



FICHA TÉCNICA DEL METIL METACRILATO (MONÓMERO)

ESPECIFICACIONES:

PROPIEDAD	UNIDADES	VALOR	MÉTODO	REFERENCIA
ASPECTO	CCLMS	CCLMS*	F-008TAM	-----
COLOR	Unidades APHA	5 max.	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

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Estado físico: Líquido.
Apariencia y olor: Incoloro, de olor fuerte.
Concentración: 99.9 %.
pH: Dato no disponible.
Temperaturas específicas y/o intervalos de temperatura: Dato no disponible.
Punto de inflamación: 10 °C.

Límite de inflamabilidad: Dato no disponible.
Temperatura de auto ignición: 435 °C.
Peligros de fuego o explosión: Los vapores pueden explotar si se encienden en un recinto cerrado.
Presión de vapor a 20 °C: 40 mm Hg.
Densidad de vapor: 3.6.
Densidad a 20 °C: 0.944.
Solubilidad en agua y Otros solventes: En agua, ligeramente soluble.

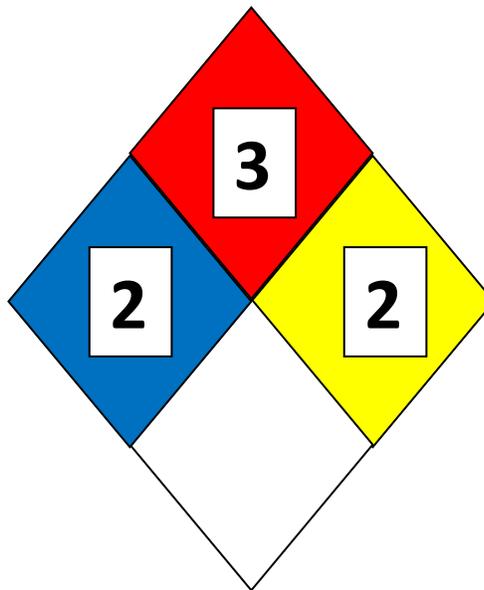
ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

Estabilidad: Estable en las condiciones normales de transporte.
Condiciones que se deben evitar: Evitar calentar, pues los vapores son tóxicos. En caso de incendio cercano, refrigerar los envases sometidos a fuego.
Incompatibilidad (materiales que se deben evitar): Evitar el contacto con oxidantes, ácidos u otros materiales similares. La reacción con ellos puede ser violenta.
Productos peligrosos de la descomposición: Monóxido de carbono.
Productos peligrosos de la combustión: Al quemarse, el Metil Metacrilato produce vapores tóxicos.
Polimerización peligrosa: El Metil Metacrilato es susceptible de polimerizar, por lo que es necesario revisar el inhibidor constantemente.

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

COMUNICACIÓN DE RIESGOS:

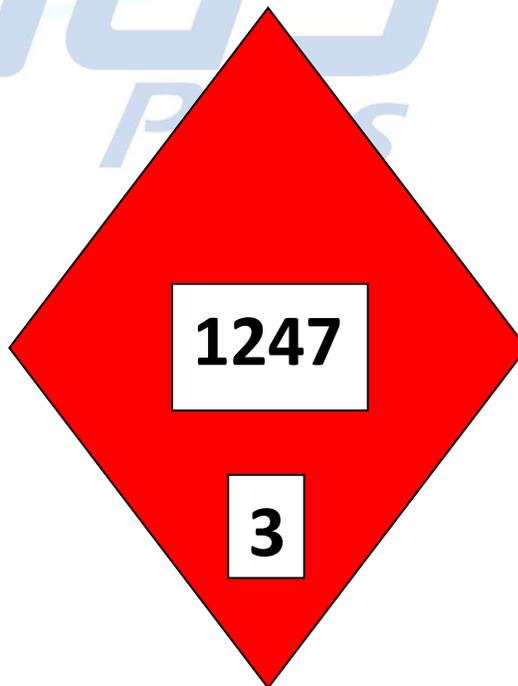
NOMBRE DE LA SUSTANCIA MONÓMERO DE METIL METACRILATO	
SALUD	2
PELIGRO MODERADO	
INFLAMABILIDAD	3
PELIGRO SERIO	
REACTIVIDAD	2
PELIGRO MODERADO	
PROTECCION PERSONAL	G



NFPA



ETIQUETA



TRANSPORTACIÓN

Los datos expresados en ésta ficha técnica, fueron obtenidos de fuentes confiables, sin embargo, se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o corrección. La información vertida es la conocida actualmente sobre la materia.

Considerando que el uso de la información y del producto está fuera de del control de Arias Distribuidora Dental S.A. de C.V., la empresa no asume ninguna responsabilidad por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación y responsabilidad del usuario.

