

Fosfato dipotásico solución 50%

Descripción general

Fórmula Química:	K ₂ HPO ₄
Características Físicas:	Solución blanca transparente, alta densidad
Masa molecular producto sólido:	174,17g/mol
pH:	9-9,4
Densidad (20°):	1,53 g/mL
Conductividad (20°C, 5g/L):	356 μS/cm

Composición química

Fosfato ácido dipotásico solución, K ₂ HPO ₄	50%
Fósforo P, como P ₂ O ₅	20,39 %
Potasio K, como K ₂ O	27,10%
Cadmio, Cd	≤ 1mg/kg
Plomo, Pb	≤ 1mg/kg
Arsénico, As	≤ 1mg/kg
Mercurio, Hg	≤ 1mg/kg

Aplicaciones

El fosfato dipotásico (de fórmula química K₂HPO₄), también llamado hidrógeno-ortofosfato dipotásico o hidrógeno-fosfato de potasio es una sal altamente soluble en agua que se utiliza a menudo como fertilizante, aditivo alimentario y agente tampón. Es una fuente común de fósforo y potasio.

Para que el producto se encuentre en óptimas condiciones, es necesario mantener el pH sobre 9.

Presentación

Bidones 25kg