



## **ANTINATA**

### **ACE-22**

El ACE-22 es un Agente Anti Nata. El ACE-22 es metil etil cetoxima grado técnico, este material es una oxima volátil.

La formación de nata en las pinturas base solvente es un fenómeno provocado por la polimerización de los vehículos de las pinturas, en la capa expuesta al aire en los recipientes cerrados que contienen las pinturas.

Esta nata formada es insoluble en la pintura misma, por lo que al mezclar la pintura, esta nata se fragmenta como pequeñas partículas que rompen la continuidad de las superficies pintadas. Cuando esto, ocurre, es necesario filtrar la pintura para evitar que se presente este problema.

Cada vez que se use la pintura, se pierde pues material y tiempo.

El ACE-22, agente anti nata, evita la oxidación de la pintura de una manera temporal; se ha estimado que esta acción antioxidante se debe a una posible inhibición de los secantes metálicos (no se ha comprobado).

#### **ESPECIFICACIONES**

Densidad a 25 °C	0.91 – 0.93 g / MI
Rango de Destilación	145 – 154 °C
Indice de Refracción a 25 °C	1.4400 – 1.4500
Color APHA	10 Máximo

#### **APLICACIONES**

El PYC-22 se usa como un agente anti nata en pinturas alquidálicas, barnices y pinturas oleosas.

Las oximas son el medio mas efectivo para evitar la formación de natas en las pinturas, este tipo de substancias son compatibles con cualquier vehículo no volátil o cualquier combinación de agentes secantes, por tanto combinan seguridad con bajo color.

El ACE-22 por ser un agente antinata tipo oxima, trabaja formando un complejo con los agentes secantes evitando así la formación de nata mientras la pintura se encuentra envasada. Sin embargo estos complejos son muy inestables y se desintegran rápidamente al aplicar la pintura, así que no tienen un efecto sobre el secado.

El ACE-22 se usa en porcentajes bajos, por lo tanto se recomienda iniciar pruebas de laboratorio con 0.1 - 0.4 %, sobre el peso total de la pintura.

#### **PRESENTACION**

Porrón de polietileno 18 kg.

Tambor Metálico 190 kg.

**Oficina**

Av. Neptuno No.33  
Col. Arcos de la Hacienda. Cuautitlán Izcalli, EdoMex. C.P. 54730

Telefonos: 52+ 555896-4534 / 555889-4446 / 555889-4422

[www.ameripolchemical.com](http://www.ameripolchemical.com)

E-mail: direccion@ameripolchemical.com.mx

**almacen y planta**

A.V uno norte No.15  
Bodega 1C Parque industrial Cartagena  
Tultitlan Edo. De Mexico  
C.P. 54934 Tel. 58882286

