

► Monómero de Metil Metacrilato



MONÓMERO DE METIL METACRILATO

DESCRIPCIÓN

Líquido claro e incoloro, de olor característico y miscible con la mayoría de los solventes orgánicos. El monómero de Metil metacrilato polimeriza a un producto sólido bajo la acción de la luz, calor o algún catalizador. Para prevenir su polimerización durante el almacenamiento, se adiciona un inhibidor de acuerdo a las necesidades del cliente (Topanol "A" ó Hidroquinona).

PRESENTACIÓN

Granel: Pipas desde 20 toneladas.
Envasado: Tambores con 200 kilogramos.

USOS Y APLICACIONES

- Fabricación de Lámina acrílica.
- Fabricación de piezas acrílicas.
- Fabricación de dispersiones para industrias de papel.
- Fabricación de pinturas, tintas y barnices.
- Fabricación de Poli metacrilato de metilo.
- Co-polímeros Estireno-Acrílico, PVC-Acrílico.
- Resinas base acrílicas.
- Resinas Acril-Estirénicas.
- Aplicaciones dentales.
- Solvente de Resinas Poliéster.
- Agentes dispersantes.

ESPECIFICACIÓN

PROPIEDAD	UNIDADES	VALOR	MÉTODO	REFERENCIA
ASPECTO	CCLMS	CCLMS*	F-008TAM	—
COLOR	Unidades APHA	5 máx.	F-004TAM	ASTM D-1209
HUMEDAD	ppm w/w	500 máx.	F-003TAM	ASTM D-1364
ACIDEZ	ppm w/w	30 máx.	F-002TAM	—
PUREZA	% w/w	99.9 min.	F-005TAM	—
PRESENCIA DE POLÍMERO	—	Sin polímero	F-011TAM	—

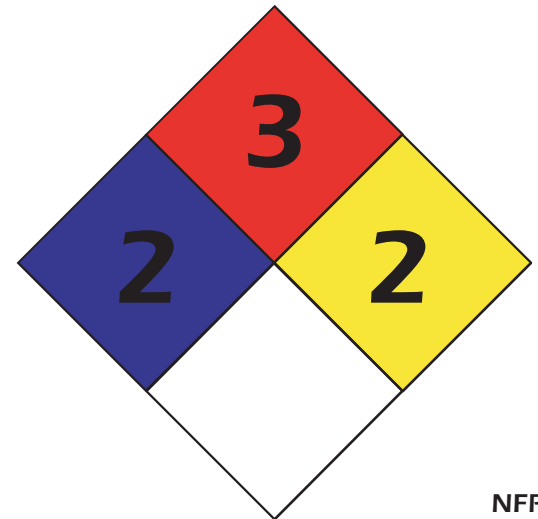
* Claro, cristalino, libre de materia suspendida.

ESPECIFICACIÓN

De acuerdo a la necesidad y aplicación del cliente se ajusta la concentración de inhibidor en el MMA (Topanol A ó Hidroquinona), esta concentración se determina con el Cliente de acuerdo a su funcionalidad, seguridad y almacenamiento.

COMUNICACIÓN DE RIESGOS

NOMBRE DE LA SUBSTANCIA MONÓMERO DE METIL METACRILATO	
SALUD PELIGRO MODERADO	2
INFLAMABILIDAD PELIGRO SERIO	3
REACTIVIDAD PELIGRO MODERADO	2
PROTECCIÓN PERSONAL	G



NFPA



ETIQUETA



TRANSPORTACIÓN