



INDALVA, S. L.



FICHA TÉCNICA

SILICAL GR 8/14

COMPOSICIÓN/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

El producto es un mineral arcilloso de origen natural, compuesto fundamentalmente por mica (silicato de aluminio, magnesio, hierro y potasio), atapulgita (silicato magnésico hidratado) y calcita (carbonato cálcico).

Componente	Concentración aproximada (%)	Nº CAS	Nº EINECS
Mica	30	12001-26-2	-
Atapulgita	25	12174-11-7	-
Calcita (Carbonato cálcico)	33	1317-65-3	215-279-6
Otros minerales	resto	-	-

Debido a que éste es un producto natural, su composición está sujeta a pequeñas variaciones. Ninguno de los componentes del producto aparece como sustancia peligrosa en el anexo I de la Directiva 67/548/CEE, ni en sus posteriores modificaciones.

ANÁLISIS QUÍMICO

SiO ₂	28,26	MgO	3,33	MnO	0,15
Al ₂ O ₃	7,9	Na ₂ O	1,73	TiO ₂	0,39
Fe ₂ O ₃	2,45	K ₂ O	1,48	CaO	29,86

- Pérdida por calcinación T 1000° C 25,04
- Humedad a la salida del horno 0,5 ± 0,2%
- Alcalinidad (W.H.O.) 0,085 NaOH
- pH 9,7 ± 0,5
- Densidad aparente 1,06 gr/cc
- Absorción de aceite (Método Westinghouse) 20-25 %

* Estos análisis son susceptibles de variar al tratarse de un producto natural

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO

Retenido en malla 5 mm.	0 %
Pasa a través malla 1 mm.	<3 %
Pasa a través malla 0,150 mm.	<2 %
Pasa a través malla 0,045 mm.	<1 %

DATOS DE CONTACTO

INDALVA, S.L. Ctra. La Matanza, km. 0,5 - P.O. BOX: 160 - 03300 **ORIHUELA** (Alicante) ESPAÑA
TEL. +34 / 96 536 98 98 - FAX: +34 / 96 536 91 58 - info@indalva.com - www.indalva.com