

Eka Pellets™ Hechos

Hidróxidos de Sodio Y Potasio - Lentejas

Alta pureza química

Información Técnica

	Hidróxido de Sodio	Hidróxido de Potasio
Fórmula química:	NaOH	KOH
Peso molecular:	40.00	56.11
Punto de ebullición:	373-430°C	330-378°C
Punto de fusión:	310-315°C	120-190°C
pH	14 (sol. al 4%)	14(sol. al 6%)
Densidad:	1990 kg/m ³	2010 kg/m ³
Densidad aparente:	1200 ±100 (kg/m ²)	1200 ±100

Forma Física

Los álcalis de alto grado de pureza que Nouryon produce se suministran en la forma de pellets esféricos de entre 5-7 mm de diámetro y con un peso de aproximadamente 0.1 gr. c/u. Esta forma física reporta grandes ventajas en el manejo del producto. **Para mayor información, favor contactar a Nouryon.**

Empaque

Los empaques utilizados para Eka Pellets™ son prácticos, seguros y cumplen con todas las normas internacionales de transporte.

Almacenamiento

Cuando los hidróxidos de sodio y/o potasio se exponen al aire del medio ambiente, absorben dióxido de carbono y humedad. Por lo anterior, deben ser almacenados en sus empaques originales y en área seca.

Peligros en su manejo

Los hidróxidos de sodio y potasio, bien sea en forma líquida o sólida, ocasionan quemaduras severas si son ingeridos o inhalados, o si entran en contacto con los ojos o la piel. En su forma líquida, atacan el Aluminio, el Plomo, el Latón, el Zinc y sus aleaciones, y el Hierro galvanizado. **Durante estas reacciones, se desprende hidrógeno gaseoso, el cual es muy inflamable.** El contacto de los productos con el agua ocasiona que las superficies afectadas se vuelvan muy resbalosas.

Medidas de protección

Es imprescindible la utilización de gafas de seguridad, guantes plásticos o de caucho y overol durante su manejo. **Debe haber duchas para ojos en la cercanía del sitio de manejo.** Cualquier manejo del producto que implique la generación de polvo sugiere la utilización de filtros P2 (II b) para polvo.

Varios

Para mayor información con relación al manejo de los productos o a medidas de precaución adicionales, favor contactar a Nouryon. Favor leer detenidamente la Hoja de Seguridad antes de utilizar los productos.