



DATA SHEET

Synthetic Cryolite Powder

Synonym : Kryolith, Sodium Hexafluoroaluminate
Formula : $\text{Na}_3 \text{AlF}_6$

CAS no. : 15096-52-3

Fluorine (F) : min. 52.5 %

Aluminium (Al) : min. 12.5 %

Sodium (Na) : max. 33.0 %

Phosphorous pentoxide (P_2O_5) : max. 0.20 %

Silicon Dioxide : max. 0.80 %

Sulphate (SO_4) : max. 0.20 %

Iron Oxide (Fe_2O_3) : max. 0.02 %

Loss on ignition (at 550degr 2H) : max. 1.50 %

Mole rate : min. 2.85 %

Over mesh 100 : 0.0 %

Mesh 100-140 : 0 – 3 %

Mesh 140-200 : 3 – 20 %

Mesh 200-325 : 20 – 50 %

Under mesh 325 : 40 – 70 %

Packing : 25 kg bags

G. Vogler B.V.
Lentedans 51a
NL-2907 AX Capelle a/d IJssel
P.O. Box 84010
NL-3009 CA Rotterdam

Phone : +31 10 455 55 66
 : +31 10 455 35 60
Fax : +31 10 455 33 67
 : +31 10 420 26 45
E-mail : info@vogler.nl

Chamber of Commerce Rotterdam 141438
VAT/BTW nr. NL005634192B01
Internetsite : www.vogler.nl
Fortis Bank nr. : 64.42.33.400
IBAN : NL82FTSB0644233400
BIC : FTSBNL2R