

Hoja de Datos de Seguridad

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

1. INFORMACION GENERAL DEL PRODUCTO Y DEL FRABRICANTE

Identidad del Material: HOLD *BLAST™
Sinónimo: Solución Pasivadora / Limpiadora Industrial
Usos del Producto: Pasivacion de Superficies de metal e Inhibición de Corrosión

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

Numero de Emergencia: 800-422-3217 /480-821-0039 **Revision: 08/2016**

2. HAZARD IDENTIFICATION

Peligros Físicos: Ninguno, 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 / ocular

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

3. COMPOSICION / INFORMACION DE INGREDIENTES

COMPOSICION:

Ingredientes:	<u>Rango en %</u>
Alcanolamina:	25%
Otros materiales no peligrosos:	75%

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 inmediatamente, ocasionalmente levantando el párpado superior y abriendo el inferior. Remueva sus lentes de contacto. Consulte al médico si la irritación persiste

Piel: Retírese la ropa y los zapatos contaminados, enjuague la piel contaminada al menos por 15 minutos con agua abundante. Busque atención médica si los síntomas persisten.

Ingestión: Lávese la boca con agua abundante. Si el producto es ingerido ingiera leche, clara de huevo cruda, mucilago, leche de magnesia, o gelatina líquida. Si ninguno de estos elementos está disponible beba agua en grandes cantidades. Mueva al afectado a un área ventilada. Si la irritación persiste obtenga 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 reposo en una posición cómoda para respirar. Obtenga atención médica si presenta sintomatologías. En el caso de inhalación de vapores de producto por descomposición debido al fuego, los síntomas pueden aparecer de manera tardía por lo que la persona afectada deberá permanecer bajo observación facultativa.

5. MEDIDAS DE EXTINCIÓN DE INCENDIO / RIESGOS DE EXPLOSIÓN

Punto de inflamabilidad: No se inflama

Límites de Flamabilidad: N/A

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

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

Equipo de Protección Especial para Bomberos: Los bomberos deberán usar equipo especial con aparatos respiratorios autónomos (SCBA) con una máscara de cara completa operado con presión positiva

Precauciones especiales por exposición: Aíslese la zona evacuando a las personas de las áreas vecinas cercanas si hay un incendio

Sub productos peligrosos: Ninguno conocido

Rombo Internacional de riesgo de Incendios NFPA(R)

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



6. MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES ACCIDENTALES

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

Precauciones Personales: Use equipo de protección personal apropiada (véase sección 8). Mantenga al personal que no esté protegido apropiadamente o no sea necesario en la eventualidad, alejada del área de derrame. No toque o camine sobre el material derramado. Provea de ventilación apropiada. Use respiradores apropiados si la ventilación del área no es la apropiada.

Liberación Ambiental: Evite que el material derramado sature el suelo, el sistema de aguas o el sistema de drenajes. Cúmplase con las regulaciones medioambientales de su localidad

Métodos de Limpieza: Detenga el derrame si no hay peligro. Contenga y recoja con un material absorbente que no sea combustible como arena, tierra, vermiculita, diatomea y coloque en un recipiente para disposición de acuerdo a las regulaciones locales. (VEASE SECCION 13) Use ropa de protección y equipo apropiado durante el proceso de limpieza. Diluya con agua. Neutralice con soda, ceniza o un material absorbente no combustible adecuado como tierra, vermiculita diatomea, etc. 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. MANIPULAJE Y ALMACENAJE

Precauciones a Considerar durante la manipulación: Evítese temperaturas extremas

Manipulación: Use equipos de protección personal apropiados. (Sección 8). Beber, fumar o comer en las áreas de trabajo durante el uso de este producto debe ser prohibido. Los trabajadores deberán lavarse las manos antes de comer beber o fumar una vez terminado la manipulación del producto. No se ingiera. Evítese el contacto con los ojos, piel y vestimenta. Manténgase el producto en su envase original o en un envase alternativo de las mismas características. Mantenga los envases con producto debidamente sellados. No almacene el producto en envases que no estén debidamente etiquetados.

Almacenaje: Almacenese entre 35°F y 120°F (2°C y 48°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 de un estándar aprobado que este certificado para evitar que los ojos puedan entrar en contacto con salpicaduras y neblinas

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

Protección respiratoria: Sistema de purificación de aire o mascara respiratoria correctamente ajustada al rostro con estándar aprobado inherente al tipo de riesgo respiratorio establecido o equipo de protección con aire asistido, 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 y peligros del producto y los limites seguros de operatividad del respirador.

Recomendado: protección respiratoria con filtros A

Protección de manos: Guantes Impermeables resistentes a químicos con certificación estandarizada deberá usarse en todo momento durante la manipulación del producto si el análisis de riesgo indica que es necesario.

Límite de exposición total al producto: 5 mg/m³ TWA por 8 horas (ACGIH TLV, USA 2/2010) . Consulte con las autoridades locales acerca de los límites máximos permisibles.

9. PROPIEDADES QUIMICAS Y FISICAS

Aspecto: Líquido claro

Olor: Suave, ligeramente dulce

Propiedades oxidantes: Ninguno

Punto de Ebullición: 100°C (aproximadamente como el agua)

Gravedad específica: 1.2 (+/- 0.2)

pH: 10.8 (+/- 0.2)

Presión de Vapor: Vapor es Agua

Densidad de Vapor: Vapor es Agua

Contenido C.O.V: <1% por volumen según Norma ASTM 2369

Punto de Inflamabilidad: No inflamable

Solubilidad en Agua: Completa

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Descomposición peligrosa: Químicamente estable .Descomposición peligrosa no ocurrirá

Incompatibilidad /Reactividad con materiales diversos: incompatible con agentes oxidantes y ácidos

Polimerización Peligrosa: Bajo condiciones normales de almacenaje y uso, no ocurrirá la polimerización

Descomposición Peligrosa: Bajo condiciones de muy altas temperaturas, productos de la descomposición peligrosos puede incluir dióxido de carbono, monóxido de carbono y óxidos de nitrógeno.

Almacenaje: Almacénese alejado de la luz solar directa

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

11. INFORMACION TOXOLOGICA

Potenciales efectos agudos a la salud:

Ingestión: Ningún efecto significativo ni peligro crítico conocido

Inhalación: Ningún efecto significativo ni peligro crítico conocido

Ojos: Ligeramente irritante a los ojos

Piel: Ligeramente irritante a la piel

Peligros potenciales crónicos a la salud:

Efectos crónicos: Ningún efecto crónico conocido

Órganos vulnerables: No se conoce daño a ningún órgano

Mutagenicidad: Ningún efecto significativo o peligro crítico conocido

Teratogenecidad: Ningún efecto significativo o peligro crítico conocido

Efectos adversos a la fertilidad: Ningún efecto significativo o peligro crítico conocido

Alteraciones del desarrollo: Ningún efecto significativo o peligro crítico conocido

Los Carcinógenos: Se listan cuando hay la presencia de 0.1% o más. Componentes que resultan peligroso de acuerdo a OSHA están listados cuando están presentes en 1.0% o más. Los elementos no peligrosos están listados cuando hay presencia de 3.0% o más. Lo aquí descrito no pretende ser un sustento total de la composición del producto.

Cancerigenocidad: Productos y /o componentes considerados carcinogénicos de acuerdo a:

<u>OSHA</u>	<u>LARC</u>	<u>NTP</u>	<u>OTROS</u>	<u>NINGUNO</u>
-----	-----	-----	-----	----- X CC---

12. INFORMACION ECOLOGICO

Fácilmente Biodegradable: >60% en 7 días (método de prueba AS 4351)

Bio acumulación Potencial: Ninguna

No contiene fosfatos

13. INFORMACION PARA DISPOSICION

Evítese la generación de residuos. Cúmplase 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 taponés en su sitio.

14. INFORMACION DE TRANSPORTE

Clasificación de Envío- No Corrosivo: Compuesto para limpieza: Especifique como Elemento o Ítem No 48580- Sub 3- Clase 55

Información Regulatoria de las Naciones Unidas:

Clasificación DOT: No regulado

Clasificación TDG: No regulado

Clase IMDG: No regulado

Clase IATA- DGR: No regulado

15. INFORMACION REGULATORIA

Regulaciones Federales de U.S.A.: Inventario TSCA 8b. Componentes químicos del materia listado o exentos

Cantidad Reportable (RQ): No hay cantidad alguna calculable 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: Ningún ingrediente en la lista

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

California 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

CEPA: Componentes químicos del material no listado o exentos

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 la 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
800-422-3217

3356 N. San Marcos Place #107
480-821-0039

Chandler, AZ 85225 USA
480-821-0364 fax