

PERFIL

SULFATO DE ALUMINIO LIQUIDO AL 7.5%

NUMERO CAS:10043-01-3

FORMULA: $Al_2(SO_4)_3$

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



ESPECIFICACIONES

Alúmina combinada, % peso Al_2O_3

7.5 ± 0.1 %

Hierro, (Fe_2O_3) mg/l

25 máx.

Sulfatos, % peso SO_4

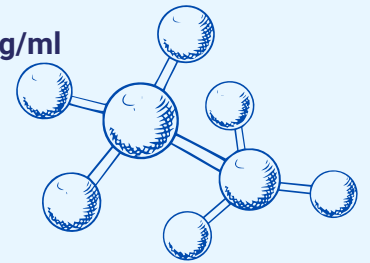
21 - 23 %

Densidad a 15 °C , g/ml

1.28 - 1.31

Basicidad

0.33 - 0.35



Sinonimos: Trisulfato de Aluminio, Sulfato Aluminico, 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

Embalaje realizado en envases de polipropileno

- Totes
- Tambores
- Porrones