

MICROVER DP2

CARBONATO DE CALCIO Y MAGNESIO MICRONIZADO

ANALISIS QUIMICO	
Insolubles en ácido clorhídrico	1.50%
Oxido Férrico	0.20%
Oxido de Aluminio	0.33%
Oxido de Calcio	41.30%
Oxido de Magnesio	22.50%
Pérdida por calcinación	36.40%
Carbonato de Calcio y Magnesio	90.30%
Calcio Elemental	29.32%

ANALISIS FISICO	
Blancura en seco (H)	96.00
Color por calcinación	Rosado
Estado de Agregación	Sólido
Punto de fusión	1339 °C
Número CAS	16389-88-1

TABLA DE DISTRIBUCION DE PARTICULAS

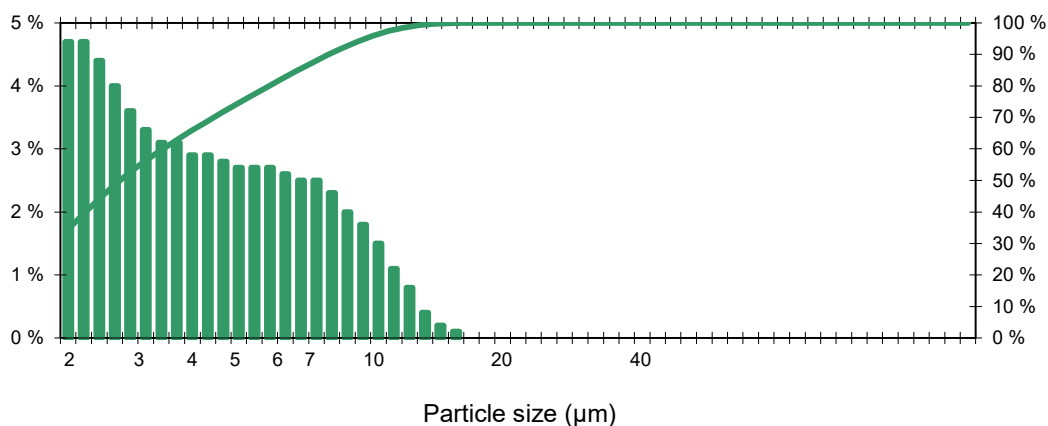
High Size	Under %	High Size	Under %	High Size	Under %	High Size	Under %	High Size	Under %	High Size	Under %
188	100.00	84.5	100.00	38.0	100.00	17.1	100.00	7.69	94.10	3.46	65.50
175	100.00	78.6	100.00	35.4	100.00	15.9	100.00	7.15	92.10	3.20	62.40
163	100.00	73.1	100.00	32.9	100.00	14.8	100.00	6.65	89.80	2.99	59.30
151	100.00	68.0	100.00	30.6	100.00	13.7	100.00	6.18	87.30	2.78	56.00
141	100.00	63.2	100.00	28.4	100.00	12.8	100.00	5.75	84.80	2.59	52.40
131	100.00	58.8	100.00	26.4	100.00	11.9	99.90	5.35	82.20	2.40	48.40
122	100.00	54.7	100.00	24.6	100.00	11.1	99.70	4.97	79.50	2.24	44.00
113	100.00	50.8	100.00	22.9	100.00	10.3	99.30	4.62	76.80	2.08	39.30
105	100.00	47.3	100.00	21.3	100.00	9.56	98.50	4.30	74.10	1.93	34.60
97.8	100.00	44.0	100.00	19.8	100.00	8.89	97.40	4.00	71.30		
90.9	100.00	40.9	100.00	18.4	100.00	8.27	95.90	3.72	68.40		

D [v, 0,9]
6.68 µm

D [v, 0,5]
2.47 µm

D [v, 0,1]
0.46 µm

GRAFICO DE DISTRIBUCION DE PARTICULAS



PRINCIPALES APLICACIONES

Utilizado como carga mineral en pinturas, adhesivos, cauchos, enduidos y masillas

OBSERVACIONES

Carbonato de calcio y magnesio natural de alta pureza de origen sedimentario.

Por ser un producto natural, el mineral puede presentar pequeñas alteraciones en sus componentes.

