



# Hoja Técnica

## Carboplus 75

### Presentación del Producto

Totes de 1.770 Tons

Pipa 30 Tons.

### Descripción del Producto:

El **Carboplus 75** es un carbonato de calcio ultra fino, producido de la molienda de calcita blanca de alta pureza cuyo tamaño de partícula es controlada a través de un proceso en húmedo y acondicionado mediante la incorporación de agentes surfactantes, tensoactivos y conservadores para mantener la estabilidad de la suspensión.

### Aplicaciones:

Debido a la fineza y baja demanda de resina, la aplicación del Carboplus 75 cumple con los requerimientos para ser empleado como carga o recubrimiento, mostrando en estos excelentes propiedades ópticas y de retención que complementados con una baja viscosidad en su presentación, facilitan el proceso de impregnación principalmente dentro de las Industrias de Papel, Látex y Pinturas Base Agua.

### Contacto

Atención a clientes

[ventas@mineralesram.com](mailto:ventas@mineralesram.com)

### Especificaciones

Viscosidad Brookfield	300 Cps.
Sólidos	75.0% Min.
Tamaño de Partícula Menor a 2 Micras	75.0% Min.
Abrasión (Einlehner AT-1000)	13.0 gr/m <sup>2</sup>
Blancura (Photovolt)	94.0% Min.

### Almacenamiento y Manejo

El almacenamiento del Carboplus 75 aplica en tanques de acero al carbón recubierto o acero inoxidable provistos de tapa para evitar contaminaciones ambientales tales como polvo o partículas y sistema de agitación o recirculación para facilitar la reintegración de componentes debido a que el producto tiende a sedimentar. Es recomendable aplicar períodos de agitación de al menos 60 minutos después de cada 24 horas de almacenamiento. Para actividades de carga, descarga y uso se requiere como equipo mínimo de protección personal goggles y guantes de hule así como ropa de trabajo normal ya que aunque el material no está clasificado como peligroso debe protegerse al personal del contacto directo con este.

### Estabilidad

Bajo condiciones normales ambientales del almacenamiento el Carboplus 75 tiene una estabilidad de 15 días naturales posteriores a su fabricación ya que después de este período se inicia un proceso de formación bacteriana que induce a la formación de hongos propios de las soluciones acuosas del carbonato de calcio.

Calle Bugambilias No. 10, Col. La Venta, Ixtapaluca, Estado de México, C.P. 56530

Tels. (+52) 55 9633 6580/ 9633 6581 [www.mineralesram.com](http://www.mineralesram.com)