



Cont. Especial - Autorización SRI: 1103636762
RUC: 0990344760001
Calif. MDG: 09-0866-I

Ficha Técnica No: 133
Fecha de revisión: 03-02-2022

INFORMACIÓN GENERAL

NOMBRE QUÍMICO: HIDROXICLORURO DE ALUMINIO
NOMBRE COMERCIAL: QUIMPAC 2809
FORMULA: $Al_n(OH)_mCl_{(3n-m)}.H_2O$
PESO MOLECULAR: NO APLICA
DESCRIPCIÓN: Líquido de color ámbar claro u oscuro, ligeramente ácido, olor característico, soluble en agua.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

COMPONENTES	ESPECIFICACIÓN
Densidad a 20°C	1.310 +/- 0.005 g/cm ³
Contenido de Alúmina total expresada como Al ₂ O ₃	18 +/- 0.5 %
Contenido de Aluminio – Al	9.5 +/- 0.3%
Basicidad expresada como Al ₂ O ₃	65 +/- 5%
pH directo a 25°C	1.5 +/- 0.5
Turbiedad (NTU)	< 20

APLICACIONES

- Tratamiento de agua potable
- Tratamiento de efluentes municipales e industriales
- Dosificación 250 mg/l (NSF 60-Método K)

Dirección
Guayaquil: Km 16,5 Vía a Daule
Quito: Km 14,5 Panamericana Sur

Teléfonos
+593 4 2162 660
+593 2 2693 591

Web
info@quimpac.com.ec
www.quimpac.com.ec



Cont. Especial - Autorización SRI: 1103636762
RUC: 0990344760001
Calif. MDG: 09-0866-I

Ficha Técnica No: 133
Fecha de revisión: 03-02-2022

EMPAQUE Y EMBARQUE

- Suministro al granel en camiones cisterna de acero revestido con pintura epóxica o en tanques de polipropileno, PVC o fibra de vidrio.
- Éste producto es corrosivo con los metales.
- Se recomienda limpieza anual de los depósitos de almacenamiento.
- Miscible en agua en cualquier proporción.
- En clima frío en caso de cristalización, se recomienda calentar y agitar los cristales a una temperatura de 50 a 60 °C volviendo el producto al estado líquido.

TIEMPO DE VIDA ÚTIL

6 meses desde la fecha de producción.

Para más información contactar a nuestro Departamento de Ventas

NOTA: Los datos contenidos en boletín tienen por objeto orientar y dar servicio. Sin embargo y debido a sus múltiples usos la garantía de nuestro producto está sujeta al manejo posterior por parte de los usuarios.

Dirección
Guayaquil: Km 16,5 Vía a Daule
Quito: Km 14,5 Panamericana Sur

Teléfonos
+593 4 2162 660
+593 2 2693 591

Web
info@quimpac.com.ec
www.quimpac.com.ec