

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

Ficha Técnica No: 47
Fecha de revisión: 03-02-2025

INFORMACIÓN GENERAL

NOMBRE QUÍMICO: HIDROXICLORURO DE ALUMINIO
NOMBRE COMERCIAL: QUIMPAC 2800
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	UNIDADES
Alúmina soluble Total expresada como Al_2O_3	20 +/- 2.0	%
Basicidad, expresada como Al_2O_3	> 70	%
Contenido de aluminio – Al	10.0 ± 1.0	%
Hierro expresado como Fe_2O_3	< 0.1	%
pH directo	2.0 – 2.8	----
Densidad a 25° C	1.315 ± 0.015	g/cm^3
Turbiedad (NTU)	< 50	N.T.U.

USOS Y 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 5000 460
+593 2 2693 591

Web
www.quimpac.com.ec

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

Ficha Técnica No: 47
Fecha de revisión: 03-02-2025

PRESENTACIÓN

- Suministro al granel en camiones cisterna de acero revestido con pintura epóxica o en tanques de polipropileno, polietileno, PVC o fibra de vidrio.
- Tambores plásticos de 250 Kg.
- Este 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 fabricación.

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 5000 460
+593 2 2693 591

Web
www.quimpac.com.ec