

### **Descripción del Producto**

Carboxilatos de Calcio de color Amarillo pálido dentro de los ácidos saturados de cadena ramificada, existentes en distintas variedades de hidrocarburos solventes o Glicoles para satisfacer las necesidades del usuario final. Existen dos tipos de Carboxilatos de Calcio: (i) sobrebásificado y (ii) neutral. Las dos formas de carboxilatos difieren en sus estructuras y composiciones químicas. Para más información, referirse a la Hoja Técnica "Carboxilatos de Calcio".

### **Uso**

Los Carboxilatos de Calcio Duroct®, son secantes auxiliares para pinturas. A través de su interacción con secantes primarios, los Carboxilatos de Calcio promueven un perfil de secado balanceado, previenen arrugamiento y no muestran efectos adversos a la resistencia del gel de pinturas tixotrópicas. Los Carboxilatos de Calcio Duroct® son regularmente usados en combinación con secantes como Cobalto Duroct®, Estroncio, Manganeso, Bismuto, Cinc y Zirconio; así como con DriCAT® serie 2700F.

Este producto a su vez proporciona una humectación efectiva de pigmentos y ayudan en la dispersión. Son agregados en la etapa de molienda de pigmentos; proporcionan una capa al pigmento que evita la dispersión. Adicionalmente, cuando son utilizados con pigmentos altamente activos como negro, rojo intenso y azul, los carboxilatos de Calcio son utilizados como secantes auxiliares para bloquear los sitios activos al catalizar y, por ende, reducir la absorción del secante de Cobalto.

De esta manera la pérdida del secado en almacenamiento se reduce considerablemente. La forma sobrebásificada de los carboxilatos de Calcio es ampliamente más efectiva en su funcionalidad.

Los Carboxilatos de Calcio Duroct® con alta fuerza de metales sobrebásificados, proporcionan el usuario final mayor alcance para las variaciones de formulación y siendo más económico.

### **Nivel de Uso**

El rango normal de adición es entre 0.1 - 0.4% de metal calculado en resinas sólidas. Éste debe considerarse solamente como una guía. La combinación óptima y concentraciones dependerán de las características totales de la formulación.

### **Manejo y Almacenamiento**

El material puede ser almacenado en forma segura a temperaturas entre -15°C (5°F) and 40°C (105°F). Consulte la Hoja de Seguridad para información específica sobre seguridad y manejo. Emplee procedimientos estándar de seguridad para el manejo de químicos.

### **Productos**

**Calcio 10% Duroct®**  
**Calcio 8% Duroct®**  
**Calcio 6% Duroct®**  
**Calcio 5% Duroct®**  
**Calcio 4% Duroct®**  
**Calcio 6% N Duroct®**  
**Calcio 5% N Duroct®**  
**Calcio 5% N NDA**  
**Calcio 4% Duroct®**

La información de ventas está disponible con Servicio al Cliente, nuestros representantes de Ventas o la Gerencia Técnica.

CALCIO/NOVIEMBRE17/11

La información contenida en esta Hoja de Datos ha sido determinada a través de prácticas aceptadas y se considera verdadera. No existe garantía expresa o implícita respecto a la exactitud de la información. Esta información es emitida con la condición expresa de que hagan sus propias pruebas para determinar la adecuación del producto a su uso particular.