



FICHA TÉCNICA

Producto: Óxido de Aluminio ALQ0083

Los datos expresados a continuación, en estas especificaciones, reproducen los datos facilitados por nuestro proveedor. ALP015

<u>VARIABLE</u>	<u>UNIDAD</u>	<u>ANÁLISIS TÍPICO</u>
Al ₂ O ₃	%	99,78
Fe ₂ O ₃	%	0,04
Na ₂ O	%	0,18

Densidad aparente: 1,47 a 1,80 g/cm3
Dureza: 21 kN/mm2 (Knoop) o 9 Mohs

Peso específico: 3,96 g/cm3
Punto de fusión: 2050°C

Seguridad e Higiene:

No contiene Sílice libre (*), no tiene riesgos de silicosis (grave afección pulmonar). No es peligroso para la salud, es totalmente inocuo. El uso de máscara y equipo de protección en trabajos de chorreo, es obligatorio.

(*) Según los límites de Exposición Profesional para agentes químicos en España publicado por el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo para 2017, el Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria a la sílice Cristalina – Cuarzo (**VLA-ED**) es de **0,05 mg/m3**

Aplicaciones típicas

Fabricación de muelas abrasivas vitrificadas, posee excelentes propiedades de corte frío debido a su pureza y friabilidad.

Adecuado para aplicaciones que requieran un agente no ferroso, de alto poder abrasivo. En principio, para trabajos sobre materiales altamente aleados usuales en construcción aeronáutica; trabajos de limpieza en aviones y componentes de turbinas; para materiales no ferrosos y sus aleaciones; para materiales sintéticos y vidrio.

Los datos contenidos en este certificado los facilitamos a título informativo, ellos no eximen al comprador de realizar su propio control de entrada para su aceptación.