

1. Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa	
1.1. Identificación de la sustancia/preparado	HIDROXI ETIL METACRILATO (HEMA)
1.2. Identificación del productor/suministrador	APEX Komerco S.A de C.V Av. Americas 1501, Piso 21 A Col. Providencia 1a Secc Guadalajara, Jalisco CP 44630
1.3. Información de emergencia	SETIQ.: 55591588

2. Composición/Información sobre los componentes		
2.1. composición química	Hidroxietil Metacrilato	
2.2. Sustancias peligrosas contenidas	Hidroxietil Metacrilato	
Denominación	Pictogramas 	Frases R

3. Identificación de los peligros		
COMPONENTE	No. CAS	% en peso
HIDROXIETIL METACRILATO	868-77-9	>=96.5%

4. Primeros auxilios	
4.1. En caso de inhalación	Mueva la persona al aire fresco. Busque atención médica.
4.2. En caso de contacto con la piel	Retirar la ropa contaminada, lavar con jabón y abundante agua. Busque atención médica.
4.3. En caso de contacto con los ojos	Enjuague bien con abundante agua al menos 15 minutos. Busque atención médica
Consulte a un médico. Muestre esta hoja de datos de seguridad al médico que este atendiendo. Salga del área peligrosa.	

HOJA DE SEGURIDAD

2-HIDROXIETIL METACRILATO (HEMA)

5. Medidas de lucha contra incendios	
5.1. Medios de extinción adecuados	Use agua pulverizada, espuma resistente alcohol, productos químicos secos o dióxido de carbono.
5.2. Medios de extinción no adecuados por razones de seguridad	No determinado
5.3. Riesgos especiales que resulten de la exposición a la sustancia, a los productos de combustión o gases producidos	Los envases/tanques calientes pueden explotar
5.4. Equipo de protección personal para la lucha contra incendios	Ropa protectora de cobertura completa y equipo respiratorio autónomo

6. Medidas que deban tomarse en caso de vertido accidental	
6.1. Medidas de protección personal	Use equipo de protección personal
6.2. Medidas de protección para el medio Ambiente	Prevenir la contaminación de suelo y agua.
6.3. Métodos de limpieza y recolección.	Depósito que se etiquetará y cerrará hasta recuperación o eliminación, bajo las necesarias medidas de seguridad.

7. Manipulación y almacenamiento	
7.1. Manipulación	
7.1.1. Medidas para la manipulación segura	Requiere medidas especiales, epp
7.1.2. Medidas para prevenir incendios y explosiones	Requiere medidas especiales
7.2. Almacenamiento	
7.2.2. Materias incompatibles	Agua
7.2.3. Condiciones de almacenamiento	Manténgase libre de humedad. Consérvese en lugar fresco.
7.2.4. Material utilizado en el envasado del producto	Tambores

HOJA DE SEGURIDAD

2-HIDROXIETIL METACRILATO (HEMA)

8. Control de exposición/protección individual	
8.1. Medidas técnicas de protección	Guantes de nitrilo, lentes de seguridad, faja, casco.
8.2. Parámetros específicos de control	No establecidos
8.3. Procedimientos de vigilancia recomendados	Alejar del sol
8.4. Equipos de protección personal	
8.4.1. Protección respiratoria	Equipo de respiración autónoma.
8.4.2. Protección de las manos	Guantes
8.4.3. Protección de los ojos	Utilizar gafas protectoras
8.4.4. Protección cutánea	Ropa de trabajo normalizada, mandil.

9. Propiedades físicas y químicas	
9.1. Aspecto	Líquido Incoloro
9.2. Olor	Característico
9.3. pH	No aplicable
9.4. Punto de ebullición	67 °C (153 °F) a 4.7 hPa (3.5 mmHg)
9.5. Punto de fusión	<-60 °C (<-76 °F)
9.6. Punto de destello	No medido
9.7. Punto de inflamación	No medido
9.8. Autoinflamabilidad	No medido
9.9. Peligro de explosión	No medido
9.10. Propiedades comburentes	No medido
9.11. Presión de vapor	0.1 hPa (0.1 mmHg) a 20 °C (68 °F)
9.12. Densidad relativa	1.071 g/ml a 20 °C (68°F)
9.13. Solubilidad en agua (en peso)	No medido
9.14. Humedad	0.020% en peso Máx

10. Estabilidad y reactividad	
10.1. Estabilidad	Estable en condiciones normales.
10.2. Polimerización espontánea	Puede ocurrir
10.3. Condiciones a evitar	No se descompone con uso adecuado. asegure una buena ventilación de la zona de trabajo
10.4. Materias a evitar	Oxidantes, ácidos fuertes, bases fuertes, iniciadores de radicales libres, mercaptanos, luz UV
10.5. Productos de descomposición peligrosos	Ninguno

11. Información toxicológica	
11.1. Criterio de valoración	La información está basada en los conocimientos sobre el producto
11.2. Toxicidad aguda oral	Irritante Se requiere atención médica inmediata

HOJA DE SEGURIDAD

2-HIDROXIETIL METACRILATO (HEMA)

11.3. Irritación respiratoria	Irritante Se requiere atención médica inmediata
11.4. Irritación piel	Irritante Se requiere atención médica inmediata
11.5. Irritación ojos	Irritante Se requiere atención médica inmediata

11. Información ecológica	
12.1. Criterio de valoración	Mientras se está elaborando el criterio definitivo de las incidencias de esta preparación al medio ambiente, basamos la información en las sustancias presentes en el preparado
12.2. Movilidad	No determinado
12.3. Persistencia y degradabilidad	No determinado
12.4. Potencial de bioacumulación	No determinado
12.5. Toxicidad acuática	No disponible
12.6. Tratamiento de aguas residuales	Prácticamente no tóxico para organismos en plantas de tratamiento de aguas residuales

13. Condiciones relativas a la eliminación	
13.1. Eliminación de la sustancia o preparado	Si es posible recuperar o reciclar. De lo contrario biotratamiento o incineración
13.2. Eliminación de los envases contaminados	Lavar repetidas veces con agua. Enviar los envases a un recuperador autorizado
13.3. Disposiciones nacionales y locales	El método de eliminación debe de estar de acuerdo con la legislación vigente. Consultar con las autoridades locales y/o autónomas

14. Información relativa al transporte		
14.1. Precauciones especiales para el transporte		
Transporte por tierra: No aplicable	Transporte aéreo: No aplicable	
Transporte marítimo: No peligroso		

HOJA DE SEGURIDAD

2-HIDROXIETIL METACRILATO (HEMA)

15. Información reglamentaria	
15.1 Sistema de Clasificación de Riesgos NFPA	NIVEL DE RIESGO 4 - MORTAL 3 - MUY PELIGROSO 2 - PELIGROSO 1 - POCO PELIGROSO 0 - SIN RIESGO INFLAMABILIDAD 4 - DEBAJO DE 25° c. 3 - DEBAJO DE 37° c. 2 - DEBAJO DE 95° c. 1 - SOBRE 93° c. 0 - NO SE INFLAMA RIESGOS A LA SALUD 0 2 REACTIVIDAD 0 - ESTABLE 1 - INESTABLE EN CASO DE CALENTAMIENTO 2 - INESTABLE EN CASO DE CAMBIO QUÍMICO VIOLENTO 3 - PUEDE EXPLOTAR EN CASO DE CHOQUE O CALENTAMIENTO 4 - PUEDE EXPLOTAR RIESGO ESPECÍFICO OX - OXIDANTE COR - CORROSIVO RA - RADIOACTIVO W - NO USAR AGUA RB - RIESGO BIOLÓGICO
16. Otra información	
16.1. Usos recomendados y restricciones	Producto de uso industrial.
16.2. Distribución de esta ficha	La información de este documento debe hacerse llegar a la persona responsable de la seguridad y a toda persona que manipule
16.3. Delimitación de responsabilidad	Esta información está basada en nuestro presente estado de conocimientos. No puede pues interpretarse como una garantía específica de las propiedades de los productos descritos, en consecuencia corresponde al usuario, bajo su responsabilidad, decidir si estas informaciones son apropiadas y útiles.