

FICHA TECNICA

CARBONATO DE CALCIO LIGERO

Marca	Hersol
Nombre del Producto	Carbonato de Calcio Ligero
Descripción del Producto	La Carbonato de Calcio Mediano se utiliza en plastisoles, pinturas y tintas, plásticos, PVC flexible y elastómeros. Es un polvo micro cristalino blanco, sin olor y sabor que encuentra aplicaciones en la industria del papel, así como en todas aquellas donde se requieran cargas minerales.

Usos	El Carbonato de Calcio Mediano se produce bajo condiciones cuidadosamente controladas para cumplir los requerimientos de calidad en la industria. Funciona en los compuestos de hule como carga semireforzante y en las pinturas como carga, además de tener pH básico y funcionar en aplicaciones tanto sintéticas como industriales.
-------------	--

ESPECIFICACIONES

- Identificación de la sustancia:	- Aspecto:		
Código:	00980	Polvo de color blanco.	
Nº CAS:	471-34-1	- Características físico-químicas:	
Nº CE:	-----	Calcio (CaCO ₃)	> 98,5 %
Nº E:	E – 170	Humedad	1 máx. %
Nº EINECS:	207-439-9	Sustancias insolubles en ácidos	0,2 máx. %
Fórmula química:	CaCO ₃	Alcalinidad residual	0,5 máx. %
		Blancura relativa al MgO	94,5 min %
		Magnesio y sales alcalinas	1 máx. %
		Fluoruros	50 máx. ppm
		Bario	
		Antimonio	SUMA DE
		Cobre	Ba+Sb+Cu+Cr+Zn
		Cromo	100 máx. ppm
		Zinc	
		Arsénico	1 máx. ppm
		Plomo	3 máx. ppm
		Cadmio	1 máx. ppm
		Diámetro medio de partícula	1,4 - 2,0 µm

Almacenamiento:

Mantener alejado del calor, flamas y chispas. Almacenar en un lugar fresco y seco. En contenedores cerrados. Mantener alejado del contacto con sustancias oxidantes.

Nota: Es responsabilidad del consumidor revisar que se cumplan todas las normas y usos aplicables a esta materia prima y su producto.

Laboratorios Hersol S.A de C.V.

Niños Héroe #116 Bo. La Concepción. San Mateo Atenco Edo. Mex.

Tel: +52 (728) 287 1979, 80, 81. contacto@labhersol.com.mx

www.labhersol.com.mx