



Nombre:	Fosfito monopotásico
Número EC:	604-162-9
Número CAS:	13977-65-6
Fórmula molecular:	$\text{H}_2\text{KO}_3\text{P}$
Nº Registro REACH:	01-2119988836-13-XXXX

ESPECIFICACIÓN

Apariencia:	Polvo cristalino blanco
Riqueza:	$\geq 98\%$
Pentóxido de fósforo (P_2O_5) soluble en agua	$\geq 57,9 \%$
Óxido de potasio (K_2O) soluble en agua	$\geq 38,4 \%$
pH (1%):	$5 \pm 0,5$

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

El fosfito monopotásico, dependiendo de la normativa del país, se utiliza en agricultura como fuente de fertilizante o bioestimulante, natural de las plantas. Presenta los siguientes beneficios y ventajas en su utilización:

- Fuente de Potasio, macroelemento esencial para el cultivo.
- Estimulante de las defensas naturales de las plantas, fortalece su sistema inmunitario.
- Efecto bioestimulante que mejora el crecimiento y resistencia de las plantas.
- Utilización en sistemas de fertirrigación y distribución homogénea.

NOTA: en la Unión Europea (UE) el fosfito monopotásico no se puede utilizar como fertilizante