

Fosfato de Potasio Monobasico

Número CAS: 7778-77-0

Fórmula: KH_2PO_4

Número MDL: MFCD00011401

Punto de ebullición: ~100 °C (1013 hPa)

Punto de fusión: 253 °C

Molecular Weight: 136.09 g/mol

Índice Merck: 13,07744

Punto de ebullición: ~ 100 °C (1013 hPa)

Densidad: 2,3 g/cm³ (20 °C)

: Management of Change (MOC) category = R

Temperatura de almacenamiento: Ambiente

EINECS: 231-913-4

REACH: 01-2119490224-41

Especificaciones

Tipo de env.:	Glass bottle, amber, wide mouth, blue T/E cap, bulk
Tamaño:	500 g

Referencia:	JT3248-1
-------------	----------

Resultados de prueba de especificación

NF - Assay (KH_2PO_4) (dried basis):	98.0 - 100.5%
NF - Arsenic (As):	≤3 ppm
NF - Endotoxin Concentration (2.5 EU/g max.):	Passes Test
NF - Fluoride (F):	≤0.001%
NF - Identification:	Passes Test
NF - Insoluble Substances:	≤0.2%
NF - Lead (Pb):	≤2 ppm
NF - Loss on Drying at 105 °C:	≤1.0%
EP/BP - Assay (KH_2PO_4) (dried basis):	98.0 - 100.5%
EP/BP - Appearance of Solution:	Passes Test

EP/BP - Arsenic (As):	≤2 ppm
EP/BP - Chloride (Cl):	≤200 ppm
EP/BP - Identification A:	Passes Test
EP/BP - Identification B:	Passes Test
EP/BP - Identification C:	Passes Test
EP/BP - Iron (Fe):	≤10 ppm
EP/BP - Loss on Drying at 125 - 130 °C:	≤2.0%
EP/BP - Reducing Substances:	Passes Test
EP/BP - pH:	4.2 - 4.5
EP/BP - Sulfate (SO_4):	≤300 ppm
EP/BP - Loss on Drying at 125 - 130 °C:	≤ 2.0 %