

## FICHA TÉCNICA

### Criolita Sódica

❖ **Fórmula Química:** Na<sub>3</sub>AlF<sub>6</sub>

❖ **Propiedades Físico - Químicas**

Elemento Químico	Valores Típicos	Resultado
Na <sub>3</sub> AlF <sub>6</sub>	97.00% min	97.07%
F	52.50%min	53.42%
SiO <sub>2</sub>	0.25% máx	0.235%
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0.05% máx	0.010%
SO <sub>3</sub>	0.5%max	0.489%
CaO	0.30% max	0.263%
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	0.05% max	0.029%
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0.95% max	0.963%
LOI (550° 1h)	0.60% max	0.31%
H <sub>2</sub> O	0.20% max	0.10%
Na	30.0-32.0%	30.14%
Al	12.50-13.90%	14.02%
NaF:AlF <sub>3</sub>	-	1.31
<b>Análisis Granulometría</b>		
<0.063% mm	99.5% min	100%
<0.053% mm	99.5% min	100%
<0.045% mm	99.5% min	100%

\*Datos proporcionados por nuestro proveedor



## Compañía Química Industrial S.R.L.

Av. De Las Américas Nro. 256 - Balconcillo - La Victoria - Lima - Perú  
Central: +51-1-2653000 E-mail: [info@coquinperu.com](mailto:info@coquinperu.com)

❖ **Usos:**

Utilizado en composiciones pirotécnicas para la obtención de coloraciones naranja debido a su alto contenido en sodio.

❖ **Vida Útil:** 2 Años a partir de la fecha de fabricación en su empaque original.

❖ **Presentación:** Saco de 25 Kg.

❖ **País de Origen:** España