



## HOJA DE ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

### ALUMBRE CRISTAL MEDIANO

Fecha de Revisión: Enero 2023

Revisó: I.Q. Mónica Rodríguez

#### DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

<b>Nombre Químico</b>	Aluminio y amonio sulfato dodecahidrato.
<b>Nombre Comercial</b>	Alumbre Cristal
<b>Fórmula Química</b>	$\text{AlNH}_4(\text{SO}_4)_2 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$
<b>Peso Molecular</b>	453.32 g/mol
<b>No.CAS</b>	7784-26-1
<b>Uso recomendado</b>	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
<b>Apariencia</b>	Piedra cristalina de 5 a 9 cm
<b>Color</b>	Blanco
<b>Valoración</b>	99.0 - 100%
<b>Pérdida al secado</b>	45.0 - 48.0 %
<b>Metales Pesados</b>	0.002 % máx