

# HOJA DE ESPECIFICACIÓN TÉCNICA



## BIFLORURO DE AMONIO

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

### DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

<b>Nombre Químico</b>	Bifloruro de Amonio
<b>Nombre Comercial</b>	Bifloruro de Amonio
<b>Fórmula Química</b>	NH <sub>4</sub> F-HF
<b>Peso Molecular</b>	57.04 g/mol
<b>No.CAS</b>	1341-49-7
<b>Uso recomendado</b>	Posee una alta capacidad de delicuescencia en el aire y es extremadamente fácil de disolver en agua fría. Es poco soluble en alcohol. Se usa como esterilizante, en galvanoplastia y en las industrias de la cerámica y el vidrio.

### PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
<b>Pureza</b>	98% min
<b>(NH<sub>4</sub>F)<sub>2</sub>SiF<sub>6</sub></b>	1.2 % max.
<b>SO<sub>4</sub></b>	0.1% max
<b>Residuos de ignición</b>	0.1% max.