

PERFIL

SULFATO DE ALUMINIO BLANCO LIBRE DE FIERRO

NUMERO CAS:10043-01-3

FORMULA:

Dirección: QUÍMICA RICHTER, S.A. DE C.V.
Av. Cuauhtémoc No. 28 Col. La Joya Ecatepec, Edo. De México
C.P. 55016

Teléfono: 55 58 82 30 58

Sitio web: www.quimicarichter.com

ESTADO FISICO

Solido en polvo de color blanco, presentacion pulverizado o estandar

ALUMINA COMBINADA Al_2O_3 (% PESO)

16.20 min 17.20 max

SULFATO DE ALUMINIO $Al_2(SO_4)_3$ (%PESO)

54.35 min 57.65 max

SULFATOS SO_4 (% PESO)

45.80 min 48.87 max

MATERIAL INSOLUBLE (% PESO)

0.0 min 0.3 max

BASICIDAD

0.3517 min 0.3538 max

ACIDEZ LIBRE (% PESO)

0.0 min 0.3max

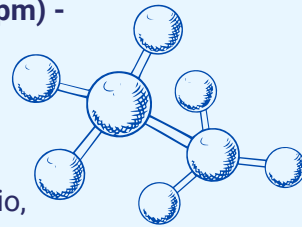
FIERRO como Fe_2O_3 (ppm) -

100



ESPECIFICACIONES

Sinonimos: Trisulfato de Aluminio, Sulfato Alumínico, Bisulfato de Aluminio, Salmuera de Alumbre.



USOS

- Para el tratamiento de aguas como floculante y coagulante inorgánico en la mayoría de los procesos hidrodinámicos de separación de sólidos, en especial partículas coloidales y la potabilización de agua para consumo humano.
- Como auxiliar de coagulación para la desestabilización de emulsiones aceite en agua, remoción de colorantes en aguas residuales
- En la industria de papel, industria textil como fijador de color, en la curtiduría.
- Fabricación de espumas de extintores,
- Fabricación de sales dobles y en laboratorios.
- Fabricación de caucho.



SUMINISTRO

Se surte en sacos de 50 kg y 25 kg