



Spezifikation/Specification

Spez.Nr.: 063010 Rev. 5

Material: **Ammonium bifluoride**

1020395

Formel/

Formula: NH₄F.HF

MW: 57,04

CAS-Nr.: 1341-49-7

Physikalische Eigenschaften / physical properties

Beschreibung/
description: white flakes

Siedepunkt/
boiling point:

Schmelzpunkt/
melting point: 124 - 125 °C

Dichte/
density: 1.5 kg/l

Löslichkeit
(Wasser)/ 630 g/l

Specifications

Determination:	Solvay Method:	Specification:	Units:
Assay (NH ₄ F.HF)	Z_QM_2225	≥ 95	% wt.
NH ₄ F	Z_QM_2227	≤ 5	% wt.
H ₂ O	Z_QM_2182	≤ 0.1	% wt.
Fe	Z_QM_2058	≤ 0.001	% wt.
Sulphate	Z_QM_2200	≤ 0.01	% wt.
As	Z_QM_2072	≤ 0.001	% wt.
Chloride	Z_QM_2078	≤ 0.003	% wt.

Andrea Gallo di Luigi s.r.l.
Via Erzelli, 9 16152 Genova
Tel.+39 (0)10 6502941 - info@andreagallo.it - www.andreagallo.it