

# Talco Industrial D4 - Malla 635

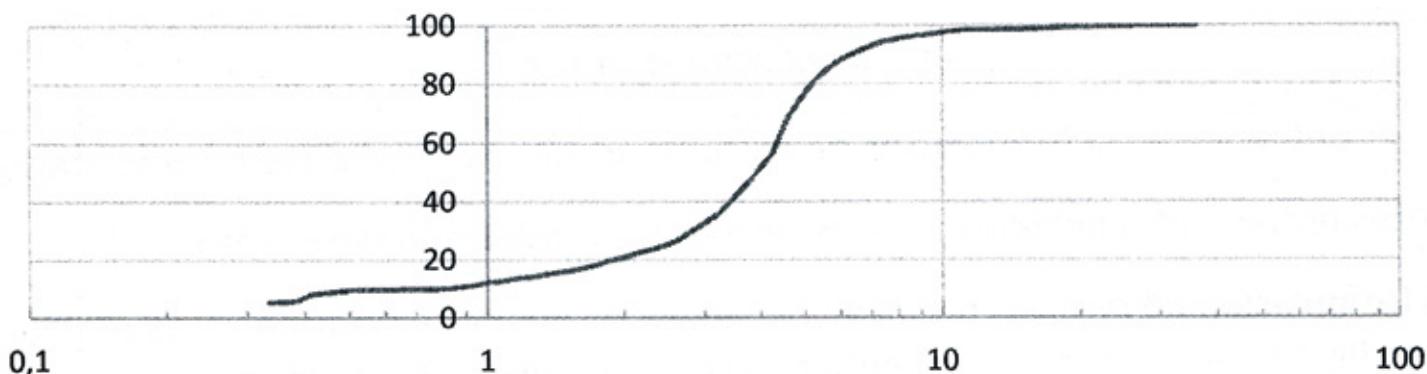
CAS: 14807-96-6 / CE: 238-877-9

## Silicato de magnesio micronizado

Pigmento extensor, fibroso e inerte (no reacciona con ácidos ni soluciones alcalinas), es estable hasta los 700 °C. Se presenta en forma de polvo blanco muy fino, en bolsas de papel multipliego o polipropileno valvulado. Se emplea en la industria del caucho, refractaria y cerámica, como carga en pinturas y barnices, absorbente de olores y en alimentos como antiapelmazante.

Propiedades	Unidad	Mínimo	Máximo
Colorimetría CIE Lab Iluminante C65/10°	L*, %	91,00	94,00
	a*, %	-0,20	0,00
	b*, %	0,00	2,50
Blancura Minolta CR-14, WI	%	81,50	83,50
Residuo en Tamiz 635 (25 µm)	%		0,60
Tamaño medio de partículas (Dv 0,5)	µm	3,50	4,20
Finura Hegman		5	5 ½
pH en suspensión al 20,0%		7,00	9,00
Absorción en aceite	g/100 g	37,00	42,00
Pérdida en ignición			7,00

Curva de distribución granulométrica



Información complementaria			
Descripción	Unidad	Mínimo	Máximo
Dióxido de Silicio (SiO <sub>2</sub> )	%	53,00	
Óxido de Magnesio (MgO)	%	25,50	
Óxido Férrico (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	%		0,70
Óxido de Aluminio (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	%		2,00

Fabricado en  
Perú por:



**METALLIS**

IMPOEXPO, S.A.C.  
R.U.C. 20600025334

## Advertencia

---

La información de uso está basada en datos que se consideran fiables, pero cualquier recomendación o sugerencia realizada queda sin garantía, ya que las condiciones de uso están fuera de nuestro control. Todos los productos se venden con la condición de que los compradores realicen sus propias pruebas para determinar la idoneidad de dichos productos para su propósito y que todos los riesgos sean asumidos por el usuario. Renunciamos a cualquier responsabilidad por daños resultantes de un manejo o uso descuidado o inadecuado. Nada de lo contenido en este documento debe tomarse como permiso, incentivo o recomendación para practicar cualquier invención patentada sin una licencia.