

PROQUIMSA S.A.

R.U.C. 0990344760001

PRODUCTO:	POLICLORURO DE ALUMINIO
NOMBRE COMERCIAL:	P.A.C.
SINONIMO:	Polihidroxicloruro de aluminio
FORMULA:	$Al_n(OH)_mCl_{(3n-m)}.H_2O$
DESCRIPCION:	Líquido de color amarillento, olor característico, soluble totalmente en agua.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

COMPONENTE	ESPECIFICACION
Contenido de óxido de aluminio – Al_2O_3	$17 \pm 1.5 \%$
Contenido de aluminio – Al_2	$9.0 \pm 0.8 \%$
Basicidad	$30 \pm 10 \%$
Gravedad específica a 20° C	$1.365 \pm 0.015 \text{ Kg/l}$
pH a 20° C	0.3 ± 0.2
Turbiedad (NTU)	< 50
Punto de Cristalización	0° C- 1.38Kg/lt

APLICACIONES:

- Tratamiento de agua potable
- Tratamiento de efluentes municipales e industriales

EMPAQUE Y EMBARQUE:

Suministro al granel en camiones cisterna de acero revestido con pintura epòxica o en tanques de polipropileno, polietileno, PVC o fibra de vidrio.

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.

PROQUIMSA S.A.

R.U.C. 0990344760001

Durabilidad: Se garantiza 5 meses bajo buenas condiciones de almacenaje (no expuesto a la interperie) después de la fecha de elaboración.

Ventajas con relación al Sulfato de Aluminio:

Mayor potencia de coagulación.
Mayor velocidad de coagulación y floculación.
Menor gasto de coagulantes (especialmente en altas turbiedades)
Menor consumo de álcalis.
Efectivo en un amplio rango de PH.
Remoción de color.

Centro de fabricación:

PROQUIMSA Km 16.5 via Daule – Guayaquil - Ecuador

La información contenida en este documento está basada en nuestro mejor conocimiento, resultado de nuestro estudio y experiencia. Esta dada de buena fe y no puede en ningún caso constituir una garantía de nuestra parte, ni supone un compromiso de responsabilidad incluso en el caso de perjuicio a los derechos de propiedad a terceros.

Para mayor 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.

FECHA DE REVISIÓN: 2010-PAC001XXXT-01

Guayaquil: Km 16 1/2 vía a Daule
PBX: 2162660 – 2162220 Celular: 09500081

Quito: Quimiac sn y Tnte. Hugo Ortiz
PBX: 2685562 FAX: 2678687

Website: www.proquimsaacc.com - E-mail: ventas@proquimsaacc.com