Fertilizantes y azufre

Cloruro de potasio estándar (MOP)

Fuente hidrosoluble de potasio

Estándar



Ilustración del material

Características técnicas

El cloruro potásico estándar (MOP) se suministra en cristales más finos que la versión granulada. El tamaño afecta a la dosificación y al procesado.

Propiedad	Valor de referencia	Método o fuente
Referencia de nutriente FAO	**60 % K_2O**	FAOSTAT
Fórmula química	**KCl**	PubChem · KCl
Número CAS	**7447-40-7**	PubChem · KCl
Masa molar	**74,55 g/mol**	PubChem · KCl
H_2O	**≤ 0,5 %**	FAO
Na → NaCl	**≤ 3,5 %**	FAO
Tamaño de partícula	**≥ 65 % / 0,25–1,7 mm**	FAO

Los límites FAO son un ejemplo de especificación de compra. La granulometría se determina por tamizado y la humedad se expresa en masa.



Aplicaciones

Fuente de potasio para fertilizantes compuestos y procesos que requieren fracción fina. Se comparan la distribución por tamices y la tendencia al apelmazamiento.



Embalaje y recepción

Opciones en sacos paletizados, sacos grandes y granel. El formato depende del consumo y la descarga. El almacenamiento cubierto y seco ayuda a conservar la fluidez.

Para la recepción, compruebe la especificación acordada y el certificado de análisis (COA) del lote entregado.