no disponibles

Autoignición : Datos no disponibles

Límite superior de explosión / Límite superior de inflamabilidad : Datos no disponibles

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

CHLOR*RID

Version 1.0 Fecha de Revisión: 2021/10/14 Número de SDS : Fecha de la última edición
Fecha de la primera edición : 2021/10/14

Límite inferior de explosión/ Límite inferior de inflamabilidad : Datos no disponibles

Presión de vapor : Datos no disponibles

Densidad relativa de vapor : Datos no disponibles

Densidad relativa : Datos no disponibles

Densidad : 1.01 g/cm³

Solubilidad (solubilidad en agua) : Datos no disponibles

Solubilidad en otros disolventes : Datos no disponibles

Coeficiente de partición: n-octanol/agua : Datos no disponibles

Temperatura de autoignición : Datos no disponibles

Temperatura de descomposición : Datos no disponibles

Viscosidad, dinámica : Datos no disponibles

Viscosidad, cinemática : Datos no disponibles

SSECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad : No hay descomposición si se almacena y aplica según las instrucciones.

Estabilidad química : No hay descomposición si se almacena y aplica según las instrucciones.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

CHLOR*RID

Version 1.0 Fecha de Revisión: 2021/10/14 Número de SDS : Fecha de la última edición
Fecha de la primera edición : 2021/10/14

Posibilidad de reacciones peligrosas : No hay descomposición si se almacena y aplica según las instrucciones.

Condiciones que se deben evitar: No hay datos disponibles

Incompatible materials : No hay datos disponibles

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

No clasificado con base en la información disponible.

Producto:

Toxicidad oral aguda : Estimación de toxicidad aguda: > 5.000 mg/kg
Método: Método de cálculo

Toxicidad aguda por inhalación : Estimación de toxicidad aguda: 124,14 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Atmósfera de prueba: polvo/niebla

Método: Método de cálculo

Componentes:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, macho y hembra): 2.040 mg/kg

Ingrediente patentado

Toxicidad aguda por inhalación : CL50: 3,6 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Atmósfera de prueba: polvo/niebla



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

CHLOR*RID

Version 1.0 Fecha de Revisión: 2021/10/14 Número de SDS : Fecha de la última edición
Fecha de la primera edición : 2021/10/14

Corrosión/irritación cutánea

Causa irritación en la piel

Producto:

Observaciones : Puede causar irritación en la piel en personas susceptibles.

Componentes:

Ingrediente patentado:

Resultado : Corrosivo después de 3 minutos a 1 hora de exposición

Lesiones oculares graves / irritación ocular

Causa irritación ocular grave.

Producto:

Resultado : Irritación ocular moderada

Observaciones : Puede causar daño ocular irreversible.

Componentes:

Ingrediente patentado

Resultado : Efectos irreversibles en el ojo

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea

No clasificado con la información disponible.

Sensibilización respiratoria

No clasificado con la información disponible.

Mutagenicidad en células germinales

No clasificado con la información disponible.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

CHLOR*RID

Version 1.0 Fecha de Revisión: 2021/10/14 Número de SDS : Fecha de la última edición
Fecha de la primera edición : 2021/10/14

Carcinogenicidad

No clasificado con la información disponible.

IARC Ningún ingrediente de este producto presente en niveles iguales o superiores al 0,1 % está identificado como carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la IARC.

OSHA Ningún componente de este producto presente en niveles iguales o superiores al 0,1 % se encuentra en la lista de carcinógenos regulados por OSHA.

NTP Ningún ingrediente de este producto presente en niveles iguales o superiores al 0,1 % está identificado como carcinógeno conocido o previsto por el NTP.

Toxicidad reproductiva

No clasificado con la información disponible.

STOT-Exposición Única

No clasificado con la información disponible.

STOT-Exposición Repetida

No clasificado con la información disponible.

Toxicidad por aspiración

No clasificado con la información disponible.

Información adicional

Producto:
Observaciones : No hay datos disponibles

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Componentes:

Ingrediente patentado

Toxicidad para los peces : CL₅₀ (Danio rerio (pez cebra)): 5.000 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

CHLOR*RID

Version 1.0 Fecha de Revisión: 2021/10/14 Número de SDS : Fecha de la última edición
Fecha de la primera edición : 2021/10/14

Persistencia y degradabilidad

No hay datos disponibles

Potencial de bioacumulación

Componentes:

Ingrediente patentado:

Coeficiente de partición: n-octanol/agua log Pow: -1.11

Ingrediente patentado:

Coeficiente de partición: n-octanol/agua log Pow: -1.00

Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles

Otros efectos adversos

Producto:

Potencial de agotamiento del ozono Regulación: 40 CFR Protección del Medio Ambiente; Parte 82
: Protección de la Capa de Ozono Estratosférico - Sección 602 de la CAA Sustancias de Clase I
Observaciones: Este producto no contiene ni fue fabricado con una Sustancia Agotadora del Ozono (ODS) de Clase I o Clase II según lo definido por la Ley de Aire Limpio de EE. UU., Sección 602 (40 CFR 82, Subpt. A, Apéndices A + B).

Información ecológica adicional : No hay datos disponibles

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Blasting Experts Inc. 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:



www.blastingexperts.com comercial@blastingexperts.com - ingenieria@blastingexperts.com



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

CHLOR*RID

Version 1.0 Fecha de Revisión: 2021/10/14 Número de SDS : Fecha de la última edición
Fecha de la primera edición : 2021/10/14

Métodos de eliminación

Residuos de los restos

: No eliminar los residuos en el alcantarillado.
No contaminar estanques, cursos de agua ni zanjas con el producto químico o el envase usado.
Enviar a una empresa autorizada de gestión de residuos.

Envases contaminados

: Vaciar el contenido restante.
Eliminar como producto sin usar.
No reutilizar los envases vacíos.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Regulaciones internacionales

UNRTDG

No regulado como mercancía peligrosa

IATA-DGR

No regulado como mercancía peligrosa

IMDG-Code

No regulado como mercancía peligrosa

Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de MARPOL 73/78 y el Código IBC

No aplicable para el producto en la forma en que se suministra.

Regulación nacional

49 CFR

No regulado como mercancía peligrosa



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

CHLOR*RID

Version 1.0 Fecha de Revisión: 2021/10/14 Número de SDS : Fecha de la última edición
Fecha de la primera edición : 2021/10/14

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Cantidad notificable según CERCLA

Este material no contiene ningún componente con una cantidad notificable según CERCLA.

Cantidad notificable de Sustancias Extremadamente Peligrosas según SARA 304

Este material no contiene ningún componente con una cantidad notificable (RQ) según la sección 304 de Sustancias Extremadamente Peligrosas (EHS)

Cantidad de Planificación Umbral de Sustancias Extremadamente Peligrosas según SARA 302

Este material no contiene ningún componente con una Cantidad de Planificación Umbral (TPQ) según la sección 302 de Sustancias Extremadamente Peligrosas (EHS)

Peligros según SARA 311/312 : Corrosión o irritación cutánea
Daño ocular grave o irritación ocular

SARA 313 : Este material no contiene ningún componente químico con números CAS conocidos que exceda los niveles de notificación umbral (De Minimis) establecidos por el Título III, Sección 313 de SARA

Ley de Aire Limpio

Este producto no contiene, ni fue fabricado con, sustancias agotadoras de ozono (ODS) de Clase I o Clase II según lo definido por la Sección 602 de la Ley de Aire Limpio de EE. UU. (40 CFR 82, Subpt. A, Apéndices A y B).
Este producto no contiene contaminantes atmosféricos peligrosos (HAP), según lo definido por la Sección 112 de la Ley de Aire Limpio de EE. UU. (40 CFR 61).
Este producto no contiene ningún químico listado bajo la Sección 112(r) de la Ley de Aire Limpio de EE. UU. para la Prevención de Liberaciones Accidentales (40 CFR 68.130, Subparte F).
Los siguientes químicos están listados bajo la Sección 111 SOCMI de la Ley de Aire Limpio de EE. UU. como VOC intermedios o finales (40 CFR 60.489):

Ingrediente propietario

No asignado

≥1-<5%

12

Blasting Experts Inc.

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:

www.blastingexperts.com comercial@blastingexperts.com - ingenieria@blastingexperts.com



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

CHLOR*RID

Version 1.0 Fecha de Revisión: 2021/10/14 Número de SDS : Fecha de la última edición
Fecha de la primera edición : 2021/10/14

Ley de Agua Limpia

Este producto no contiene ninguna Sustancia Peligrosa listada bajo la Ley de Agua Limpia de EE.UU., Sección 311, Tabla 116.4A.

Este producto no contiene ningún Químico Peligroso listado bajo la Ley de Agua Limpia de EE.UU., Sección 311, Tabla 117.3.

Este producto no contiene ningún contaminante tóxico listado bajo la Ley de Agua Limpia de EE.UU., Sección 307.

Este producto no contiene ningún contaminante prioritario relacionado con la Ley de Agua Limpia de EE.UU. Los ingredientes de este producto están reportados en los siguientes inventarios:

TCSI	En el inventario, o en cumplimiento con el inventario
TSCA	Todas las sustancias listadas como activas en el inventario TSCA
AIIC	En el inventario o en cumplimiento con el inventario
DSL	Todos los componentes de este producto están en el DSL canadiense
ENCS	En el inventario o en cumplimiento con el inventario
ISHL	En el inventario o en cumplimiento con el inventario
KECI	En el inventario o en cumplimiento con el inventario
PICCS	En el inventario o en cumplimiento con el inventario
IECSC	En el inventario o en cumplimiento con el inventario
NZIOC	En el inventario o en cumplimiento con el inventario

Lista TSCA

Ninguna sustancia está sujeta a una Regla de Nuevo Uso Significativo.

Ninguna sustancia está sujeta a los requisitos de notificación de exportación según TSCA 12(b).

Información adicional disponible a solicitud. (sales@corrinnovations.com)



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

CHLOR*RID

Version 1.0 Fecha de Revisión: 2021/10/14 Número de SDS : Fecha de la última edición
Fecha de la primera edición : 2021/10/14

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Información adicional

Texto completo de otras abreviaturas

ACGIH : EE. UU. Valores Límite Umbral (TLV) de ACGIH
ACGIH/TWA : Promedio ponderado en el tiempo de 8 horas

AIIC - Inventario Australiano de Sustancias Químicas Industriales ASTM - Sociedad Americana para Pruebas de Materiales bw - Peso corporal CERCLA - Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Ambiental CMR - Carcinógeno, Mutágeno o Tóxico para la Reproducción DIN - Norma del Instituto Alemán de Normalización DOT - Departamento de Transporte DSL - Lista de Sustancias Domésticas (Canadá) ECx - Concentración asociada con x% de respuesta EHS - Sustancia Extremadamente Peligrosa ELx - Tasa de exposición asociada con x% de respuesta EmS - Programa de Emergencia ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón) ErCx - Concentración asociada con x% de tasa de crecimiento ERG - Guía de Respuesta a Emergencias GHS - Sistema Globalmente Armonizado GLP - Buenas Prácticas de Laboratorio HMIS - Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos IARC - Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo IBC - Código Internacional para la Construcción y Equipamiento de Buques que Transportan Químicos Peligrosos a Granel IC50 - Concentración inhibitoria media ICAO - Organización de Aviación Civil Internacional IECSC - Inventario de Sustancias Químicas Existentes en China IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas IMO - Organización Marítima Internacional ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón) ISO - Organización Internacional de Normalización KECI - Inventario de Sustancias Químicas Existentes de Corea LC50 - Concentración Letal para el 50% de una población de prueba LD50 - Dosis Letal para el 50% de una población de prueba (Dosis Letal Media) MARPOL - Convenio Internacional para la Prevención de la Contaminación por Buques MSHA - Administración de Seguridad y Salud en Minas n.o.s. - No Especificado de Otra Manera NFPA - Asociación Nacional de Protección contra Incendios NO(A)EC - Concentración sin Efecto Observado (Adverso) NO(A)EL - Nivel sin Efecto Observado (Adverso) NOELR - Tasa de Exposición sin Efecto Observable NTP - Programa Nacional de Toxicología NZIOC - Inventario de Sustancias Químicas de Nueva Zelanda OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico OPPTS - Oficina de Seguridad Química y Prevención de la Contaminación PBT - Sustancia Persistente, Bioacumulativa y Tóxica PICCS - Inventario de Químicos y Sustancias Químicas de Filipinas (Q)SAR - Relación Estructura-Actividad (Cuantitativa) RCRA - Ley de Conservación y Recuperación de Recursos REACH - Reglamento (CE) No 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo sobre Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Sustancias Químicas RQ - Cantidad Notificable SADT - Temperatura de Descomposición Autoacelerante SARA - Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfund SDS - Hoja de Datos de Seguridad TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán TSCA - Ley de Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos) UN - Naciones Unidas UNRTDG - Recomendaciones de las Naciones Unidas para el Transporte de Mercancías Peligrosas vPvB - Muy Persistente y Muy Bioacumulativa



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

CHLOR*RID

Version 1.0	Fecha de Revisión: 2021/10/14	Número de SDS : 	Fecha de la última edición Fecha de la primera edición : 2021/10/14
----------------	----------------------------------	---------------------	--

Fecha de Revisión : 2021/10/14

Tenga en cuenta: Dado que el uso de nuestro producto por parte de cada cliente puede ser diferente, la información que proporcionamos, incluyendo, entre otros, cualquier información regulatoria, recomendaciones, resultados de pruebas, muestras, instrucciones de cuidado/etiquetado/procesamiento o asesoramiento de marketing, se proporciona de buena fe pero sin garantía y sin asumir ninguna responsabilidad. Cada cliente debe realizar sus propias pruebas y asumir la responsabilidad.

Para su uso específico, procesamiento adicional, etiquetado, comercialización, etc. Todas las ventas están exclusivamente sujetas a nuestros términos de venta estándar publicados en www.milliken.com/terms (todos los términos adicionales o diferentes son rechazados), salvo que se acuerde explícitamente lo contrario por escrito.

US / EN

