



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

## SECCIÓN 1 — IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y PROVEEDOR

**Identificador del producto:** Albatross® CON-ER

**Número de producto:** 4031, 4032, 4033

**Uso recomendado:** Removedor de Esténcil Concentrado

**Fórmula química:** Solución de ácido periódico

**Nombre y dirección del fabricante:** Consultar con el proveedor

**Nombre y dirección del proveedor:**

### ***ALBATROSS USA INC./EXPERT WORLDWIDE***

36-41 36<sup>th</sup> Street  
Long Island City, New York  
Estados Unidos  
11106  
718-392-6272

5439 San Fernando Road West  
Los Angeles, California  
Estados Unidos  
90039  
818-543-5850

**N.º de teléfono para emergencias:** derrame, filtración, incendio, exposición o accidente – Llamar a CHEMTREC – día o noche 1-800-424-9300 ó 1-703-527-3887 (USA y Canadá)

01-800-681-9531 (México)	+56-225814934 (Chile)
01800 -710 -2151 (Colombia)	+506-40003869 (Costa Rica)
+507-8322475 (Panamá)	+51-17071295 (Perú)

Esta HDSM cumple con los requerimientos de ANSI Z400.5, y con los requerimientos de formato del Global Harmonizing System. Esta HDSM cumple con el HCS 29CFR 19190.1200 de OSHA (Hazard Communication Standard).

**IMPORTANTE:** Se debe leer esta HDSM antes de manipular y eliminar este producto, y se la debe distribuir a empleados, clientes y usuarios del producto.

## SECCIÓN 2 — IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

**¡PELIGRO!**



**PREVENCIÓN DE EXPOSICIÓN:** CORROSIVO

**Ojo:** El contacto ocular puede causar irritación o quemaduras.

**Ingestión:** Dañino si ingerido.

**Piel:** El contacto cutáneo puede causar irritación o quemaduras.

**Inhalación:** La inhalación o niebla puede causar irritación de la nariz y garganta con tos o incomodidad.

## SECCIÓN 3 — COMPOSICIÓN QUÍMICA/INFORMACIÓN DE INGREDIENTES

**MATERIAL**  
Ácido periódico

**# CAS**  
10450-60-9

**Peso %**  
20 - 30

Componentes traza: Ingredientes traza (si los hay) están presentes en <1% concentración, (<0.1% para carcinógenos potenciales, toxinas reproductivas, mutágenos del tracto respiratorio y sensibilizadores). Ninguno de los ingredientes traza contribuye peligros adicionales significativos en las concentraciones que pueden estar presentes en este producto. Toda información pertinente sobre peligros ha sido provista en este documento según los requerimientos del Federal Occupational Safety and Health Administration Standard (29 CFR 1910.1200), equivalentes de estados de EEUU, y el Canadian Hazardous Materials Identification System Standard (CPR 4).

## SECCIÓN 4 — MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

### CONTACT OCULAR:

Inmediatamente enjuagar ojos con abundante agua por lo menos por 15 minutos. Obtener atención médica.

### CONTACTO CUTÁNEO:

Lavar la piel con agua y jabón por varios minutos. Lavar ropa contaminada antes de reusar.

### INGESTIÓN:

Inmediatamente dar 2 vasos de agua. NO inducir vómito. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. Obtener atención médica.

### INHALACIÓN:

Si ocurre irritación, remover a aire fresco. Obtener atención médica si la respiración se vuelve difícil o persiste la irritación respiratoria.

## SECCIÓN 5 — MEDIDAS PARA APAGAR INCENDIOS

<b>PUNTO DE INFLAMACIÓN:</b>	Ninguno
<b>PELIGROS DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN:</b>	Oxidante – realza la combustión de otros productos
<b>LÍMITE EXPLOSIVO:</b>	Ninguno
<b>TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN:</b>	Ninguna
<b>MEDIOS DE EXTINCIÓN:</b>	Usar spray de agua, polvo químico seco, espuma o CO <sub>2</sub> .
<b>PRODUCTOS PELIGROSOS DE COMBUSTIÓN:</b>	Humos tóxicos de yodo y and yoduro de hidrógeno.
<b>INSTRUCCIONES PARA APAGAR INCENDIOS:</b>	Usar aparato respiratorio auto contenido. Usar equipo completo de protección.

## SECCIÓN 6 — MEDIDAS ANTE LIBERACION ACCIDENTAL

**PROCEDIMIENTOS PARA DERRAMES Y FILTRACIONES:** Usar equipo apropiado protector cuando limpiando derrame. Mantener combustibles lejos del derrame y usar material no-combustible como arena o vermiculita para absorber el derrame. Los residuos deben ser neutralizados con cal o carbonato sódico (ceniza de sosa) antes de enjuagar a un alcantarillado industrial con agua. No permitir que entre aguas naturales o el suelo.

## SECCIÓN 7 — MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

**MANIPULACIÓN:** Usar equipo de protección apropiado. Lavarse cuidadosamente después de manipulación. No permitir contacto con los ojos. Evitar contacto con piel y ropa.

**ALMACENAMIENTO:** Almacenar en ubicación bien ventilada. Evitar temperaturas extremas. Mantener contenedores bien cerrados.

## SECCIÓN 8 — CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

**PROTECCIÓN OCULAR:** Usar gafas de seguridad, antiparras o protector facial.

**PROTECCIÓN CUTÁNEA:** Usar guantes y ropa impermeable o delantal como se requiere para evitar contacto.

**PROTECCIÓN RESPIRATORIA:** Si hay nieblas presentes, un respirador para polvo/niebla puede ser usado para reducir exposición.

**CONTROLES DE INGENIERÍA:** Proveer ventilación adecuada en el área de trabajo.

**GUÍAS DE EXPOSICIÓN:** Ninguna establecida.

## SECCIÓN 9 — PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**APARIENCIA Y OLOR:** Líquido claro con olor suave.

**GRAVEDAD ESPECÍFICA:** 1.3 @ 20°C / 68°F

**PRESIÓN DE VAPOR:** 1.0 mm Hg @ 20°C

**PUNTO DE EBULLICIÓN:** 100°C / 212°F

**PUNTO DE CONGELACIÓN:** 0°C / 32°F

**pH:** < 1

**COV:** Ninguno

**SOLUBILIDAD EN AGUA:** Soluble

## SECCIÓN 10 — DATOS DE ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**POLIMERIZACIÓN PELIGROSA:** No ocurrirá.

**DESCOMPOSICIÓN PELIGROSA:** Puede descomponerse a temperatura alta.

**ESTABILIDAD QUÍMICA:** Estable bajo condiciones recomendadas para almacenaje.

**INCOMPATIBILIDAD:** Material combustible, agentes reductores, muchos compuestos orgánicos.

## SECCIÓN 11 — INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**CUTÁNEA LD50:** No disponible

**ORAL LD50:** No disponible

**INHALACIÓN LC50:** No disponible

**EFFECTOS OCULARES:** Puede causar quemaduras.

**EFFECTOS CUTÁNEOS:** Puede causar quemaduras.

**SENSIBILIZACIÓN:** Ninguno

**ÓRGANOS DIANA:** Ninguno

**CARCINOGENICIDAD:** Ninguno

**MUTAGENICIDAD:** Ninguno

**EFFECTOS REPRODUCTIVOS:** Ninguno

**EFFECTOS TERATOGENICOS:** Ninguno

## SECCIÓN 12 — INFORMACIÓN ECOLÓGICA

TODA PRÁCTICA DE TRABAJO DEBE SER APUNTADA A ELIMINAR CONTAMINACIÓN AMBIENTAL.

**TOXICIDAD ACUÁTICA:** Ninguna

**BIODEGRADABILIDAD:** Material inorgánico; no biodegradable.

## SECCIÓN 13 — ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

Procesamiento, uso o contaminación puede cambiar las opciones del manejo de residuos. Reciclar/eliminar observando leyes nacionales, regionales, estatales, provinciales y locales de salud, seguridad y contaminación. Si hay inquietudes, contactar a las agencias apropiadas.

**RCRA/EPA INFORMACIÓN DE RESIDUOS:** Consultar con autoridades normativas (locales, estatales y federales).

**SECCIÓN 14 — INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE**

**NÚMERO ONU:** 3093  
**CLASE DE PELIGRO:** Clase 8, (5.1)  
**NOMBRE APROPIADO DE ENVÍO:** Líquido corrosivo, oxidante, N.O.S. (Contiene: Ácido periódico)  
**ETIQUETAS:** Corrosivo y Oxidante **GRUPO DE EMBALAJE:** PGII

**SECCIÓN 15 — INFORMACIÓN NORMATIVA**

**ESTADO TSCA:** Todos los ingredientes están en el inventario de TSCA.  
**COMPONENTES SARA 302:** Ninguno  
**SARA 311/312 CLASE DE PELIGRO:** Agudo  
**COMPONENTES SARA 313:** Ninguno  
**CALIFORNIA PROPOSICIÓN 65:** Los siguientes componentes detectables de este producto son sustancias conocidas al estado de California que causan cáncer y/o toxicidad reproductiva: Ninguno.

**SECCIÓN 16 – OTRA INFORMACIÓN****HAZARD RATINGS:**

**SALUD (NFPA):** 3, **SALUD (HMIS):** 0, **INFLAMABILIDAD:** 0, **REACTIVIDAD:** 3  
Esta información está destinada únicamente para el uso de individuos entrenados en los sistemas NFPA y HMIS de clasificación de peligros.

**PROTECCIÓN PERSONAL: D**

**D** = Protector facial y Protección ocular completos, guantes y delantal protector

**FECHA DE PREPARACIÓN:** septiembre 7, 2017

**FECHA DE REVISIÓN:** Diciembre 20, 2022

**NOTICIA**

El proveedor niega toda garantía expresa o implícita de comerciabilidad o aptitud para un uso específico, con respecto al producto o a la información aquí contenida, con excepción de confirmación a especificaciones contratadas. Toda la información que aquí aparece se basa en datos obtenidos de fabricantes y/o fuentes técnicas reconocidos. Mientras se cree precisa la información, no hacemos ninguna representación en cuanto a su precisión o suficiencia. Las condiciones de uso están más allá de nuestro control y, por eso, los usuarios son responsables de verificar los datos bajo sus propias condiciones operativas para determinar si el producto es apto para sus propósitos particulares, y ellos asumen todo riesgo del uso, manipulación y eliminación del producto. Los usuarios también asumen todo riesgo en cuanto a la publicación o uso de, o dependencia de, la información aquí contenida. Esta información se relaciona únicamente con el producto aquí designado y no se relaciona con su uso en combinación con ningún otro material o proceso.

A menos actualizado, la Hoja de Datos de Seguridad de Materiales es válida hasta el 22 de Septiembre, 2025.