



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## SECCIÓN 1: PRODUCTO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

<b>Producto:</b>	HYDRALASTIC™ 836	<b>Número de pieza:</b>	6331000
<b>Fabricante:</b>	W. R. MEADOWS, INC.	<b>Dirección:</b>	300 Industrial Drive Hampshire, Illinois 60140 EEUU
<b>Teléfono:</b>	(847) 214-2100	<b>En caso de emergencia, marque el (800) 424-9300 (CHEMTREC)</b>	
<b>Fecha de revisión:</b>	10/31/2016		
<b>Uso del producto:</b>	Moisture Cure Sealant		

## SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS/LÍMITES DE EXPOSICIÓN

HMIS	DECLARACIONES DE RIESGOS
Salud	¡ADVERTENCIA! Causa irritación de la piel.
Inflamabilidad	
Reactividad	DECLARACIONES DE PRECAUCIÓN Evite el contacto directo.
Protección personal	



## SECCIÓN 3: COMPONENTES DE RIESGOS

Nombre químico:	Número CAS	% por peso	SARA 313	Presión del vapor (mm Hg a 20 °C)	LEL (a 24°C)
1. Asfalto de petróleo	8052-42-4	Propiedad exclusiva	No	N/A	NA
2. Aminosilano	1760-24-3	1-5	No	N/A	NA

Conforme a los requisitos de informes de la Sección 313 del Título III de la Ley de enmiendas y reautorización de Superfund 1986 (SARA) y 40 CFR Parte 372, los agentes químicos indicados en la Lista 313 (40 CFR Parte 373.65) se identifican bajo el encabezado "SARA 313". N/A: No es aplicable

## SECCIÓN 4: EMERGENCIAS Y PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS

**CONTACTO CON LOS OJOS:** Si aparece irritación o enrojecimiento, traslade a la víctima alejándola de la fuente de exposición al aire libre. Lave mediatamente los ojos con agua durante quince (15) minutos. Si persisten los síntomas, obtenga atención médica.

**CONTACTO CON LA PIEL:** Limpie la(s) área(s) afectada(s) con alcohol etílico, luego lave con agua y jabón.

**INHALACIÓN:** Es improbable como vía de exposición. Si aparecen síntomas, obtenga atención médica.

**INGESTIÓN:** Es improbable como vía de exposición. Si se ingiere, consulte con un médico o centro de control de envenenamientos.

## SECCIÓN 5: INCENDIO Y RIESGOS DE EXPLOSIVOS

**PUNTO DE INFLAMACIÓN:** No es aplicable.

**MEDIOS EXTINTORES:** Use agua nebulizada, espuma, agente químico seco o dióxido de carbono.

**RIESGOS QUÍMICOS Y DE COMBUSTIÓN:** La descomposición química puede producir monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de azufre, sulfuro de hidrógeno, y productos de la combustión incompleta.

**PRECAUCIONES/EQUIPO PROTECTOR PERSONAL:** Los envases expuestos a calor intenso por incendios deben enfriarse con agua para evitar la presión del vapor se acumule que puede causar la ruptura de los envases. Los socorristas en caso de incendio deben usar equipo protector completo con aparato respirador autónomo.

## SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

**PROCEDIMIENTOS EN CASO DE DERRAME O FUGA: DERRAMES GRANDES>>**Evacue el área en peligro sacando al personal desprotegido. Use un respirador y ropa protectora que sean adecuados. Corte el origen de la fuga solamente si es seguro hacerlo. Forme un dique y contenga. Si se forma una nube de vapor, puede usarse agua nebulizada para inhibirla. Contenga el escurrimiento.

Retire con carros aspiradores o bombas para poner en tambores de almacenamiento o recuperación. Absorba el residuo con un medio absorbente, como arcilla u otro material adecuado.

Ponga en recipientes sin fugas para descartar debidamente. Lave el área con agua para eliminar residuos de trazas. Deseche las soluciones de lavado como se indica anteriormente.

**DERRAMES PEQUEÑOS>>**Use un material absorbente y ponga en envases herméticos. Selle firmemente para su descarte correcto.

## SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

**PROCEDIMIENTOS PARA EL MANEJO SEGURO:** Evite el contacto directo. Use equipo protector personal adecuado.

**ALMACENAMIENTO SEGURO:** Guarde en un lugar fresco y seco. Evite las fuentes de inflamación.

## SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Nombre químico:	OSHA				ACGIH			
	PEL	PEL/TOPE	PEL/STEL	PIEL	TLV	TLV/TOPE	TLV/STEL	PIEL
1. Asfalto de petróleo	5 mg/m <sup>3</sup> *	N/E	N/E	N/E	5 mg/m <sup>3</sup> *	N/E	N/E	N/E
2. Aminosilano	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E

\*: Emanaciones de asfalto N/E: No establecido

**CONTROLES DE MANTENIMIENTO:** No se requiere nada normalmente.

**EQUIPO PROTECTOR PERSONAL:** Usar anteojos o gafas de seguridad y guantes resistentes a los agentes químicos. No se requiere protección respiratoria normalmente.

Evite el contacto directo.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de preparación: 31/oct/16

Página 2 de 2

6331000

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>PUNTO DE EBULLICIÓN:</b> No establecido	<b>DENSIDAD DE VAPOR:</b> >1 (aire = 1)	<b>% VOLÁTIL POR VOLUMEN:</b> No establecido (Teórico)
<b>TASA DE EVAPORACIÓN:</b> No establecido	<b>NIVEL DE pH:</b> No es aplicable	<b>% VOLÁTIL POR PESO:</b> No establecido (Teórico)
<b>PESO POR GALÓN:</b> 10.80 (Teórico)	<b>APARIENCIA DEL PRODUCTO:</b> Pasta color marrón	<b>CONTENIDO DE COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES (VOC):</b> 26 g/L
<b>OLOR:</b> No hay	<b>UMBRAL DE OLOR:</b> N/D	<b>PUNTO DE DERRETIMIENTO/CONGELACIÓN:</b> N/D
<b>PUNTO DE INFLAMACIÓN:</b> Vea la Sección 5	<b>INFLAMABILIDAD:</b> N/D	<b>UEL/LEL:</b> N/D
<b>PRESIÓN DEL VAPOR:</b> N/D	<b>DENSIDAD RELATIVA:</b> N/D	<b>SOLUBILIDAD:</b> N/D
<b>COEFICIENTE DE PARTICIÓN:</b> N/D	<b>TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN:</b>	<b>TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN:</b> N/D
<b>VISCOSIDAD:</b> N/D	<b>ESPONTÁNEA:</b> N/D	N/D No se ha determinado

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD/REACTIVIDAD

**ESTABILIDAD:** Estable. **POLIMERIZACIÓN PELIGROSA:** No ocurrirá.**CONDICIONES Y MATERIALES A EVITAR:** Evite los materiales oxidantes y la humedad.**PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICIÓN:** No se reconoce ninguno.

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**CONTACTO CON LOS OJOS:** Según la presencia del componente 2, este producto puede causar irritación grave en los ojos y lesionar la córnea.**CONTACTO CON LA PIEL:** La exposición puede causar irritación leve de la piel. El contacto prolongado o repetido puede causar enrojecimiento, sequedad y agrietamiento de la piel.

Las personas con trastornos preexistentes de la piel pueden ser más susceptibles a los efectos de este material. Según la presencia de los componentes 1 y 2, el contacto prolongado o repetido puede causar eliminación de grasa y sequedad en la piel, pudiendo provocar dermatitis.

**INHALACIÓN:** No se prevé que sea una vía de exposición debido a la baja volatilidad del producto.**INGESTIÓN:** La ingestión puede causar irritación del aparato gastrointestinal y/o úlceras/quemaduras en la garganta y la boca. Según la presencia del componente 2 la ingestión puede causar náuseas, vómitos, diarrea y agitación.**SEÑALES Y SÍNTOMAS:** Los síntomas de irritación ocular incluyen dolor, lagrimeo e hinchazón. Los síntomas de irritación de la piel incluyen rubor, hinchazón e irritación. Los síntomas de irritación respiratoria incluyen nariz que gotea, dolor de garganta, dolor abdominal, náuseas, vómitos y diarrea.**AFECCIONES MÉDICAS AGRAVADAS:** Las afecciones preexistentes dérmicas, oculares y respiratorias pueden verse agravadas por la exposición a este producto.**OTROS EFECTOS A LA SALUD:** Conforme a estudios de pintura de la piel en animales de laboratorio, se ha concluido que algunos asfaltos pueden poseer una actividad carcinogénica débil. Esto significa que los trabajadores que practican mala higiene personal, y que se ven expuestos repetidamente mediante contacto con la piel con el asfalto de petróleo a lo largo de muchos años, pueden estar potencialmente en peligro de desarrollar cáncer de la piel.

No se prevé que el contacto intermitente u ocasional con el asfalto de petróleo tenga efectos serios en la salud siempre que se sigan buenas medidas de higiene personal, tales como las indicadas en esta hoja de datos de seguridad.

Además, los vapores de asfalto pueden contener hidrocarburos policíclicos aromáticos, algunos de los cuales se sabe que son carcinogénicos.

## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**ECOTOXICIDAD:** N/A**DEGRADABILIDAD:** N/A**POTENCIAL BIOACUMULATIVO:** N/A**MOVILIDAD EN LA TIERRA:** N/A**OTROS EFECTOS ADVERSOS:** N/A

## SECCIÓN 13: INFORMACIÓN PARA DESCARTAR DESECHOS

**INFORMACIÓN PARA DESCARTAR DESECHOS:** Observe todas las reglamentaciones Federales, Estatales y locales sobre el descarte correcto.

## SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

**MATERIAL PELIGROSO/NO PELIGROSO:** No regulado por el Depto. de Transportes (DOT)**NÚMERO DE ONU:** No hay.**CLASE DE RIESGO:** No hay.**GRUPO DE EMPAQUE:** N/A**NOMBRE DE ENVÍO CORRECTO DE ONU:** N/A**RIESGOS AMBIENTALES:** No se reconoce ninguno.**INFORMACIÓN DE TRANSPORTE A GRANEL:**

No hay.

**PRECAUCIONES ESPECIALES:**

No hay.

## SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

**OTRAS CONSIDERACIONES REGLAMENTARIAS:** No se reconoce ninguno.

## SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

**FECHA DE PREPARACIÓN:** 10/31/2016**PREPARADO POR:** Dave Carey

La información contenida aquí se basa en los datos a nuestra disposición y se considera correcta. Sin embargo, no ofrecemos garantías, expresas o implícitas referentes a la precisión de estos datos o los resultados que se obtengan al usarlos. No asumimos responsabilidad alguna por lesiones debidas al uso del producto descrito aquí.