

## HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

**SECCIÓN I. DATOS GENERALES**

Fecha de elaboración: 06 /11 /2009

Fecha de actualización: //

Fecha de traducción: 06 /11 /2009

La presente HDS fue elaborada por: JOSÉ PITA

**1. Nombre del fabricante o importador:** PROTECH PROFESSIONAL PRODUCTS, INC.

**Datos generales del fabricante o importador de la sustancia química peligrosa:**

**ProTech Professional Products, Inc.**

2900 NW COMMERCE PARK DRIVE SUITE 10, BOYNTON BEACH, FL 33426

BOYNTON BEACH, FLORIDA

USA

Código Postal: 33426

tel: 1-800-872-8898, 800-872-8898

Fax: 561-241-2858

email: PROTECHDENTAL@BELLSOUTH.NET

http://WWW.DENTALLABPRODUCTS.COM

**A donde comunicarse en caso de emergencia:**

Emergencia médica: 1-800-872-8898

Emergencia química: 1-800-872-8898

**SECCION II. DATOS DE LA SUSTANCIA QUÍMICA:**

**A) NOMBRE QUÍMICO O CÓDIGO:** MONÓMERO METACRILATO DE METILO, INHIBIDO

**B) NOMBRE COMERCIAL:** ALL PROTECH PROFESSIONAL PRODUCTS DENTURE BASE MONOMERS

**C) FAMILIA QUÍMICA:** N/A

**D) SINÓNIMOS:** N/A

**E) OTROS DATOS RELEVANTES:** N/A

**SECCION III. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA:**

NOMBRE DE % LOS COMPONENTES	%	No. CAS	No. ONU	LMPE-PPT (TLV-TWA)	LMPE	LMPE	IPVS (IDLH )
					-CT (STEL )	-P (PEL or C)	
MONÓMERO METACRILATO DE METILO, INHIBIDO		N/A		N/D			
METACRILATO DE METILO		N/A		100 PPM			
INHIBIDORES DE POLIMERIZACIÓN		N/A		4 – 1000 PPM			
		N/A					

		N/A					
		N/A					

Grado de Riesgo HMIS			
S	I	R	SR
N/A	N/A	N/A	N/A

N/A
N/A
N/A
N/A

Equipo de Protección Personal
EPP

#### SECCION IV. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

- |  |  |
|--|--|
| a) temperatura de ebullición; 101.11°C                   | b) temperatura de fusión; N/A            |
| c) temperatura de inflamación; N/D                       | d) temperatura de auto ignición; 10.56°C |
| e) densidad; 3.46  | f) pH; N/A                               |
| g) peso molecular; 0.950                                 | h) estado físico; N/D                    |
| i) color; - N/D  | j) olor; N/D                             |
| k) velocidad de evaporación; 3                           | l) solubilidad en agua; SOLUBLE EN AGUA  |
| m) presión de vapor; MM HG 29 A 20°C                     | n) porcentaje de volatilidad; 100        |
| o) límites de inflamabilidad o explosividad; 1.8% - 8.2% | p) otros datos relevantes. N/A           |
- q) Umbral de irritación

#### SECCION V. RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSIÓN:

**V.1 Medio de extinción:** ESPUMA, DIÓXIDO DE CARBONO, QUÍMICOS SECOS, NIEBLA DE AGUA (POR PERSONAL CAPACITADO)

**V.2 Equipo de protección personal específico a utilizar en labores de combate de incendios.** EQUIPO COMPLETO CONTRA INCENDIOS, EQUIPO AUTÓNOMO DE RESPIRACIÓN

**V.3 Procedimiento y precauciones especiales durante el combate de incendios.** USAR AGUA PARA ENFRIAR LAS ÁREAS EXPUESTAS AL FUEGO

**V.4 Condiciones que conducen a otro riesgo especial** VAPORES PESAN MAS QUE AIRE Y PUEDEN CAUSAR IGNICIÓN, RIESGO DE EXPLOSIÓN

**V.5 Productos de la combustión que sean nocivos para la salud.** N/D

#### SECCION VI. DATOS DE REACTIVIDAD:

**VI.1 Condiciones:** ESTABLE

**VI.2 Incompatibilidad.** - - -

**VI.3 Productos peligrosos de la descomposición.** HUMO, MONÓXIDO DE CARBONO, DIÓXIDO

DE CARBONO -

**VI.4 Polimerización espontánea. PUEDE OCURRIR**

CALOR – ALMACENAMIENTO EN AUSENCIA DE INHIBIDOR; INVOLUNTARIA ADICIÓN DE CATALIZADOR. VER E-53033 PARA MAS DETALLES SOBRE LOS INHIBIDORES Y LA ESTABILIDAD DE ALMACENAMIENTO.

**VI.5 Otras condiciones que se deben procurar durante el uso de la sustancia química peligrosa, a fin de evitar que reaccione.**

## **SECCION VII. RIESGOS A LA SALUD Y PRIMEROS AUXILIOS**

**VII.1 Según la vía de ingreso al organismo:**

- a) **ingestión;** N/D
- b) **inhalación;** N/D
- c) **contacto.** IRRITACIÓN DE LOS OJOS, CONTACTO PUEDE CAUSAR UNA REACCIÓN ALÉRGICA, PUEDE CAUSAR QUEMADURAS A LAS CORNEAS

**VII.2 Sustancia química considerada como:** N/A

**VII.3 Información complementaria:** N/A

**VII.4 Emergencia y primeros auxilios. -**

**Nunca dar a tomar algo a una víctima inconsciente.**

**Buscar ayuda médica inmediata y entregar una copia de esta HDS.**

**VII.4.1 Medidas precautorias en caso de:**

- a) **ingestión;** PROVOCAR VÓMITO, BUSCAR ATENCIÓN MÉDICA
- b) **inhalación;** SACAR A LA VÍCTIMA A UN ÁREA BIEN VENTILADA  
BUSCAR ATENCIÓN MÉDICA, LAVAR LAS ÁREAS AFECTADAS CON JABÓN Y AGUA, LAVAR LOS OJOS CON AGUA DURANTE 15 MINUTOS, BUSCAR ATENCIÓN MÉDICA SI SE PERSISTE LA IRRITACIÓN
- c) **contacto.**

**VII.4.2 Otros riesgos o efectos a la salud:** N/A

**VII.4.3 Antídotos:** N/A

**VII.4.4 Otra información importante para la atención médica primaria.**

N/A

## **SECCION VIII. Indicaciones en caso de fuga o derrame.**

**VIII.1 Procedimiento y precauciones inmediatas y**

**VIII.2 Método de mitigación.**

## **SECCION IX. Protección especial específica para situaciones de emergencia:**

**IX.1 Equipo de protección personal específico. (EPP)**

EQUIPO DE RESPIRACIÓN AUTÓNOMO, GUANTES, LENTES DE SEGURIDAD, USAR BOTAS DE NEOPRENO

## **SECCION X. Información sobre transportación:**

**de acuerdo con:**

**El Reglamento para el Transporte Terrestre de Materiales y Residuos Peligrosos.**

**La NOM-004-SCT2-2000.**

**Las Recomendaciones de la Organización de las Naciones Unidas, para el Transporte de Mercancías Peligrosas.**

**La Guía Norteamericana de Respuesta en Casos de Emergencia.**

**Información específica:**

CLASE DOT: LÍQUIDO INFLAMABLE, UN1247

## **SECCION XI. INFORMACIÓN SOBRE ECOLOGIA:**

DE ACUERDO CON LAS DISPOSICIONES DE LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE, RECURSOS NATURALES Y PESCA, EN MATERIA DE AGUA, AIRE, SUELO Y RESIDUOS PELIGROSOS. SOLO PERSONAL CAPACITADO DEBE USAR Y MANEJAR MATERIALES INDUSTRIALES.

N/A

## **SECCION XII. PRECAUCIONES ESPECIALES:**

### **XII.1 Para su manejo, transporte y almacenamiento.**

MANTENER ESTE PRODUCTO ALEJADO DE CALOR, IGNICIÓN O FLAMA ABIERTA, ALMACENAR EN ENVASE CERRADO, BUENA VENTILACIÓN GENERAL, HAY QUE OBSERVAR TODAS LAS PRECAUCIONES INDICADAS EN LAS ETIQUETAS, **PERMIT AIR SPACE TO EXIST INSIDE STORAGE CONTAINERS**. MATERIAL ALMACENADO DURANTE MÁS DE 3 MESES DEBERÍA HABER COMPROBADO SU NIVEL INHIBIDOR Y MANTENERSE EN EL NIVEL INICIAL

### **XII.2 Otras precauciones**

BUENA VENTILACIÓN GENERAL

---

### **Referencia:**

**Denegación:** TODA INFORMACIÓN PRESENTADA EN EL PRESENTE DOCUMENTO, ESTÁ ELABORADA DE ACUERDO A DATOS OBTENIDOS DE LOS FABRICANTES Y/O FUENTES TÉCNICAS RECONOCIDAS. AUNQUE LA INFORMACIÓN SE DA POR EXACTA, NOSOTROS NO AFIRMAMOS QUE SEA PRECISA O TOTALMENTE COMPLETA. LAS CONDICIONES DE USO ESTÁN MÁS ALLÁ DE NUESTRO CONTROL Y, POR LO TANTO, LOS USUARIOS TIENEN LA RESPONSABILIDAD DE VERIFICAR TODOS LOS DATOS SEGÚN LAS CONDICIONES BAJO LAS CUALES EL PRODUCTO SEA MANIPULADO, Y ASÍ DETERMINAR SI EL PRODUCTO ES ADECUADO PARA EL PROPÓSITO EN PARTICULAR, Y ELLOS ASUMIRÁN LOS RIESGOS DE SU USO, MANEJO Y DESECHO DEL PRODUCTO. LOS USUARIOS TAMBIÉN ASUMIRÁN TODOS LOS RIESGOS CON RESPECTO AL USO DE LAS PUBLICACIONES DE LA INFORMACIÓN, O EN LA SEGURIDAD CONTENIDA EN EL MISMO. ESTA INFORMACIÓN SÓLO SE REFIERE AL PRODUCTO AQUÍ MENCIONADO, Y NO SE REFIERE AL USO DEL MISMO EN COMBINACIÓN CON NINGÚN OTRO MATERIAL O PROCESO.