

**MSDS**

Hoja de datos de seguridad 2802

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) 556-1216

**1. Producto químico producto y empresa identificación****Producto:** Rainbow Cloro**Clasificación:** Blanqueador

R00

**2. Composición/información sobre ingredientes peligrosos**

Material	CAS #	%	OSHA (PEL)	TVL (ppm)	Otros
Hipoclorito de sodio	7681-52-9	3	N/A	N/A	N/A

**3. Identificación de riesgos****Generalidades sobre las emergencias:****ADVERTENCIA****Irritante. Causa irritación de la piel y los ojos. Evite el contacto con la piel y los ojos.****Contacto con los ojos:**

Provoca quemaduras.

**Contacto con la piel:**

Contacto con solución concentrada resultará en piel seca. El contacto prolongado o repetido puede causar quemaduras o lesiones.

**ABSORCION por la piel:**

N/A

**Síntomas de la ingestión:**

Puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos o diarrea.

**Síntomas de inhalación:**

Nieblas o vapores puede causar irritación de los pasajes nasales y respiratorias.

**Efectos crónicos:**

No hay datos.

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.**Medidas de lucha contra incendios****Punto de inflamación (° F TCC):** > 200 ° F**Límites inflamables: LEL** No hay datos **UEL** No Data**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:** MOP 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 ácidos, amoníaco y agentes reductores.

**8. Exposición controles/Protección Personal**

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

**Protección respiratoria:** Ninguno

**Guantes de protección:** Guantes de goma

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

**9. Física y química propiedades**

**Punto de ebullición (° F):**

**Solubilidad en agua:** Soluble

**Olor:** Acre

**Gravedad específica:** 1.08

**Volátiles (% por peso.):** 91

**pH:** 12 - 13

**Apariencia:** Claro

**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

**Materiales que deben evitarse:** Amoníaco, ácidos

**Productos de descomposición peligrosos:** Cloro y dióxido de cloro

**Polimerización peligrrosa:** No ocurrirá

**11. Información toxicológica**

No hay información de Toxicología está disponible.

**12. Información ecológica**

No hay información ecológica está disponible.

**13. Consideraciones sobre la eliminación de**



**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:** 2802      **DNI:** UN1791      **Clase de peligro:** 8  
**División peligrosa:** Solución de hipoclorito de sodio      **Packaging Group:** III  
**Hazardous Contents:** ORM-D

**15. Regulatory Information**

**Proposition 65:** Not Listed.  
**EPA:** No

**16. Other Information**

**HMIS/NFPA Hazard Rating:**      **Health**       **Flammability**       **Reactivity**

The information contained herein is based on data considered accurate. However, no warranty is expressed or implied regarding the accuracy of these data or the results to be obtained from the use thereof. Iris Chemical S.A. de C.V. assumes no responsibility for injury to the vendee or third persons proximately caused by the material if reasonable safety procedures are not adhered to as stipulated in the data sheet. Additionally, Iris Chemical S.A. de C.V. assumes no responsibility for injury to vendee or third persons proximately caused by abnormal use of the material even if reasonable safety procedures are followed. For more information, contact Iris Chemical S.A. de C.V.

**MSDS Approval Date:** 11/11/2011

**For your safety, please ensure that you print and store all pages of this document together.**