

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

FOSFATO MONOPOTASICO

Descripción

El fosfato monopotásico es blanco cristalino e inoloro el cual es altamente soluble en agua

Formula

KH_2PO_4

Peso Molecular

136.1

Número CAS

7778-77-0

Grado

Fertilizante

Almacenamiento

Área fresca y seca

Especificaciones

Análisis	98.0% mínimo
Fósforo como P_2O_5	52% mínimo
Oxido de Potasio K_2O	34% mínimo
Perdidas en el secado	2% mínimo
Sustancias Insolubles	0.2% máximo
pH	4.2 – 4.7 (1% Solución)

Aplicaciones

El fosfato monopotásico es usado como ácido buffer para el control del pH en diferentes procesos químicos.

Nutriente mineral en tanques de fermentación.

Fertilizante soluble en agua

Agente secuestrante

Fecha de publicación

04/05/05

Presentación

Bolsas plásticas de 25 kilogramos

Propiedades Típicas

pH	4.5 (1% solución)
Densidad Aparente	1.5 g/cm ³

Datos de Tamización

Malla	Porcentaje
En malla 10	0%
En malla 100	90% min

DISTRIBUIDOR



ENLACES QUIMICOS LTDA

CALLE 162 No 20-09
PBX: 670 8093
FAX: 669 9303
BOGOTA, COLOMBIA
www.enlacesquimicos.com