

**MSDS**

 Hoja de datos de seguridad **1451**

Cumple con ANSI Z-400, 1-1993

Emergencia de 24 horas de CHEMTEL respuesta (800) 255 3924

**Iris Chemical S.A. de C.V.**

Calle de la Industria #407

Col. Industrial, Mexicali B.C.

(686) 556-1262

**1. Producto químico e Identificación de la empresa**
**Producto:** Destrocon

**Clasificación:** Acido Concentrado

C20

**2. Información sobre composición de ingredientes peligrosos**

Material	CAS #	%	OSHA (PEL)	TVL (ppm)	Otros
Ácido clorhídrico	7647-01-0	<30	N/A	5 ppm	N/A

**3. Identificación de riesgos**
**Generalidades sobre las emergencias:**
**PELIGRO**

Nocivo o fatal si se ingiere. La piel irritación y daños en los ojos. Evite el contacto con la piel y los ojos.

**Contacto con los ojos:**

Puede causar irritación, enrojecimiento, lagrimeo y posibles quemaduras, dependiendo de la longitud de contacto.

**Contacto con la piel:**

Contacto prolongado o repetido puede causar irritación, quemaduras y secado de la piel, dependiendo de la longitud de contacto.

**ABSORCION por la piel:**

No hay datos.

**Síntomas de la ingestión:**

Tragar se irritan la garganta, esófago y tracto digestivo. Producto puede causar quemaduras en las membranas mucosas de la boca, garganta, esófago y estómago.

**Síntomas de inhalación:**

Una exposición excesiva a nieblas o vapores puede irritar las vías respiratorias y causar dolor de cabeza y náuseas.

**Efectos crónicos:**

Sobreexposición puede provocar reacciones alérgicas de la piel y quemaduras en los tejidos expuestos.

Es importante determinar si la exposición es producto concentrado o diluido. La información contenida en este documento se pretende abordar con la exposición al producto concentrado. Generalmente, la exposición al producto diluido causará sustancialmente menos riesgo de lesiones distintos a los descritos en este documento.

**4. Primeros auxilios**
**Ojos:** Si se estableció contacto con los ojos, enjuáguelos con agua durante 15 minutos. Si la irritación persiste, busque atención médica.

**Piel:** Si se toca la piel, lave el área afectada con agua y jabón. Si la irritación persiste, busque atención médica.

**Inhalación:** Si se experimenta incomodidad después de una exposición prolongada a nieblas o vapores, retire al aire fresco. Si tiene dificultades para respirar, administre oxígeno y busque atención médica.

**Ingestión:** En caso de ingestión, no induzca el vómito. Dar cantidades moderadas de agua para lavar el área de boca y diluir el residuo. Busque atención médica.

## 5. Medidas de lucha contra incendios

**Punto de inflamación (° F TCC):** > 212 ° F

**Límites inflamables:** LEL No hay datos UEL No hay datos

**Temperatura de auto-ignición:** No hay datos

**Medios de extinción:** Rocío de agua, espuma, dióxido de carbono, seque sustancia química

**Procedimientos de combate de incendio especiales:**

Los bomberos deben usar una presión positiva aprobado por NIOSH aparatos de respiración autónomos.

**Inusual riesgo de incendio y explosión:**

Recipientes expuestos al calor de los incendios deben ser enfriados con niebla de agua para evitar la ruptura del contenedor.

## 6. Fugas accidentales

**Los derrames grandes (55 galones o más):** Use botas de goma, guantes y ropa de protección adecuada. Apague la fuente de fuga si es seguro hacerlo. Haga un dique y contener el derrame.

**Derrames pequeños:** Trapear derrame y enjuague el área.

## 7. Manipulación y almacenamiento

**Manejo:** Mantener fuera del alcance de los niños. Siga las prácticas de higiene adecuadas.

**Almacenamiento de información:** Almacenar en envase original de polietileno en un área fresca y seca, lejos de lejía y otros productos químicos.

## 8. Controles de Exposición /Protección Personal

**Ventilación y controles de ingeniería:** Escape local

**Protección respiratoria:** Si se utiliza según respirador de direcciones no es necesario.

**Guantes de protección:** Guantes de goma

**Protección de ojos:** Gafas contra salpicaduras químicas

## 9. Física y química propiedades

**Punto de ebullición (° F):** > 212 ° F

**Solubilidad en agua:** 99%

**Olor:** Menta

**Gravedad específica:** 1.11

**Volátiles (% por peso.):** 99

**pH:** <1

**Apariencia:** Blanco

**Densidad de vapor:** >1

**VOC:** N/A

**Velocidad de evaporación:** <1

**Presión de Vapor:** < 17 mm Hg

**Punto de congelación (° F):** < 32 ° F

**Clave:** < significa menos; > significa mayor

Estos datos físicos son valores típicos basados en ensayos de materiales, pero pueden variar de una muestra.

Los valores típicos no deben construirse un análisis garantizado de cualquier lote específico o tema específico.

## 10. Estabilidad y reactividad

**Estabilidad:** Estable

**Condiciones a evitar:** Calor extremo

**Materiales que deben evitarse:** Blanqueador/reaccionar. Metal

**Productos de descomposición peligrosos:** Cloruro de hidrógeno

**Polimerización peligrosa:** No ocurrirá

**11. Información toxicológica**

No hay información de Toxicología disponible.

**12. Información ecológica**

No hay información ecológica disponible.

**13. Consideraciones sobre la eliminación de residuos**

**Método de eliminación de residuos:** Eliminar los residuos de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y locales.

**14. Información de transporte**

**HAZMAT:** Sí      **Código de peligro:** 1451      **DNI:** UN1789      **Clase de peligro:** 8  
**División peligrosa:** Ácido clorhídrico, solución      **Grupo de embalaje:** II  
**Peligroso contenido:** Ácido clorhídrico

**15. Información Reglamentaria**

**Proposición 65:** No se enumeran.

**EPA:** No

**16. Otra información**

**Clasificación de peligro HMIS/NFPA:**      **Salud** 3      **Inflamabilidad** 0      **Reactividad** 1

La información contenida en este documento se basa en datos considerados exactos. Sin embargo, ninguna garantía expresa o implícita respecto a la exactitud de estos datos o los resultados que se obtengan del uso del mismo. Iris Chemical S.A. de C.V. no asume ninguna responsabilidad por daños al comprador o terceras personas causadas por el material si se seguridad razonable que los procedimientos no se cumplen como se estipula en la hoja de datos. Además, Iris Chemical S.A. de C.V. no asume ninguna responsabilidad por lesiones al consumidor o a terceras personas causadas por un uso anormal del material, incluso si se siguen los procedimientos de seguridad razonables. Para obtener más información, póngase en contacto con Iris Chemical S.A. de C.V.

**Fecha de aprobación de MSDS:** 11/11/2011

**Para su seguridad, asegúrese de que imprima y guarde juntos todas las páginas de este documento.**