

FICHA TÉCNICA

BLANCO NEVIN (LITHOPONE)

| | |
|-----------------------------|---|
| Nº CAS: 1345-05-7 | Nombre químico: Sulfato de bario y Sulfuro de Zinc |
| Nº CE: 215-715-5 | Fórmula molecular: BaSO ₄ · ZnS |
| Formato: 1, 5 y 25Kg | |

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

| | |
|---------------------|------------------------|
| Aspecto | Polvo blanco e inodoro |
| Densidad | <0,01 g/l |
| Solubilidad en agua | 4,3 g/ml |
| pH | 7.3-7.5 |

| ESPECIFICACIÓN | VALOR TEÓRICO |
|-------------------------------------|-------------------|
| Pureza | Mín. 99% |
| Zinc OI | 30% |
| Ba SO ₄ | 70% |
| Perdida por ignición | < 0,25% Máx. 0,3% |
| Materia volátil (105°C) | Máx. 0,3% |
| Elementos solubles H ₂ O | < 0,10% |
| Absorción de aceite | 18-19 gr/100 gr |

DOCUMENTACIÓN ADICIONAL

Usos:

- Empleado como pigmento inerte para pintura, tinta y cosméticos
- Relleno en el papel cuero y linóleo
- Base para el lago de pigmento

Almacenaje: conservar en envase cerrado a 5-35°C, en un lugar seco y bien ventilado. Mantener alejado de fuentes de calor, luz solar directa, puntos de ignición, agentes oxidantes y materiales fuertemente ácidos o básicos.

Toda la información contenida en este documento ha sido obtenida del documento original recibido de nuestro proveedor.

Aprobado por: Departamento de Calidad