

HOJA DE DATOS SOBRE SEGURIDAD DE MATERIALES

Fecha de la presente edición: 11 de enero de
2010



1. PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA

NOMBRE DEL PRODUCTO: Eliminador de tinta y emulsión EasiSolv 1028
USO DEL PRODUCTO: Para eliminar restos y manchas 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
E-MAIL: sales@easiway.com
TELÉFONO DE EMERGENCIA: 1-800-424-9300 (Chemtrec)

2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

<u>Ingrediente</u>	<u>Número de servicio de resúmenes químicos (CAS)</u>	<u>% (por peso)</u>
Glutarato de dimetilo	1119-40-0	5 - 10
Succinato de dimetilo	106-65-0	1 - 5
Adipato de dimetilo	627-93-0	1 - 5
Metaperiodato de sodio	7790-28-5	1 - 5

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 provocar irritación, molestia, lagrimeo y enrojecimiento.
Piel: El contacto con la piel puede causar irritación y erupción.

Ingestión: La ingestión puede provocar molestias abdominales, náusea y diarrea.
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: > 200 °F (Setaflash)
Límite explosivo: No se dispone de información.
Temperatura de autoignición: No se dispone de información.

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.

Eliminador de tinta y emulsión EasiSolv 1028

6. MEDIDAS CONTRA DERRAMES ACCIDENTALES

Procedimientos en caso de derrames o fugas: 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. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Protección de los ojos: Use gafas de protección o una máscara protectora.

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: Mantenga la ventilación adecuada en el área de trabajo. En algunas operaciones puede ser necesario purgar el local.

Directrices en cuanto a la exposición: No establecidas.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto y olor: Líquido transparente con olor suave.
Gravedad específica: 1,04 a 20°C
Presión de vapor: No disponible
Densidad del vapor: Más pesado que el aire

Punto de ebullición: > 100 °C
pH: Neutral
VOC: 300 gramos/litro (2.5 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 de almacenamiento recomendadas.
Incompatibilidad: Puede reaccionar con oxidantes fuertes, álcalis y ácidos

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Dermatológica LD50: > 2000 mg/kg (conejo)
Oral LD50: > 3000 mg/kg (rata)
Inhalación LC50: > 11 mg/L (rata) 4 horas
Efectos sobre los ojos: Ligeramente irritante
Efectos sobre la piel: Ligeramente irritante
Sensibilización: Ninguna
Órganos afectados: Ninguno

Poder cancerígeno: Este producto no contiene ninguna sustancia en niveles superiores al 0.1 % las cuales sean consideradas por OSHA, NTP, IARC o ACGIH, como sustancias con posibles efectos cancerígenos en humanos.
Mutagenicidad: Ninguna
Efectos sobre el sistema reproductor: Ninguno
Efectos teratogénicos: Ninguno

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad para el agua: Moderada

Biodegradabilidad: Fácilmente biodegradable

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

Eliminador de tinta y emulsión EasiSolv 1028

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

Estatus TSCA: Todos los ingredientes se encuentran en el inventario TSCA (Ley de Control para Sustancias Tóxicas).

Componentes SARA 302: Ninguno en concentraciones mayores al 0.1%

Clasificación de sustancias peligrosas SARA 311/312:

Agudo (X)

Crónico ()

Incendio ()

Reactivo ()

Liberación súbita de presión ()

Componentes SARA 313: Glicoles de etilenos (que coinciden con la definición EPA) <2%

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. Óxido de etileno residual CAS # 75-21-8 <0,5 ppm

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Código HMIS:

Salud: 1

Inflamabilidad: 1

Reactividad: 0

Protección personal: B Gafas de seguridad, guantes