

# PLANILLA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

## I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre: Henry 444 FRP Panel Adhesive  
Descripción: Pegamento látex dispersado en agua, con carga

## II. INFORMACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE

NOMBRE PARA EL ENVÍO: No se ha clasificado. TIPO DE RIESGO: N/A.  
N° identif.: N/A.  
CONTACTO SÓLO PARA EMERGENCIAS: 1-800-255-3924

## III. HMIS (0=Riesgo mínimo; 4=Riesgo alto)

Salud = 1 Inflamabilidad = 1 Reactividad = 0

## IV. CONTENIDO DEL PRODUCTO

Este producto contiene sustancias sujetas a las exigencias de informe de la Sección 313 de SARA, Título III y 40 CFR 372. Todos los componentes figuran en el inventario de TSCA. Este producto NO contiene asbestos.

## V. COMPONENTES PELIGROSOS

COMPONENTE:	PORCENTAJE:	LÍM. DE EXPOSICIÓN OCUPACIONAL	
Nafta VM&P	Núm. CAS: 64742-89-8	PEL: 1 - 2	TLV: 300 ppm
		STEL: 400 ppm	
Tolueno	Núm. CAS: 108-88-3	<1	50 ppm (piel)
			STEL: 150 ppm

## VI. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

ASPECTO: Pasta cremosa color blanco tiza. OLOR: Suave. PTO. EBULLICIÓN: 212 °F. PTO. FUSIÓN: N/A. PRESIÓN DE VAPOR (mm Hg a 20 °C): 18 mm Liq. DENSIDAD DE VAPOR: Más liviano que el aire. % VOLÁTILES POR PESO (30 min. a 275 °F): 27.0%. VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN: <1. PESO/GALÓN (agua = 8,3): 11.54 lb. SOLUBILIDAD EN AGUA: Miscible, dispersable. PESO ESPECÍFICO: 1.386. Compuestos orgánicos volátiles: 50 g/l calculado a 70 °F/21 °C, SCAQMD. pH: 9.3 ± 0.1.

## VII. DATOS DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN

PTO. INFLAMABILIDAD (MÉTODO): >200 °F (Setaflash, prueba cerrada). RANGO DE INFLAMABILIDAD: LEL: N/A. UEL: N/A. MEDIO EXTINGUIDOR: Dióxido de carbono, productos químicos en polvo, agua nebulizada. PROCEDIMIENTOS ESPECIALES PARA COMBATIR INCENDIOS: Para protegerse de las emanaciones tóxicas de la combustión, los bomberos deberán usar un aparato para respirar autónomo. RIESGOS POCO FRECUENTES DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN: Durante un incendio, los recipientes cerrados podrían explotar por elevación de la presión interna; use agua para enfriarlos y evitar ese problema.

## VIII. DATOS DE RIESGOS PARA LA SALUD

VÍA(S) PRINCIPAL(ES) DE EXPOSICIÓN: Inhalación, ingestión y exposición directa de la piel. ÓRGANOS AFECTABLES: Tracto respiratorio superior, piel y ojos. EFECTOS DE LA SOBREEXPOSICIÓN: PIEL Y OJOS: El contacto excesivo con la piel puede causar resequedad, agrietamiento y pérdida de emolientes naturales de los tejidos, pudiendo provocar dermatitis. El contacto con los ojos puede provocar irritación ocular. INHALACIÓN: nafta VM&P y tolueno pueden irritar el tracto respiratorio y causar tos y trastornos en el SNC, como dolor de cabeza, mareos, somnolencia o náuseas. CARCINOGENICIDAD: NTP: No. Monografías IARC: No. Reglamentado por OSHA: No. PROBLEMAS DE SALUD GENERALMENTE AGRAVADOS POR LA EXPOSICIÓN: Cualquier trastorno agravado por solventes, por ejemplo, trastornos pulmonares y del tracto respiratorio superior (bronquitis, enfisema, asma, etc.) Trastornos de la piel ya existentes. PRIMEROS AUXILIOS: PIEL Y OJOS: Enjuáguese los ojos con agua en

# HENRY

444

Preparado en noviembre de 1998  
Reemplaza julio de 1997

The W.W. Henry Company  
400 Ardex Park Drive  
Aliquippa, PA 15001  
(724) 203-8499  
Visite nuestra página web:  
<http://www.wwhenry.com>

abundancia. Si además entrara en contacto con la piel, lávese con agua y jabón. Si la irritación o los síntomas persistieran, consulte a un médico. INHALACIÓN: Si la persona estuvo excesivamente expuesta a las emanaciones del producto, trasládela a un sitio con aire fresco. Si los síntomas persistieran, consulte a un médico. INGESTIÓN: No induzca el vómito. Llame a un Centro de Control de Intoxicaciones o consulte a un médico.

## IX. DATOS DE REACTIVIDAD

ESTABILIDAD: Estable. INCOMPATIBILIDAD: Oxidantes fuertes. PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS: Monóxido y dióxido de carbono, así como otras emanaciones tóxicas y gases comúnmente derivados de la descomposición térmica de compuestos orgánicos. POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: No se producirá.

## X. PROCEDIMIENTOS ANTE DERRAMES

MEDIDAS A TOMAR SI EL MATERIAL SE DERRAMARA: Ventile el área donde se produjo el derrame. Contenga el derrame e impida que ingrese en desagües o cursos de agua. Para recoger el producto, use un material absorbente. Recoja el producto y colóquelo en un recipiente adecuado. Mientras los residuos del producto continúen húmedos, pueden limpiarse con agua jabonosa tibia. MÉTODO PARA DESHACERSE DE LOS RESIDUOS: Deshágase del recipiente y de los restos sin usar según se indique en los reglamentos federales, estatales y locales correspondientes. Para deshacerse de residuos o producto sin usar, no lo vierta en el drenaje. No vuelva a usar el recipiente.

## XI. INFORMACIÓN SOBRE USO Y MANIPULACIÓN ESPECIALES

VENTILACIÓN: Utilice ventilación natural, ventilación local (mecánica) y/o ventilación general del área (mecánica) para evitar que se acumulen las emanaciones del solvente; recuerde que la ventilación usada también debe eliminar vapores que son más pesados que el aire de los sitios de trabajo más bajos. La ventilación deberá ser suficiente para que la concentración de las emanaciones del solvente se mantengan por debajo del TLV. PROTECCIÓN RESPIRATORIA: Con la ventilación adecuada, no será necesario usar equipo para respirar. Si no se contara con ventilación adecuada, use equipo para respirar adecuado para emanaciones de sustancias orgánicas. PROTECCIÓN PARA PIEL Y

OJOS: Durante el uso normal del producto se recomienda usar guantes de algodón o afelpados y anteojos de seguridad para evitar el contacto directo con este producto tipo masilla.

---

## **XII. PRECAUCIONES ESPECIALES**

---

PRECAUCIONES DURANTE LA MANIPULACIÓN Y EL ALMACENAMIENTO: Guarde en un sitio adecuado para productos combustibles. Se recomienda guardar a una temperatura inferior a 90 °F. OTRAS PRECAUCIONES: Las emanaciones son más pesadas que el aire. Tome las precauciones de rutina para el manejo seguro de líquidos combustibles. ADVERTENCIA: Este producto contiene tolueno, una sustancia que el Estado de California considera que produce defectos congénitos o que afectan negativamente la reproducción. CALIDAD DEL AIRE EN EL SITIO DE TRABAJO: Al principio de la aplicación podría haber un efecto adverso sobre la

calidad del aire en el sitio de trabajo. Por lo tanto, comuníquelo al administrador del edificio o a quien corresponda que: • Será necesario establecer y mantener una ventilación adecuada en el área de trabajo, evitando el ingreso de contaminantes a otras partes del edificio; y • Deberá avisarse a las personas sensibles a olores y/o productos químicos que se alejen del área mientras duren las tareas.

---

Esta información se ofrece como guía para quienes manipulan o usan este producto. Cuando manipule cualquier producto, respete las normas de seguridad convencionales. Es importante que el usuario final determine si los procedimientos de seguridad empleados durante el uso de este producto son adecuados.

N/A – No se aplica o No está disponible

N/S – No se sabe o Ninguno(a) conocido(a)

---