

BIFLUORURO DE AMONIO

Fecha de Revisión:
Enero 2025

DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

Nombre Químico	Bifluoruro de Amonio
Nombre Comercial	Bifluoruro de Amonio
Fórmula Química	NH ₄ F-HF
Peso Molecular	57.04 g/mol
No.CAS	1341-49-7
Uso recomendado	Posee una alta capacidad de deliquesencia 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
Concentración	98 % min
Residuos de ignición	0.02 % max
Sulfatos (SO₄)	0.2 %max
Sulfitos (SO₃)	0.01 % max
Flurosilicato de Amonio	5 % max.
Fe	0.05 % max
Pb	0.02 % max
Humedad	0.5 % max