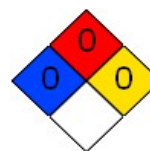


## MICROVER DP4

### 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% |
| Pb (Plomo)                      | ND     |
| Hg (Mercurio)                   | ND     |
| Cr (Cromo)                      | ND     |
| Cl (Cloro)                      | ND     |
| As (Arsénico)                   | ND     |

| 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 |

• **ND:** Analito NO DETECTADO (Límite de detección: 0.0010%) • **%:** Porcentaje de concentración Peso en Peso

### TABLA DE DISTRIBUCION DE PARTICULAS

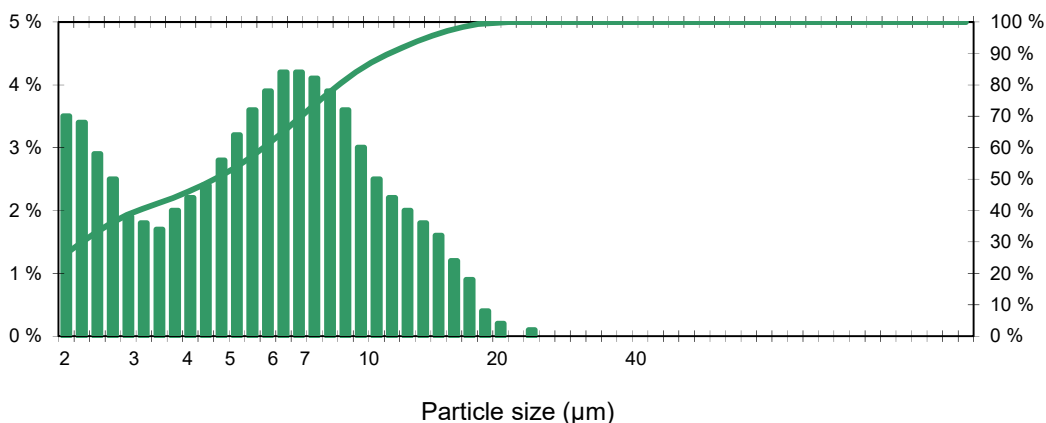
| High Size | Under % | High Size | Under % | High Size | Under % | High Size | Under % | High Size | Under % | High Size | Under % |
|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|
| 188       | 100.00  | 84.5      | 100.00  | 38.0      | 100.00  | 17.1      | 99.90   | 7.69      | 84.10   | 3.46      | 46.00   |
| 175       | 100.00  | 78.6      | 100.00  | 35.4      | 100.00  | 15.9      | 99.90   | 7.15      | 80.50   | 3.20      | 44.00   |
| 163       | 100.00  | 73.1      | 100.00  | 32.9      | 100.00  | 14.8      | 99.70   | 6.65      | 76.60   | 2.99      | 42.30   |
| 151       | 100.00  | 68.0      | 100.00  | 30.6      | 100.00  | 13.7      | 99.30   | 6.18      | 72.50   | 2.78      | 40.50   |
| 141       | 100.00  | 63.2      | 100.00  | 28.4      | 100.00  | 12.8      | 98.40   | 5.75      | 68.30   | 2.59      | 38.60   |
| 131       | 100.00  | 58.8      | 100.00  | 26.4      | 100.00  | 11.9      | 97.20   | 5.35      | 64.10   | 2.40      | 36.10   |
| 122       | 100.00  | 54.7      | 100.00  | 24.6      | 100.00  | 11.1      | 95.60   | 4.97      | 60.20   | 2.24      | 33.20   |
| 113       | 100.00  | 50.8      | 100.00  | 22.9      | 100.00  | 10.3      | 93.80   | 4.62      | 56.60   | 2.08      | 29.80   |
| 105       | 100.00  | 47.3      | 100.00  | 21.3      | 100.00  | 9.56      | 91.80   | 4.30      | 53.40   | 1.93      | 26.30   |
| 97.8      | 100.00  | 44.0      | 100.00  | 19.8      | 100.00  | 8.89      | 89.60   | 4.00      | 50.60   |           |         |
| 90.9      | 100.00  | 40.9      | 100.00  | 18.4      | 100.00  | 8.27      | 87.10   | 3.72      | 48.20   |           |         |

D [v, 0,9]  
8.98 µm

D [v, 0,5]  
3.93 µm

D [v, 0,1]  
0.69 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.

