

Código: CAH

Fecha de Emisión: 09-VIII-2007

Fecha de Revisión: 16-V-2025

No. de Revisión: 03

PRODUCTO:

## Caolín Hard Clay®

Característica*	Unidades	Valor típico
Apariencia y Color	---	Polvo Fino, blanco a crema
Humedad	%	1.0 Máx.
Dióxido de silicio	%	60 – 70
Blancura (Photovolt)	%	74.0 Mín.
Retenido en Malla 325	%	1.0 Máx.
pH en disolución al 5%	---	4 – 6.8
Densidad	g/cc	2.6
Solubilidad		Insoluble en agua

*\*Las características arriba mencionadas solamente son demostrativas y no deben ser tomadas como especificaciones.*

NO. DE CAS: 1332-58-7

<b>DESCRIPCIÓN</b>	El <b>Caolín Hard Clay®</b> es un mineral de Silicato de Aluminio.
<b>MODO DE ACCIÓN</b>	El <b>Caolín Hard Clay®</b> es un polvo formado por aluminosilicatos de origen natural, generalmente blanco o con ligera tonalidad grisácea y de textura suave.
<b>APLICACIONES</b>	<p>El <b>Caolín Hard Clay®</b> se utiliza en diversas industrias:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Recubrimientos: Se añade a pinturas tintas y barnices para mejorar su resistencia, adhesión y acabado.</li><li>➤ En la fabricación de cerámicos para darle blancura y resistencia,</li><li>➤ En la industria de papel se usa como carga o pigmento de revestimiento para mejorar la calidad su blancura y opacidad, entre otros.</li><li>➤ Es muy utilizado en la industria de los elastómeros como carga no reforzante para dar volumen.</li><li>➤ Se utiliza para modificar la tixotropía en adhesivos, látex, suspensiones y dispersiones.</li><li>➤ Agroquímicos en insecticidas y pesticidas y como material de soporte para la textura.</li></ul>
<b>ALMACENAMIENTO</b>	<p>Para el almacenamiento del <b>Caolín Hard Clay®</b> el material debe de estar en un lugar bien ventilado. Mantener en su envase original y bien cerrado.</p> <p>Almacenar el <b>Caolín Hard Clay®</b> en un lugar fresco y seco sin permitir el contacto directo con el medio ambiente.</p> <p>Este producto es no percedero en condiciones ambientales normales de almacenamiento, sin embargo, se recomienda usar el producto antes de 24 meses.</p>
<b>MANEJO DEL MATERIAL</b>	Consultar la hoja de seguridad del <b>Caolín Hard Clay®</b> para más información.