

## ELEMENTOS PUROS | PRODUCTOS DE FOSFATO

# Fosfato Monoamónico (MAP)

## Grado Hortícola

Junio 2020

Origen: Rusia

ABONO CE

Reach Reg. 01-2119488166-29

### Sección 1 | Descripción

Nombre comercial	Van Iperen Fosfato Monoamónico (MAP) Grado Hortícola
Nombre químico	Dihidrógeno fosfato de amonio
Fórmula química	$\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$
Aspecto	Cristales blancos

### Sección 2 | Composición química

Nitrógeno Total (N)	12% +/- 1% p/p
Nitrógeno Amoniacal (N-NH <sub>4</sub> )	12% +/- 1% p/p
Pentóxido de Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	61% +/- 1% p/p

### Sección 3 | Metales pesados

Arsénico (As)	< 3mg/kg	Mercurio (Hg)	< 0.1mg/kg
Cadmio (Cd)	< 0.1mg/kg	Plomo (Pb)	< 4mg/kg
Cromo (Cr)	< 10mg/kg		

### Sección 4 | Propiedades físicas

pH	4.4 +/- 0.1 (en 1% solución)
Solubilidad	350g/L
Insolubles	< 0.04%
Humedad	< 0.3%