



Identificación para el transporte:

LÍQUIDO CORROSIVO ÁCIDO INORGÁNICO, N.E.P.			80
Nº ONU - 3264	CLASE – 8, C1, III		3264

Características

- Solución de policloruro de aluminio al 18 %
- Principal aplicación como floculante en la depuración de agua potable.
- Líquido claro y amarillento, sin olor, muy soluble.
- Se puede neutralizar con hidróxido cálcico.

Riesgos Principales

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Producto corrosivo, puede producir quemaduras o irritación en la piel, ojos y vías respiratorias. ▪ Evitar el contacto con hipoclorito y sulfito ▪ Por descomposición térmica (> 200°), puede liberar humos de ácido clorhídrico.
---	--

Intervención de emergencia

a) Fuga / Derrame

- Avisar al mando y / o responsable de la instalación.
- Restringir el acceso al área y evitar el contacto con el producto.
- Evitar que el producto entre en alcantarillas y espacios cerrados.
- Detener o taponar la fuga, evitar el contacto y respirar sus vapores (utilizar equipos de protección).
- Si la fuga lo requiere, avisar a Bomberos.
- Contener el vertidos con material absorbente, tierra, arena o absorbentes
- Retirar el producto y absorbentes en contenedores herméticos. Retirar como residuo
- Limpiar el área con agua. (Si es posible caliente)

En caso de que el derrame pueda tener efectos de contaminación ambiental (suelo, atmósfera, canalizaciones, etc.) se avisará a Medio Ambiente de forma inmediata.

b) Incendio en zona de descarga / almacenamiento

NO ES INFLAMABLE, PERO PUEDE LIBERAR HCl A ALTAS TEMPERATURAS

- Avisar al mando o responsable de la instalación.
- Avisar a Bomberos.
- Alejar al personal ajeno a la instalación.
- Extinguir según fuego (CO₂, agua, polvo o espuma antialcohol)
- Retirar los contenedores expuestos de la zona de incendio, sin correr riesgos.
- Refrigerar con agua los contenedores expuestos al fuego, evitar que el agua entre en los contenedores.
- En el área de peligro utilizar equipo de protección.

Primeros Auxilios **Atención Médica Inmediata**

- **Inhalación.-** Trasladar al aire fresco y mantener en reposo, si las molestias persisten, avisar a Servicios Médicos.
- **Contacto con los ojos.-** Lavar con agua abundante durante al menos 15 minutos, con párpados bien abiertos.
- **Contacto con la piel.-** Retirar la ropa contaminada y lavar con agua las zonas afectadas.
- **Ingestión.-** No provocar vómito, dar a beber agua o leche. Avisar a Servicios Médicos.

Equipo de protección

- **Proyecciones o bajas concentraciones.** Guantes resistentes al ácido, pantalla facial o gafas cerradas. En caso de emanaciones filtro respiratorio.
- **Intervención de emergencia o altas concentraciones.-** Traje de protección química y equipo de respiración autónomo.

TELÉFONO DE EMERGENCIA

6006