



INFORMACION TECNICA DEL PRODUCTO

CARBONATO DE CALCIO CDC-1000

LUGAR DE PRODUCCIÓN

Ezequiel Montes, Qro.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El carbonato de calcio **CDC-1000** es un carbonato de calcio natural de alta pureza, este producto es molido en seco cuyo tamaño de partícula es controlada.

APLICACIONES

Dentro de la gran variedad de usos del producto, destaca su utilización en las industrias de:

- Plásticos
 - PVC rígido
 - PVC plastificado
 - Plásticos
 - Caucho
- Pinturas y recubrimientos
 - En polvo
 - Base de agua y solvente
- Papel y cartón

ESTABILIDAD

Carbonato de calcio no es perecedero por lo que bajo condiciones normales ambientales de almacenamiento puede tener una estabilidad de un año, período en el cual pierde ligeramente su coloración sin que se presenten problemas durante su aplicación.

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Se recomienda almacenar en un lugar abierto/cerrado, libre de humedad y ventilado protegido de la influencia de las condiciones ambientales.

Para manejo del material ver

FO-CAL-02 Hoja de seguridad.

ANÁLISIS QUÍMICOS DE LA MATERIA PRIMA

- CaCO₃ 99.00%
- MgCO₃ 1.00%

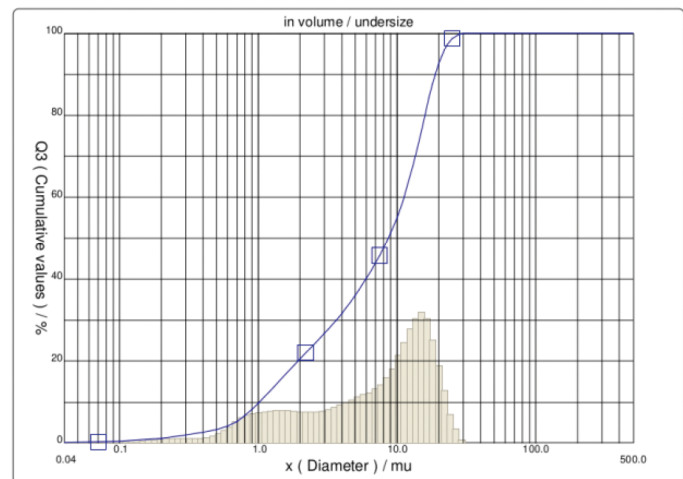
DATOS ESPECÍFICOS DEL PRODUCTO

- Residuo en malla 37 μm (ISO 787/7) 1.5%
- Diámetro promedio de partícula (D50%) 8.65 μm
- Diámetro promedio de partícula (D90%) 18.86 μm
- Blancura 90-92%
- Humedad en Planta (ISO 787/2) 0.25%

DATOS GENERALES DEL PRODUCTO

- Gravedad específica (ISO 787/10) 2.7 gr/cm³
- Densidad 0.75 gr/cm³
- Densidad aparente (ISO 787/11) 1.4 gr/cm³
- Absorción de aceite (ISO 787/5) 16 gr/100gr
- Dureza Mohs 3-4 escala Mohs

DISTRIBUCIÓN PROMEDIO DE TAMAÑO DE PARTÍCULA



CDC Latina, establece que los datos aquí presentes son solamente típicos y no garantiza su exactitud debido a la variación en procedimientos de prueba, condiciones de operación y usos particulares. "CDC Latina" no autoriza ninguna garantía o representación de cualquier tipo, expreso o implícito, y especialmente excluye cualquier **GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN Y DISPOSICIÓN PARA PROPÓSITOS PARTICULARES**. Las ventas se hacen bajo el entendimiento de que el comprador determinará por medio de sus propias técnicas la conformidad de nuestros productos o sus propósitos particulares. "CDC Latina" no asume la responsabilidad de riesgos directos o consecuenciales que resulten del uso de nuestros productos, ni el uso de los mismos en forma infrigente de patentes que ocurran por razones de los procesos usados por el consumidor. Si alguno de los productos enviados no es de conformidad, el comprador solamente podrá notificar a "CDC Latina" del producto no conforme. Dicho aviso deberá ser dentro los 14 días de entrega e "CDC Latina" determinará si reemplaza el producto o se reembolsa al precio de compra pagado.