ELEMENTOS PUROS | PRODUCTOS DE CALCIO

Nitrato de Calcio 51% Líquido

Mayo 2020 | Origen: Holanda | ABONO CE | Reach Reg. 01-2119495093-35

Sección 1 | Descripción

Nombre comercial	Van Iperen Nitrato de Calcio 51% Líquido
Nombre químico	Solución de nitrato de calcio
Fórmula química	$Ca(NO_3)_2$
Aspecto	Líquido incoloro

Sección 2 | Composición química

Nitrógeno Total (N)	8.7% +/- 0.4% p/p | 13% +/- 0.6% p/v
Nitrógeno Nítrico (N-NO_3)	8.7% +/- 0.4% p/p | 13% +/- 0.6% p/v
Óxido de Calcio (CaO)	17.5% +/- 0.9% p/p | 26.2% +/- 1.3% p/v
Calcio (Ca)	12.5% +/- 0.9% p/p | 18.7% +/- 1.3% p/v

Sección 3 | Metales pesados

Arsénico (As)	< 1mg/kg	Plomo (Pb)	< 1mg/kg
Cadmio (Cd)	< 1mg/kg	Cloruro (Cl)	< 0.01%
Cromo (Cr)	< 1mg/kg	Sodio (Na)	< 0.01%
Mercurio (Hg)	< 1mg/kg		

Sección 4 | Propiedades físicas

Densidad	1.5 +/- 0.01kg/L
pH	3.7 +/- 1.3 | 6 +/- 1 (en 10% solución)
Temperatura de cristalización	< -15°C

Specimen

Van Iperen International B.V. | tel. +31 (0)186 578 888 | info@iperen.com | www.vaniperen.com

VAN IPEREN®
GROW FOR THE BEST