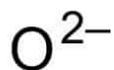


h1>Alúmina de aluminio [1344-28-1]



Número de CAS: **1344-28-1**

Fórmula de resumen: **Al₂O₃**

Masa molar: **101.94 g / mol**

Sinónimos: **hidrargilita**

Traducción [ENG]: **aluminum oxide**

Aplicación: **El óxido de aluminio es una sustancia cristalina blanca similar a la sal. Alrededor del 90% de toda la alúmina se usa para la producción de aluminio, y el resto se usa para abrasivos y cerámicas. El óxido de aluminio se conoce como bauxita mineral.**

VARIANTES

Imagen

Precio

Paquete de tamaño



€285,78 bruto | €232,34 neto

25 kg

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Alúmina de aluminio [1344-28-1]

El óxido de aluminio es una sustancia blanca similar a la sal cristalina. Alrededor del 90% de toda la alúmina se usa para la producción de aluminio, y el resto se usa para abrasivos y cerámicas. El óxido de aluminio se conoce como bauxita mineral. Su aplicación principal es la producción de aluminio a partir de metal por electrólisis. También se usa en muchas otras reacciones químicas.

Punto de ebullición: 2980 ° C (1013 hPa)

Densidad: 3.94 g / cm³ (20 ° C)

Punto de fusión: 2050 ° C

Valor de pH (10% de suspensión): 6.8 - 7.8

Sustancias extraíbles con agua: ≤ 0.2%

Cloruro (Cl): ≤ 0.1%

Ca (calcio): ≤ 0.15%

Velocidad de filtración: ≥ 0.3 ml / min

Tamaño de partícula: 70% entre 0.063 - 0.200 mm

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, no se debe agregar el pictograma de signo de exclamación
- 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](#)