

HOJA DE ESPECIFICACIÓN TÉCNICA



ALUMBRE CRISTAL MEDIANO

Fecha de Revisión: Julio 2021
Revisó: I.Q I Fernanda Mejía

DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

Nombre Químico	Aluminio y amonio sulfato dodecahidrato.
Nombre Comercial	Alumbre Cristal
Fórmula Química	$\text{AlNH}_4(\text{SO}_4)_2 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$
Peso Molecular	453.32 g/mol
No.CAS	7784-26-1
Uso recomendado	Muy utilizado como desodorante en la industria cosmética, como conservador en productos alimenticios, en la industria papelera para coagular las fibras de celulosa, entre otras.

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
Apariencia	Piedra cristalina de 5 a 9 cm
Color	Blanco
Valoración	99.0 - 100%
Pérdida al secado	45.0 - 48.0 %
Metales Pesados	0.002 % máx