

ESPECIALES

Cal Boron Líquido

Junio 2019

Origen: Holanda

ABONO CE

Reach Reg.

Sección 1 | Descripción

Nombre comercial	Van Iperen Cal Boron Líquido
Nombre químico	Solución de nitrato de calcio y ácido bórico
Fórmula química	$\text{Ca}(\text{NO}_3)_2 + \text{H}_3\text{BO}_3$
Aspecto	Líquido incoloro - amarillo claro

Sección 2 | Composición química

Nitrógeno Total (N)	8.6% +/- 0.4% p/p 12.9% +/- 0.6% p/v
Nitrógeno Nítrico (N-NO ₃)	8.6% +/- 0.4% p/p 12.9% +/- 0.6% p/v
Óxido de Calcio (CaO)	17.4% +/- 0.4% p/p 26% +/- 0.6% p/v
Boro (B)	0.1% +/- 0.02% p/p 0.1% +/- 0.03% p/v

Sección 3 | Metales pesados

Arsénico (As)	< 5mg/kg	Mercurio (Hg)	< 1mg/kg
Cadmio (Cd)	< 5mg/kg	Plomo (Pb)	< 5mg/kg
Cromo (Cr)	< 5mg/kg		

Sección 4 | Propiedades físicas

Densidad	1.5 +/- 0.02kg/L
pH	4.5 +/- 0.5
Temperatura de cristalización	-5°C