

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL



Fecha vigente de expedición: 1 de julio de 2009

1. IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA Y EL PRODUCTO QUÍMICO

NOMBRE DEL PRODUCTO: EasiSolv 901 Limpiapantallas y Quitamanchas
USO DEL PRODUCTO: Eliminación de tinta y manchas
FABRICANTE: EASIWAY SYSTEMS, INC.
540 S. River Street
Delano, MN 55328
TELÉFONO DE LA EMPRESA: 1-763-972-6306
WEB: www.easiway.com
CORREO ELECTRÓNICO: sales@easiway.com
TELÉFONO PARA EMERGENCIAS: 1-800-424-9300 (Chemtreec)

2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES

<u>Ingrediente</u>	<u>Número CAS</u>	<u>% (por peso)</u>
Glutarato de dimetilo	1119-40-0	10 - 30
Succinato de dimetilo	106-65-0	5 - 10
Adipato de dimetilo	627-93-0	5 - 10

La composición química exacta de este producto no se revela y las identidades químicas específicas de algunos ingredientes están protegidas como secreto comercial.

3. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

Posibles efectos para la salud:

Ojos: El contacto con los ojos puede provocar irritación, molestia y enrojecimiento.
Piel: El contacto con la piel puede provocar irritación y erupción cutánea.

Ingestión: La ingestión de este producto puede provocar molestias abdominales, náuseas y diarreas.
Inhalación: La inhalación puede provocar irritación de la nariz y garganta, acompañada de molestia y tos.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Ojos: Inmediatamente enjuáguese los ojos con mucha 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 volverla a poner.
Ingestión: No provoque el vómito. Ingiera inmediatamente 2 vasos de agua. Nunca suministre nada por vía

oral a una persona inconsciente. Procure atención médica.
Inhalación: Si se produce dolor de cabeza, náusea o mareo, retírese a espacios con aire fresco. Procure asistencia médica si la respiración se vuelve difícil o si persiste la irritación.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Punto de inflamación: > 200 °F / 93°C (Setaflash)
Límite de explosión: No existen datos disponibles.
Temperatura de autoinflamación: No existen datos disponibles.
Sustancias peligrosas originadas por combustión: Puede incluir monóxido de carbono y dióxido de carbono.

Riesgos de incendio y explosión: No existen riesgos no comunes.
Medios de extinción: Utilice aspersión con agua, químicos sólidos, espuma o dióxido de carbono.
Instrucciones de extinción de incendios: Use equipos autónomos de respiración. Utilice equipos de protección completa.

6. MEDIDAS CONTRA DERRAMES ACCIDENTALES

Procedimientos de escape y derrame: Si es posible, evite los derrames. Cubrir con aserrín u otro material absorbente.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Evite respirar vapor o vaho. Lávese bien después de manipular el producto.
Almacenamiento: Almacene el producto en un lugar bien ventilado. Evite las temperaturas extremas. Mantenga bien cerrados los recipientes.

EasiSolv 901 Limpiapantallas y Quitamanchas

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Protección de los ojos: Use gafas de seguridad o caretas de protección.

Protección de la piel: Para evitar contacto, use guantes, mandiles o ropa impermeable según sea necesario.

Protección de la respiración: Un respirador purificador de aire con un cartucho de vapor orgánico se puede utilizar bajo ciertas circunstancias para reducir la exposición.

Controles técnicos: Proporcione una ventilación adecuada en el área de trabajo. Puede necesitarse un dispositivo local de escape para algunas operaciones.

Directrices de exposición: No establecidas

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia y olor: Líquido transparente con olor suave

Peso específico: 1,05 a 20°C / 68°F

Presión de vapor: No disponible

Densidad de vapor: Más pesado que el aire

Punto de ebullición: > 100 °C / 212°F

pH: Neutral

COV (compuestos orgánicos volátiles): 546 gramos/litro (4.6 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, ácidos y alcalíes.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

LD50 Dérmica: > 2000 mg/kg (en conejos)

LD50 Oral: > 3000 mg/kg (en ratas)

LC50 de inhalación: > 11 mg/L (en ratas) 4 horas

Efectos en ojos: Ligeramente irritante

Efectos en la piel: Ligeramente irritante

Sensibilización: Ninguno

Órganos afectados: Ninguno

Carcinogenia: Este producto no contiene ninguna sustancia con concentraciones mayores al 0,1 % considerada como cancerígenas, de manera sospechosa o probable.

Mutagenicidad: Ninguno

Efectos en la reproducción: Ninguno

Efectos teratogénicos: Ninguno

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad en agua: Moderada

Biodegradabilidad: Fácilmente biodegradable

13. CONSIDERACIONES DE DESECHO

Deseché el producto cumpliendo con las regulaciones locales, estatales y federales.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTACIÓN

Descripción DOT para embarque: Compuesto de limpieza, N.O.I, no regulado por DOT

15. INFORMACIÓN SOBRE REGULACIONES

Estatus TSCA (Ley de control de sustancias tóxicas)

Todos los ingredientes en el inventario de TSCA

Componentes SARA 302: No están presentes en concentraciones superiores al 0,1 %.

Clasificación de riesgo según SARA 311/312:

Agudo (X)

Crónico ()

Incendio ()

Reactivo ()

Liberación súbita de presión ()

Componentes SARA 313: Glicol éteres (coinciden con la definición EPA) < 2%

Proposición 65 de California: Los siguientes componentes detectables de este producto son reconocidos por el estado de California como sustancias que pueden provocar cáncer y / o ser tóxicas para la reproducción. 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