



# Camen Química, S.A. de C.V.

Servicio responsable, químicos finos, desecantes a base de Silica Gel  
Visite nuestro web-site [www.camenquimica.com](http://www.camenquimica.com) e-mail [ventas@camenquimica.com](mailto:ventas@camenquimica.com)

## Especificaciones. Cloruro de Aluminio Anhído 99 % Vanchlor, Co. Inc.

**Producto:**  
Cloruro de Aluminio Anhído

**Calidad:**  
PFD

**Formula:**  $\text{AlCl}_3$

**Fecha:** Noviembre, 2005

**IMO:** 8/ II E-0014

**Presentación:** Tambores de 100 Kg.

**UN:** UN - 1726

**CAS:** 7446 – 70 – 0

### Prueba

Pureza ( $\text{AlCl}_3$ )  
Hierro (Fe)  
Magnesio (Mg)  
Zinc (Zn)  
Cobre (Cu)  
Aluminio libre (Al)  
Materia insoluble en agua  
Materia no volátil

### Especificación.

99.00 % min.  
50 ppm máximo  
0.0001 % máx.  
0.0003 % máx.  
0.0003 % máx.  
0.0002 % máx.  
0.05 % máx.  
0.40 % máx.

### Propiedades Físicas

Descripción	Polvo Amarillo tenue o gris con olor muy pungente.
Gravedad específica	≈ 1.25 – 1.60
Punto de Fusión	No aplica
Peso Molecular	133.34 gr./gr.-mol
Solubilidad en Agua	No aplica (Reacciona violentamente)
Tamaño de partícula	
• -20 mesh	95.0 % TYP
• -100 mesh	50.0 % TYP
pH	No Aplica

### Envase

Tambor metálico, con arillo y tapa metálica con válvula de desfogue. | 100 Kg. c/u