INFORMACION TECNICA DEL PRODUCTO
CARBONATO DE CALCIO CDC-800

LUGAR DE PRODUCCIÓN
Ezequiel Montes, Qro.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO
El carbonato de calcio **CDC-800** 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
  - Plastisoles
  - Compuestos PVC para calzado
  - Pieles sintéticas
  - Poliéster
  - Caucho
- Pinturas y recubrimientos
  - En polvo
  - Base de agua y solventes
  - Texturizados
  - Impermeabilizantes
- Eléctrico/electrónicos
- Vidrio/cerámica
- Ingeniería industrial
- Cuidado ambiental

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

- $CaCO_3$ 99.00%
- $MgCO_3$ 1.00%

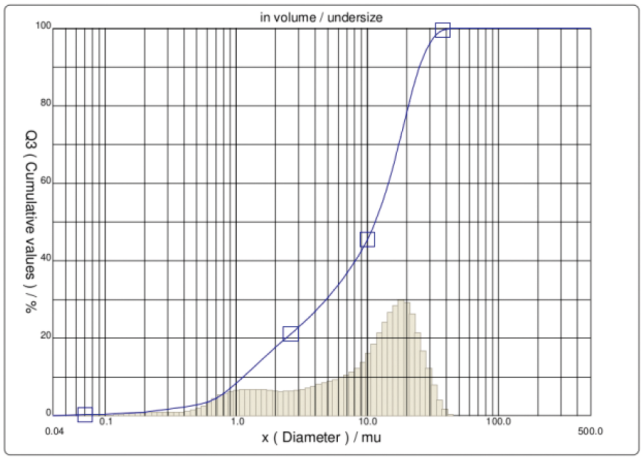
DATOS ESPECÍFICOS DEL PRODUCTO

- Residuo en malla 44 µm (ISO 787/7) 1.0%
- Diámetro promedio de partícula (D50%) 11.47µm
- Corte superior al 90% 24.96µm
- 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 GARANTIA 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 infringente 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" determnará si reemplaza el producto o se reembolsa al precio de compra pagado.

CALLE SAN FCO #38 INT 2, COL. CORPUS CHRISTI, ALCALDIA ALVARO OBREGON. CP-01530. CDMX -TEL: 5531943221