



Granulado



HOJA DE SEGURIDAD

Hoja de Seguridad conforme al artículo 31 del Reglamento 1907/2006 de la Comunidad Europea.
2-800-26-010-EU versión 6

MKP – FOSFATO MONOPOTÁSICO

Sección 1: Identificación de la sustancia y la Sociedad

Nombre Comercial : **M K P**

Sinónimos : Dihidrogenoortofosfato de potasio
Phosphoric acid, mono potassium salt; Mono potassium phosphate; Potassium dihydrogen orthophosphate, multi-MKP, PeaK, Krista MKP, Krista.

Número de artículo : 9744080200, 9744080100

Número CAS : 7778-77-0

Número CE : 231-913-4

Número de clasificación : ninguno

Número de registro : 01-2119490224-41-0015

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos pertinentes identificados : Fertilizante
Detergente y producto de lavado
Preparación del agua
Sustancias aditivas para alimentos
Pirorretardador
Ayuda de tratamiento
Sin contraindicaciones.

Proveedor : SQM IBERIAN SA

Dirección : Provença 251, pral 1ª – 08008 BARCELONA - SPAIN

Teléfono / Fax : 934.877.806 934.872.344

Número de emergencia : 915.620.420 - Servicio Nacional de Información Toxicológica

Sección 2: Identificación de peligros.

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008:

La sustancia no se ha clasificado de conformidad con el reglamento CLP.

Clasificación con arreglo a la Directiva 67/548/CEE o Directiva 1999/45/CE: Nulo

Indicaciones adicionales sobre los riesgos para personas y el medio ambiente:

Ningún peligro que tenga que ser especialmente mencionado.

HOJA DE SEGURIDAD

Fecha revisión: 27 de Junio de 2011

Hoja de Seguridad conforme al artículo 31 del Reglamento 1907/2006 de la Comunidad Europea.
2-800-26-010-EU versión 6

Elementos de la etiqueta:

Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 suprimido

Pictogramas de peligro : Suprimido

Palabra de advertencia : Suprimido

Indicaciones de peligro : Suprimido

Otros peligros

Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT : No aplicable

mPmB : No aplicable

Sección 3: Composición / Información sobre los componentes.

Caracterización química: Sustancias

Nombre Químico	Nº CAS	Nº EINECS	SVHC
Potassium dihydrogenorthophosphate	7778-77-0	231-913-4	ninguno

HOJA DE SEGURIDAD

Fecha revisión: 27 de Junio de 2011

Hoja de Seguridad conforme al artículo 31 del Reglamento 1907/2006 de la Comunidad Europea.
2-800-26-010-EU versión 6

Sección 4: Propiedades físicas y químicas.

Estado físico	: Cristalino
Color	: Blanco
Olor	: Inodoro
pH	: 4,2 – 4,5 (208 g/l) a 20° C
Punto de fusión	: 252,6° C
Punto de ebullición	: > 450° C
Punto de inflamación	: No aplicable. Este producto es una sustancia inorgánica.
Inflamabilidad	: El producto no es inflamable. (Sobre la base de la estructura molecular)
Temperatura de ignición	: No aplicable.
Temperatura de descomposición	: >450°C . Descomposición térmica con deshidratación.
Autoinflamabilidad	: El producto no s autoinflamable. (sobre la base de la estructura molecular)
Propiedades explosivas	: El producto no es explosivo. (sobre la base de la estructura molecular)
Límites de explosión	: ninguno
Propiedades pirotransportadoras	: Ninguna. La sustancia no contiene ningún grupo relacionado con propiedades oxidantes.
Presión de vapor	: 4,5x10-15 Pa a 25°C
Solubilidad	: 208 g/l en agua a 20°C.
Densidad de vapor	: 2,34 g/cm ³ a 20°C
Densidad a granel	: 1150 – 1200 kg/m ³ a 20°C
Coeficiente de reparto (n-octanol/agua)	: No aplicable. Este producto es sólido. La viscosidad es solo pertinente en los líquidos.
Información adicional	: No existen más datos relevantes disponibles.



Matriz : Km. 14.5 Carretera a San Luis R.C.
Delegación González Ortega / Mexicali, B.C. 21397
Tel. (686) 561-0478 Fax (686) 561 1102

