

PAC PANTERA HB

PAC

FICHA TÉCNICA

Nombre comercial	PAC Pantera HB
Descripción	Policloruro de Aluminio
Apariencia	Solución clara o ligeramente oscura, libre de materias extrañas o sedimentos visibles.

COMPOSICIÓN QUÍMICA

PARÁMETROS	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
Policloruro de Aluminio, %	39.15	Q-M-LPAC-01

CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS

PARÁMETROS	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
Aluminio, Al₂O₃ %	20.0 - 25.0	Q-M-LPAC-01
Basicidad, %	70.0 - 83.0	Q-M-LPAC-02
pH	2.0 - 3.0	Q-M-LAB-04
Densidad, g/mL	1.30 - 1.36	Q-M-LAB-01
Turbidez, NTU	Máx. 50	Q-M-LPAC-03
Peso molecular, g/mol	1994	-

Cumple el DS 031-2010-SA con registro Sanitario N°RSDAN7916.

Cumple con la Norma Técnica Peruana NTP 311.333 - 2023 y la norma internacional ANSI/AWWA B408:2018 para productos químicos usados en el tratamiento del agua.



Imagen referencial.

USOS

- Se emplea como coagulante/floculante en la clarificación del agua para consumo humano y tratamiento de agua residual. Antes de aplicar en planta, se recomienda determinar la dosis óptima en un ensayo de "prueba de jarras" en un laboratorio. Es importante indicar que durante el proceso de coagulación/floculación, no altera considerablemente el pH del agua tratada a diferencia de otros coagulantes inorgánicos.

PRESENTACIONES

Cilindros de 250 kg y 270 Kg, IBC 1250 kg

CONDICIONES DE USO Y ALMACENAJE



Mantener en su envase original



Mantener en lugares secos y bajo techo



Proteger del sol



No comer, beber, ni fumar.



Mantener fuera del alcance de niños y animales

Aris Industrial S.A. garantiza que al momento de emitir esta hoja técnica el producto cumple con la especificación declarada. Es responsabilidad del comprador determinar que el producto cumple con los requisitos para su uso, incluyendo mediante la realización de pruebas de aplicación, así como de tomar todas las medidas de seguridad razonables.

Fecha de emisión: 22/01/2024
Versión: 01