

HOJA DE DATOS SOBRE SEGURIDAD DE MATERIALES

Fecha de la edición actual: miércoles, 01 de julio de 2009



1. PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA

NOMBRE DEL PRODUCTO: PlastiSolv 842 Screen & Press Wash
USO DEL PRODUCTO: Eliminar restos de tinta.
FABRICANTE: EASIWAY SYSTEMS, INC.
540 S. River Street
Delano, MN 55328
TELÉFONO DEL LA EMPRESA: 1-763-972-6306
WEB: www.easiway.com
CORREO ELECTRÓNICO: sales@easiway.com
TELÉFONO DE EMERGENCIA: 1-800-424-9300 (Chemtrec)

2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

<u>Ingrediente</u>	<u>Número de CAS</u>	<u>% (por peso)</u>
Hidrocarburo alifático	64742-48-9	60 - 80
d-Limoneno	5989-27-5	7 - 13

No se divulga la composición química exacta de este producto, las entidades químicas específicas de algunos ingredientes están protegidas como secreto comercial.

3. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

Posibles efectos sobre la salud

Ojos: El contacto con los ojos puede causar una ligera irritación y molestia.
Piel: El contacto con la piel puede causar una ligera irritación.

Ingestión: La ingestión puede provocar molestias abdominales.
Inhalación: La inhalación puede causar irritación de nariz y boca acompañada de tos y molestias.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Ojos: Enjuague inmediatamente los ojos con abundante agua durante al menos 15 minutos. Procure atención médica
Piel: Lave la piel con jabón y agua durante algunos minutos. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

Ingestión: No induzca el vómito. Inmediatamente suministre dos vasos de agua. Nunca suministre nada por vía oral a una persona inconsciente. Procure atención médica
Inhalación: Si se produce irritación, dolor de cabeza, náuseas o mareos, salga al aire fresco. Procure atención médica si la respiración se vuelve difícil y si la irritación persiste.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Punto de inflamación: 142 °F / 61°C (Setaflash)
Límite explosivo: Estimado @ 77 °F / 25 °C LEL:0.6 UEL:4.5
Temperatura de autoignición: > 500 °F / 260 °C
Productos peligrosos de combustión: Pueden contener monóxido y dióxido de carbono.

Peligros de incendio y explosión: No existen riesgos inusuales
Medios de extinción: Emplee un aspersor de agua, compuestos químicos secos, espuma o dióxido de carbono.
Instrucciones para la extinción de incendios: Use un equipo de respiración autónomo. Use equipos de protección completa.

6. MEDIDAS CONTRA DERRAMES ACCIDENTALES

Procedimientos en caso de derrames o fugas: Elimine las posibles causas de inflamación Detenga el derrame si es posible. Esparsa serrín u otro material absorbente sobre el derrame.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Evite inhalar el vapor o el vaho. Lávese bien después de la manipulación.

Almacenamiento: Almacene el producto en un local bien ventilado. Evite las temperaturas extremas. Mantenga los envases herméticamente cerrados

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Protección de los ojos: Use gafas de seguridad.
Protección de la piel: Use guantes y ropa impermeable o un mandil para evitar el contacto con el producto.

Protección de las vías respiratorias: En determinadas circunstancias puede usarse respirador purificador de aire con filtro de vapor orgánico para reducir la exposición al producto.
Controles ingenieros: Garantice una ventilación adecuada en el área de trabajo. En algunas operaciones puede ser necesario purgar el local.
Directrices de exposición: No establecidas

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto y olor: Líquido transparente con olor cítrico.
Gravedad específica: 0.80 @ 20°C / 68°F
Presión de vapor: 0.7 mm Hg @ 20 °C / 68°F
Densidad relativa del vapor: Más pesado que el aire

Punto de ebullición: > 175 °C / 347°F
pH: Neutral
VOC: 800 gramos/litro (6.7 lbs/galón) testado por EPA Method 24

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Polimerización peligrosa: No se produce.
Descomposición peligrosa: Puede descomponerse a altas temperaturas.
Estabilidad química: Estable bajo las condiciones recomendadas de almacenamiento.
Incompatibilidad: Puede reaccionar con oxidantes fuertes y álcalis.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Dérmica LD50:	No disponible	Órganos afectados	Ninguno
Oral LD50:	No disponible	Poder cancerígeno	Ninguno
Inhalación LC50:	No disponible	Mutagenicidad:	Ninguna
Efectos sobre los ojos:	Ligeramente irritante	Efectos sobre el sistema reproductor:	Ninguno
Efectos sobre la piel:	Ligeramente irritante	Efectos teratogénicos:	Ninguno
Sensibilización:	Ninguna		

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad para el agua: Moderada
Biodegradabilidad: No verter en agua.

13. CONSIDERACIONES DE DESECHO

Desechar según las regulaciones federales, estatales y locales.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Nombre de envío DOT: Compuesto de limpieza, N.O.I., no regulado por DOT

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

Estatus TSCA: Todos los ingredientes se encuentran en el inventario TSCA (Ley de Control para Sustancias Tóxicas)
Componentes SARA 302: Ninguno

Clasificación de sustancias peligrosas SARA 311/312:

Agudo ()
Crónico ()
Incendio (X)
Reactivo ()
Liberación súbita de presión ()
Componentes SARA 313: Ninguno

Proposición 65 de California: En el estado de California se conoce que los siguientes componentes detectables de este producto son sustancias que causan cáncer y/o son tóxicas para el sistema reproductor. Ninguno

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Código HMIS:
Salud: 1
Inflamabilidad: 2
Reactividad: 0
Protección personal: B Gafas de seguridad, guantes