LABOR WASSER
DE MÉXICO S.A. DE C.V.

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

FOSFATO DE POTASIO, DIBÁSICO, ANHIDRO, GRANULAR U.S.P.

Código de producto	F1265
Presentación	50 kg
Grado	U.S.P.
Fórmula química	K_2HPO_4
CAS	7758-11-4
Peso molecular	174.18 g/mol
Nombre en inglés	Potassium Phosphate, Dibasic, Anhydrous, Granular
Aspecto	Granular

DESCRIPCIÓN Y APLICACIONES

Fosfato de potasio dibásico anhidro, granular, grado U.S.P. Utilizado como reactivo de laboratorio y en la preparación de soluciones amortiguadoras de pH.

LABOR WASSER
DE MÉXICO S.A. DE C.V.

REQUISITOS DE CALIDAD

Especificaciones transcritas de la imagen proporcionada.

Identificación	Pasa la prueba
Ensayo (K_2HPO_4), base seca	98.0 - 100.5 %
pH	8.5 - 9.6
Pérdida al secado a 105 °C	Máx. 1.0 %
Sustancia insoluble	Máx. 0.2 %
Carbonato	Pasa la prueba
Cloruro	Máx. 0.03 %
Sulfato	Máx. 0.1 %
Arsénico	Máx. 0.0003 %
Fierro	Máx. 0.003 %
Sodio	Pasa la prueba
Metales pesados	Máx. 0.001 %
Fluoruro	Máx. 0.001 %
Sales monobásicas o tribásicas	Pasa la prueba

CONTROL DE CALIDAD

Los límites anteriores son especificaciones de referencia, no resultados analíticos de un lote. Verificar el cumplimiento mediante el certificado de análisis correspondiente.

CLASIFICACIÓN DE SEGURIDAD Y CÓDIGO DE COLORES

Clasificación NFPA 704 indicada en la imagen de referencia:



Salud: 0 | Inflamabilidad: 0 | Reactividad: 0 | Riesgo especial: sin indicación.

Color de almacenaje: NARANJA.

La clasificación de seguridad y el color de almacenaje se reproducen conforme a la etiqueta proporcionada; verificar su vigencia con la hoja de datos de seguridad del producto.

ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN

Conservar el producto en su envase cerrado, en un lugar seco y bajo las condiciones establecidas en la hoja de datos de seguridad. Evitar la contaminación durante su manipulación.

Nuestros productos están destinados únicamente para uso en laboratorio.