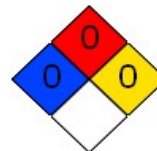


VERDOL C-100/200

CARBONATO DE CALCIO



ANALISIS QUIMICO

| | |
|---------------------------------|--------|
| Insolubles en ácido clorhídrico | 2.50% |
| Oxido Férrico | 0.13% |
| Oxido de Aluminio | 0.21% |
| Oxido de Calcio | 54.60% |
| Oxido de Magnesio | 1.60% |
| Pérdida por calcinación | 40.70% |
| Cabonato de Calcio | 97.4% |
| Carbonato de Magnesio | 1.67% |

ANALISIS FISICO

| | |
|-----------------------------|----------|
| Blancura mínima en seco (H) | 92.00 |
| Color por Calcinacion | Blanco |
| Estado de Agregación | Sólido |
| Punto de fusión | 1339 °C |
| Número CAS | 471-34-1 |

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

TABLA DE DISTRIBUCION DE PARTICULAS

| Malla Tyler | MIN - MAX Retenido (%) |
|-------------|------------------------|
| # 325 | 20 - 30 % |
| # 200 | 7 - 15 % |
| # 150 | 3 - 7 % |
| # 100 | 0 - 1 % |

PRINCIPALES APLICACIONES

Utilizado como carga mineral en recubrimientos plásticos y en PVC, logrando en estos últimos gran resistencia al impacto.

OBSERVACIONES

Carbonato de calcio natural de alta pureza de origen sedimentario.

