

DEPARTAMENTO DE GARANTÍA DE CALIDAD

## INFORME DE ANÁLISIS

PRODUCTO: **CLORURO DE AMONIO PA ACS**

CÓD: **113**      LOTE: **1104272**      FÓRMULA MOLECULAR: **NH<sub>4</sub>Cl**

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS: **POLVO CRISTALINO BLANCO**

### ANÁLISIS SEGÚN ME001578

#### ESPECIFICACIÓN: VETEC (ES001485)

<u>PRUEBAS</u>	<u>LÍMITES</u>	<u>RESULTADOS</u>	<u>MÉTODO</u>
Contenido	Mín. 99.5%	99.8%	MERCK STANDARDS
pH (sol. 5% a 25°C)	4.5 - 5.5	4.98	ACS 10ª EDICIÓN
Insolubles en H <sub>2</sub> O	Máx. 0.005%	< 0.005%	ACS 10ª EDICIÓN
Residuo después de la ignición	Máx. 0.01%	0.01%	ACS 10ª EDICIÓN
Fosfato (PO <sub>4</sub> )	Máx. 2 ppm	2 ppm	ACS 10ª EDICIÓN
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	Máx. 0.002%	< 0.002%	ACS 10ª EDICIÓN
Metales pesados (como Pb)	Máx. 5 ppm	< 5 ppm	ROSIN
Hierro (Fe)	Máx. 2 ppm	< 2 ppm	ACS 10ª EDICIÓN
Calcio (Ca)	Máx. 0.001%	0.000001%	ACS 10ª EDICIÓN
Magnesio (Mg)	Máx. 5 ppm	3 ppm	ACS 10ª EDICIÓN



Carmen Lúcia M. H. de Carvalho  
Gerente de Control de Calidad  
C.R.Q. Nº 03211584

Firma electrónica validada

---