

h1>Gránulos de hidróxido de potasio 85% purificado [1310-58-3]



Número de CAS: **1310-58-3** Fórmula de resumen: **KOH** Masa molar: **56.11 g / mol**

Sinónimos: potasa cáustica, potasa

cáustica

Traducción [ENG]: **potassium hydroxide** Aplicación: el hidróxido de potasio se utiliza como agente de secado y blanqueo, para absorber dióxido de carbono y en la química como base fuerte. También se utiliza para la producción de jabones de potasio blandos, en litografía para fabricar matrices y electrolitos, por ejemplo, en baterías de níquel-cadmio. El hidróxido de potasio se usa para descomponer el cuerpo humano durante la resonancia y una solución acuosa al 5% para identificar la musculatura del ruibarbo (los poros del hongo se vuelven morados).

VARIANTES



Imagen	Precio	Paquete de tamaño
K ⁺ OH	€242,00 bruto €196,75 neto	25 kg
K+ OH	€462,00 bruto €375,61 neto	50 kg

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Gránulos de hidróxido de potasio 85% purificado [1310-58-3]

El hidróxido de potasio se usa como agente de secado y blanqueo, para absorber dióxido de carbono y en química como base fuerte.

También se utiliza para la producción de jabones de potasio blandos, en litografía para fabricar matrices y electrolitos, por ejemplo, en baterías de níquel-cadmio. El hidróxido de potasio se usa para descomponer el cuerpo humano durante la resonancia y una solución acuosa al 5% para identificar la musculatura del ruibarbo (los poros del hongo se vuelven morados).

Apariencia gránulos o escamas blancas o casi blancas

Contenido 85,0%

Nitrógeno total (N) máx. 0.001%

Cloruros (j. Cl) máx. 0.004%

Fosfatos (PO4) máx. 0.001%

Dióxido de silicio (SiO2) máx. 0.005%

Sulfatos (SO4) máx. 0.002%

Carbonatos (K2CO3) máx. 1.5%

Metales pesados (Pb) máx. 0.001%



Bar (Ba) máx. 0.0005%
Zinc (Zn) máx. 0.0005%
Aluminio (Al) máx. 0.001%
Cadmio (Cd) máx. 0.0005%
Cobalto (Co) máx. 0.0005%
Magnesio (Mg) máx. 0.0005%
Manganeso (Mn) máx. 0.0005%
Cobre (Cu) máx. 0.0005%
Níquel (Ni) máx. 0.0005%
Plomo (Pb) máx. 0.001%
Plata (Ag) máx. 0.0005%
Estroncio (Sr) máx. 0.0005%
Calcio (Ca) máx. 0.001%
Hierro (Fe) máx. 0.001%

Especificación del producto

Pictogramas de peligro

Etiquetas para productos químicos peligrosos y mezclas que forman parte del Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA). Los pictogramas recomendados por GHS tienen la forma de un conjunto cuadrado en la parte superior. Deben contener un símbolo negro sobre un fondo blanco con un borde rojo.

Reglas de prioridad que deben observarse en relación con el etiquetado de una sustancia:

- el cráneo y las tibias cruzadas, el pictograma de signo de exclamación no debe agregarse.
- corrosividad, el signo de exclamación de pictograma no debe agregarse si se trata de irritación de los ojos o la piel.
- peligro para la salud que determina la sensibilización respiratoria, el pictograma de signo de exclamación no debe agregarse si se trata de sensibilización de la piel o irritación de los ojos o la piel.

Fuente: pictogramas GHS