



## HOJA DE ESPECIFICACIONES TECNICAS

# Ultrasol K PLUS

## Grado Hidropónico - Cristalizado

Nitrato de Potasio Cristalizado Grado Técnico Alta Pureza

### DESCRIPCION GENERAL

FORMULA QUIMICA

KNO<sub>3</sub>

APARIENCIA

cristales blancos

CODIGO INTERNO

5000032

### ESPECIFICACIONES QUIMICAS

#### GARANTIZADAS (% p/p)

|                 |                  |   |      |     |
|-----------------|------------------|---|------|-----|
| <b>PUREZA</b>   | KNO <sub>3</sub> | % | 99.0 | Min |
| <b>CLORUROS</b> | Cl               | % | 0.2  | Max |

### ESPECIFICACIONES TECNICAS

|                  |                  |   |      |
|------------------|------------------|---|------|
| <b>NITROGENO</b> | N                | % | 13.7 |
| <b>POTASIO</b>   | K <sub>2</sub> O | % | 46.0 |

### ESPECIFICACIONES QUIMICAS

#### TIPICAS

|                                |      |        |
|--------------------------------|------|--------|
| CE 1 g/L (20°C agua destilada) | dS/M | 1.31   |
| pH 1 g/L (20°C agua destilada) |      | 7.00   |
| INSOLUBLES                     | %    | < 0.05 |
| <b>METALES PESADOS</b>         |      |        |
| Arsénico                       | ppm  | < 0.50 |
| Plomo                          | ppm  | < 5.00 |
| Cadmio                         | ppm  | < 1.00 |
| Mercurio                       | ppm  | < 0.50 |
| Perclorato (ClO <sub>4</sub> ) | %    | < 0.01 |

### PROPIEDADES FISICAS

|                              |                              |      |
|------------------------------|------------------------------|------|
| SOLUBILIDAD (En agua a 20°C) | g/l                          | 300* |
| DENSIDAD (Granel)            | ton (metrica)/m <sup>3</sup> | 1.14 |

\* Solubilidad teórica a 20°C.

Antes de usar este producto, por favor lea sus especificaciones, Hoja de Seguridad y demás literatura relacionada con el producto. El uso y aplicación que haga de nuestros productos, la asistencia técnica e información (verbal, escrita o por medio de evaluaciones de producto), incluyendo cualquier sugerencia de formulación o recomendación, están fuera de nuestro control. Por lo tanto es imperativo que pruebe nuestros productos, la asistencia técnica e información con el fin de determinar si se ajustan al uso o aplicación que pretende darles. El análisis de la aplicación – específica debe al menos incluir una prueba para determinar la adaptabilidad del producto desde un punto de vista tanto técnico, como de salud, seguridad y cuidado del medio ambiente. No es recomendable que el producto se utilice para cualquier propósito sin antes verificar que cumple con leyes, reglamentos y requerimientos de registro. No se garantiza la exactitud de la información acá contenida. A pesar que el producto se entrega en buena fe, se provee al comprador sin representación o garantía expresa o implícita, referente a calidad, estado, utilidad, mercadeo, integridad, idoneidad o adaptabilidad a cualquier uso o propósito en particular, o cualquier otro asunto, y sin recurso contra SQM bajo ninguna circunstancia. Sin limitar la generalidad de lo expuesto, SQM no se responsabiliza del uso dado al producto y, bajo ninguna circunstancia, será culpable de daños especiales, incidentales o consecuenciales derivados de dicho uso.