

**FOSFATO DI-POTÁSICO 47 %**

Nombre:	Fosfato dipotásico
Número EC:	231-834-5
Número CAS:	7758-11-4
Fórmula molecular:	K_2HPO_4
Nº Registro REACH:	01-2119493919-15-XXXX

ESPECIFICACIÓN

Apariencia:	Disolución incolora
Riqueza:	Solución al 47%
Óxido de potasio (K_2O) soluble en agua	24,5 % p/p min.
Pentóxido de fósforo (P_2O_5) soluble en agua	20 % p/p min.
pH:	$9 \pm 0,5$
Densidad:	$1,52 \pm 0,03$ g/mL

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

El DKP (Fosfato Dipotásico) es un compuesto químico que contiene fósforo y potasio, y se utiliza en la agricultura como una fuente de nutrientes, de estos macronutrientes, para las plantas. Este compuesto es altamente soluble en agua, lo que permite una rápida disponibilidad de fósforo y potasio para las raíces de las plantas. Presenta los siguientes beneficios y ventajas en su utilización:

- Función nutricional: Aporta Fósforo y Potasio de forma más asimilable para el cultivo.
- Mejora el rendimiento de los cultivos.
- Fácil aplicación por su alta solubilidad.
- Distribución uniforme de nutrientes en el complejo suelo/planta.
- Favorece la maduración y la calidad de los frutos.
- Ajusta el pH del suelo debido a su carácter ácido.