



FICHA TÉCNICA

Hidróxido de Potasio UPS

DESCRIPCIÓN

Hidróxido de potasio o potasa cáustica, base fuerte de uso común en forma de lentejas.

FÓRMULA:

KOH

PESO MOLECULAR:

56.1 g/mol

NÚMERO CAS:

1310-58-3

PROPIEDADES

Color

Apariencia

Olor

pH

Densidad gr/cm³ a 20°C

ESPECIFICACIÓN

Blanco – amarillo claro

Sólido en forma de lentejas

Inodoro

13.5 (Solución 0.1M)

2.04

Punto de ebullición

1320 °C

Punto de congelamiento

360 °C

Gravedad específicos

2.044

Solubilidad

Apreciable en agua (>10%). Soluble en alcohol y glicerina, insoluble en amoníaco y éter.

USOS

Para la producción de fertilizantes líquidos, jabones, detergentes, alimentos, tintes y pigmentos, herbicidas, catalizadores, oxidantes, medicamentos, producción de carbonato de potasio, fosfatos de potasio.

ALMACENAMIENTO

Lugares ventilados, frescos, secos. Temperatura adecuada 20-25°C. Almacenar bien cerrado en bolsa o contenedores de polietileno.

VIDA ÚTIL

Tres años.

PRESENTACIÓN

Sacos 25kg.

www.glinsa.com.mx

Oficinas generales: Calle Uranio #80, Arenales

Tapatíos, 45066 Zapopan, Jal.

T: (33) 3180 4413 / (33) 31805262

Planta: Av. Paseo de la Primavera #167,

Zapopan, Jal.

T: (33) 31807709 / (33) 31802240