

# Documentation

Product data sheets featuring the guaranteed quality specifications and safety data are available.

**Sheet 1: Ficha de datos técnicos**

**POTASIO NITRATO GMP**

Producto :350114 POTASIO NITRATO GMP  
Fórmula :KNO<sub>3</sub>  
Calidad : PH  
Rev.:29/05/2014  
Conforme a monografía :PHEUR. SED.

**Información general :**

Peso molecular	101,11 g/mol	Transporte :	
Número CAS	7757-79-1	Clase ADR/RID	
Núm. EC (EINECS)	231-838-8	Número UN	
Código HS	28342100	Ident. Peligro	

**Especificaciones :**

Identificación	Conforme a ensayo	Riqueza (Acidim.)	> 99,0
Acidez o alcalinidad	Conforme a ensayo	Aspecto de la disolución	Blanco
Cloruro (Cl)	Max. 20,0 ppm	Sulfato (SO <sub>4</sub> )	Max. 150,0
Hierro (Fe)	Max. 20,0 ppm	Metales pesados (Pb)	Max. 10,0
Sodio (Na)	Max. 0,1 %	Calcio (Ca)	Max. 6,1
Amonio (NH <sub>4</sub> )	Max. 100,0 ppm	Peróxido (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> )	Max. 100,0
Substancias oxidantes	Conforme a ensayo	Disolventes residuales	Max. 0,5

**Etiquetado :** H-272:Puede agravar un incendio; comburente. P-210:Mantener alejado de fuentes de calor; no fumar. P-221:Tomar todas las precauciones necesarias para no mezclar con materias combustibles.

**Sheet 2: Boletín de análisis**

**POTASIO NITRATO GMP**

Lote: 71519  
Fecha Análisis/Fabricación: 09/07/2014  
Producto: 350114  
POTASIO NITRATO GMP  
CARN: 7757-79-1  
Calidad: PH  
Rev.: 29/05/2014  
Conforme a monografía: PHEUR. SED.

Especificación	Resultado	Garantía
Identificación	Conforme a ensayo	Conforme a ensayo
Riqueza (Acidim. - 1.1.1)	100,0	99,0 - 100,0
Acidez o alcalinidad	Conforme a ensayo	Conforme a ensayo
Aspecto de la disolución	Conforme a ensayo	Conforme a ensayo
Cloruro (Cl)	< 20,0	Max. 20,0
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	< 150,0	Max. 150,0
Hierro (Fe)	< 20,0	Max. 20,0
Metales pesados (en Pb)	< 10,0	Max. 10,0
Sodio (Na)	0,02	Max. 6,1
Calcio (Ca)	< 100,0	Max. 100,0
Amonio (NH <sub>4</sub> )	< 100,0	Max. 100,0
Peróxido (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> )	< 100,0	Max. 100,0
Substancias oxidantes	Conforme a ensayo	Conforme a ensayo
Disolventes residuales	Exento (por proceso)	Exento (por proceso)

Fecha impresión: 28/11/2014 Fdo: Olga Bertran Este documento ha sido creado por sistema y no requiere firma.

**Sheet 3: Ficha de datos de seguridad**

**3501 POTASIO NITRATO GMP**

Conforme al Reglamento 1907/2006

Fecha de emisión: 29/06/2013 Fecha de revisión: 29/06/2013

**1. Identificación de la sustancia o del preparado y de la sociedad o empresa**

**Identificación de la sustancia o del preparado**  
Artículo número: 3501 Denominación: POTASIO NITRATO GMP Uso de la sustancia: Análisis y producción químico-farmacéutica

**Identificación de la sociedad o empresa**  
QUALITY CHEMICALS, S.L. - C/Fornal 35. Pol. Ind. Can Comelles Sud 08292 ESPARREGUERA ESPAÑA Tel. 937709730 Fax: 937709337 e-mail: dtcnica@qualitychemicals.com

**Teléfono de urgencias**  
Quality Chemicals S.L. Tel. +34 937709730 Sólo en horas de oficina. Instituto Nacional de Toxicología \*Madrid\* Tel:915620420

**2. Identificación de peligros**

Etiquetado según reglamento 1907/2006

**Frases R**  
R 8 Peligro de fuego en contacto con materias combustibles.

**Frases S**  
S 16 Conservar alejado toda llama o fuente de chispas-No fumar.  
S 41 En caso de incendio y/o explosión no respirar los humos.

Etiquetado según reglamento 1272/2008

**Frases H** 272 Puede agravar un incendio; comburente. **Frases P** 210 Mantener alejado de fuentes de calor; chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar. 221 Tomar todas las precauciones necesarias para no mezclar con materias combustibles. Palabra de advertencia : ATENCION COMBURENTE Frases R: Peligro de fuego en contacto con materias combustibles.

All documentation required to comply with all regulations is available on our website:  
[www.qualitychemicals.com](http://www.qualitychemicals.com)