

HOJA DE DATOS SOBRE SEGURIDAD DE MATERIALES

Fecha de la presente edición: 22 de febrero de
2010



1. PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA

NOMBRE DEL PRODUCTO: Limpiador en prensa PlastiSolv 800
USO DEL PRODUCTO: Eliminar restos de tinta.
FABRICANTE: EASIWAY SYSTEMS, INC.
540 S. River Street
Delano, MN 55328
1-763-972-6306
TELÉFONO DEL LA EMPRESA
WEB: www.easiway.com
E-MAIL: sales@easiway.com
TELÉFONO DE EMERGENCIA: 1-800-424-9300 (Chemtrec)

2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Ingrediente	Número de servicio de resúmenes químicos (CAS)	% (por peso)
Hidrocarburo alifático	64742-47-8	>90

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: 143 °F / 62°C (Setaflash)
Límite explosivo: Estimado @ 77 °F / 25 °C LEL:0.8 UEL:6
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.

Limpiador en prensa PlastiSolv 800

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. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Protección de los ojos: Use gafas de seguridad.

Controles ingenieros: Garantice una ventilación adecuada en el área de trabajo. En algunas operaciones puede ser necesario purgar el local.

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

Directrices en cuanto a la exposición:

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.

Límites de exposición

Ingrediente	OSHA PEL		ACGIH TLV	
	ppm	TWA	ppm	TWA
Destilado de hidrocarburo de petróleo	500		100	

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto y olor: Líquido transparente con olor cítrico.

Punto de ebullición: > 175 °C / 347°F

Gravedad específica: 0.79 a 20°C

pH: Neutral

Presión de vapor: 1.0 mm Hg @ 20 °C / 68°F

VOC: 790 gramos/litro (6.6 lbs/galón) testado por EPA Method 24

Densidad del vapor: Más pesado que el aire

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Polimerización peligrosa: No se produce.

Estabilidad química: Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Descomposición peligrosa: Puede descomponerse a altas temperaturas.

Incompatibilidad: Puede reaccionar con oxidantes fuertes y álcalis.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Dermatológica LD50: >3000 mg/kg. (conejo)

Órganos afectados: Ninguno

Oral LD50: No disponible

Poder cancerígeno: Ninguno

Inhalación LC50: >5.5 mg/l (rata – 8 hrs.).

Mutagenicidad: Ninguno

Efectos sobre los ojos: Ligeramente irritante

Efectos sobre el sistema reproductor: Ninguno

Efectos sobre la piel: Ligeramente irritante

Efectos teratogénicos: Ninguno

Sensibilización: Ninguno

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad para el agua: Moderada

Biodegradabilidad: No verter en agua.

13. CONSIDERACIONES DE DESECHO

Desear 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 (X)

Crónico (X)

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