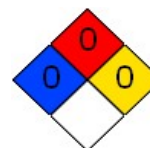


## VERDOL D-325



### CARBONATO DE CALCIO Y MAGNESIO MICRONIZADO

#### ANALISIS QUIMICO

Insolubles en ácido clorhídrico	1.10%
Oxido Férrico	0.17%
Oxido de Aluminio	0.24%
Oxido de Calcio	38.00%
Oxido de Magnesio	16.00%
Pérdida por calcinación	38.40%
Carbonato de Calcio	47.60%
Carbonato de Magnesio	33.50%

#### ANALISIS FISICO

Blancura en seco (H)	94.00
Color por calcinación	Rosado
Residuos en malla 325 (%)	0.50
Estado de Agregación	Sólido
Punto de fusión	1339 °C
Número CAS	16389-88-1

### TABLA DE DISTRIBUCION DE PARTICULAS

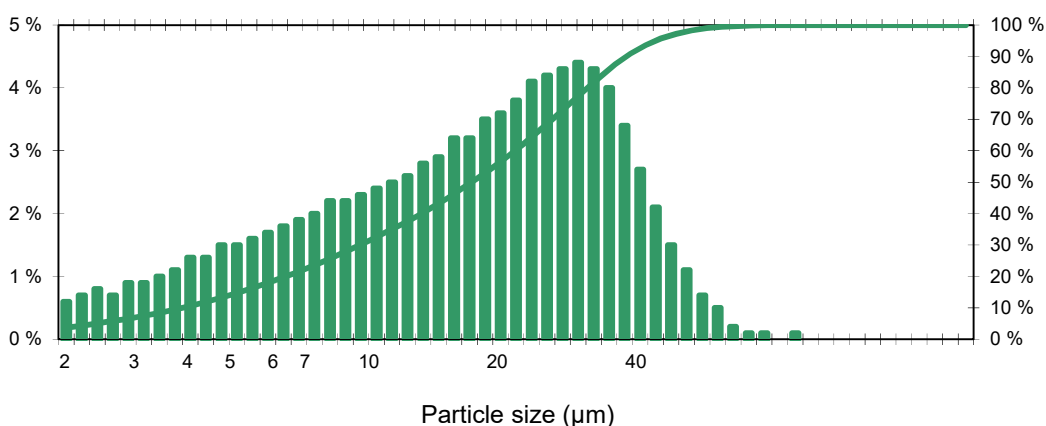
High Size	Under %	High Size	Under %	High Size	Under %	High Size	Under %	High Size	Under %	High Size	Under %
188	100.00	84.5	100.00	38.0	98.30	17.1	62.20	7.69	29.40	3.46	10.40
175	100.00	78.6	100.00	35.4	97.20	15.9	58.40	7.15	27.20	3.20	9.30
163	100.00	73.1	100.00	32.9	95.70	14.8	54.80	6.65	25.00	2.99	8.30
151	100.00	68.0	100.00	30.6	93.60	13.7	51.30	6.18	23.00	2.78	7.40
141	100.00	63.2	100.00	28.4	90.90	12.8	48.10	5.75	21.10	2.59	6.50
131	100.00	58.8	99.90	26.4	87.50	11.9	44.90	5.35	19.30	2.40	5.80
122	100.00	54.7	99.90	24.6	83.50	11.1	42.00	4.97	17.60	2.24	5.00
113	100.00	50.8	99.80	22.9	79.20	10.3	39.20	4.62	16.00	2.08	4.30
105	100.00	47.3	99.70	21.3	74.80	9.56	36.60	4.30	14.50	1.93	3.70
97.8	100.00	44.0	99.50	19.8	70.50	8.89	34.10	4.00	13.00		
90.9	100.00	40.9	99.00	18.4	66.30	8.27	31.70	3.72	11.70		

D [v, 0,9]  
27.76 µm

D [v, 0,5]  
13.29 µm

D [v, 0,1]  
3.35 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.

