

HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

M

SECCIÓN I. DATOS GENERALES

Fecha de elaboración: 06 /08 /2009

Fecha de actualización: //

Fecha de traducción: 06 /08 /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: BRAZING PASTE

B) NOMBRE COMERCIAL: C/S LOW FUSING POST SOLDER

C) FAMILIA QUÍMICA: N/A

D) SINÓNIMOS: BRAZING PASTE

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)	
BRAZING PASTE		N/A					
HEXYLANE GLYCOL		N/A	25PPM				
SILVER	36.0%	N/A	0.01MG/M ³				
COOPER	18.0%	N/A	0.10MG/M ³				
TIN	6.0%	N/A	2.00MG/M ³				
		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 Guantes de goma y lentes de seguridad

SECCION IV. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

- | | |
|--|---|
| a) temperatura de ebullición; 196.67°C | b) temperatura de fusión; N/A |
| c) temperatura de inflamación; N/A | d) temperatura de auto ignición; 98.34 °C |
| e) densidad; 4.1 | f) pH; N/A |
| g) peso molecular; N/A | h) estado físico; N/D |
| i) color; - N/D | j) olor; N/D |
| k) velocidad de evaporación; 0.003 | l) solubilidad en agua; SOLUBLE EN AGUA |
| m) presión de vapor; 0.01 A 20°C | n) porcentaje de volatilidad; N/A |
| o) límites de inflamabilidad o explosividad; 1.2 - 8.1 | p) otros datos relevantes. N/A |
| q) Umbral de irritación | |

SECCION V. RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSION:

V.1 Medio de extinción: USO DE DIÓXIDO DE CARBONO, O POLVO QUÍMICO SECO, O ESPUMA DE POLÍMERO PARA GRANDES INCENDIOS

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. PROTEGER PERSONAL

V.4 Condiciones que conducen a otro riesgo especial N/A

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

SECCION VI. DATOS DE REACTIVIDAD:

VI.1 Condiciones: ESTABLE

VI.2 Incompatibilidad. - - -

VI.3 Productos peligrosos de la descomposición. N/A -

VI.4 Polimerización espontánea. NO OCURRIRÁ

VI.5 Otras condiciones que se deben procurar durante el uso de la sustancia química peligrosa, a fin N/A -

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. N/D

VII.2 Sustancia química considerada como: N/D

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; N/D
- b) inhalación; BUSCAR ATENCIÓN MÉDICA, SI NO RESPIRA DAR RESPIRACIÓN ARTIFICIAL , DAR OXÍGENO, SACAR A LA VICTIMA A UN ÁREA BIEN VENTILADA
- c) contacto. BUSCAR ATENCIÓN MÉDICA, LAVAR CON AGUA, LAVAR LOS OJOS CON AGUA DURANTE 15 MINUTOS

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)

GUANTES, LENTES DE SEGURIDAD, MASCARA FACIAL

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:

N/D

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.

GUANTES, LENTES DE SEGURIDAD, MASCARA FACIAL, BUENA VENTILACIÓN GENERAL

XII.2 Otras precauciones

MASCARA FACIAL

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.