

**SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1. Identificador del producto**

Nombre del producto : EasiSolv 120 Solvent Cleaner  
Forma del producto : Mezcla

**1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**

Uso de la sustancia/mezcla : Removedor de tinta.

**1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

Easiway Systems, Inc.  
540 S. River Street  
Delano, MN 55328  
Phone: 1-763-972-6306  
Web: www.easiway.com  
E-Mail: sales@easiway.com

**1.4. Teléfono de emergencia**

Número de emergencia: CHEMTREC (800)-424-9300 USA & CANADA +1 (703) 741-5970 INTERNATIONAL

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Classificado (GHS-US)**

Flam. Liq. 3 H226  
Skin Sens. 1 H317

**2.2. Elementos de la etiqueta****Etiquetado GHS-US**

Pictogramas de peligro (GHS-US):



GHS02



GHS07

Palabra de advertencia (GHS-US): **Peligro**

Indicaciones de peligro (GHS-US): H226 - Líquido y vapores inflamables; H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel

Consejos de prudencia (GHS-US): P210 - Mantener alejado llama abierta, fuentes de calor. No fumar; P233 - Mantenga el recipiente herméticamente cerrado; P240 - Conectar a tierra / enlace contenedor y equipos de recepción; P241 - Utilizar un material a prueba de ventilación; P242 - Utilice únicamente herramientas que no produzcan chispas; P243 - Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas; P260 - No respirar los vapores, niebla; P261 - Evitar respirar los vapores, niebla; P264 - Lavarse las manos, los antebrazos y la cara concienzudamente tras la manipulación; P280 - Llevar gafas de protección, máscara de protección, prendas de protección, guantes de protección; P301+P330+P331 - En caso de ingestión: Enjuagar la boca. No induzca el vomito; P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua; P303+P361+P353 - CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclarar la piel con agua / ducharse; P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Llevar a la persona al exterior y mantenerla confortable para respirar; P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil de hacer. Proseguir con el lavado; P310 - Llamar inmediatamente a un médico, un CENTRO DE TOXICOLOGÍA; P321 - Se necesita un tratamiento específico (ver first aid instructions en esta etiqueta); P333+P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico / atención; P362+P364 - Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de usarla nuevamente; P363 - Lavar la ropa contaminada antes de usarla; P370+P378 - En caso de incendio: Utilizar espuma, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), extintor de polvo, arena para extinguir; P403+P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco; P501 - Eliminar el contenido / el recipiente en una instalación que cumpla con todas las regulaciones locales, estatales, regionales, federales, nacionales e internacionales.

**2.3. Otros peligros**

No se dispone de más información

**2.4. Toxicidad aguda desconocida (GHS US)**

No hay datos disponibles

**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes****3.1. Sustancia**

No aplicable

# EasiSolv 120 Solvent Cleaner

## Safety Data Sheet

Prepared according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### 3.2. Mezcla

Nombre	Identificador del producto	%
Propylene glycol monomethyl ether acetate	(CAS No) 108-65-6	60 - 100
2-Propanol, 1-methoxy-, propanoate	(CAS No) 148462-57-1	7 - 13
D-Limonene	(CAS No) 5989-27-5	1 - 5
Isobutyl isobutyrate	(CAS No) 97-85-8	1 - 5

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

- Medidas de primeros auxilios general : Si se expone, llamar la atención / asesoramiento médico. Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté. Lave la ropa contaminada antes de reutilizar. No dar nada a una persona inconsciente.
- Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : EN CASO DE INHALACIÓN: Trasladar al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Obtenga atención médica. Si respira con dificultad, suministrar oxígeno. Si ha dejado de respirar, hacer la respiración artificial.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o la ropa): Retirar la ropa afectada y lave toda la piel expuesta con agua. Si la irritación persiste, busque atención médica.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : SI EN OJOS: Enjuague inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto si lleva y resulta fácil hacerlo. Si el dolor, el parpadeo, o la irritación persiste, busque atención médica. Proseguir con el lavado.
- Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuáguese la boca a fondo. No provocar vómitos sin consejo del centro de control de intoxicaciones o profesional médico. Obtenga atención médica inmediatamente.

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Síntomas y lesiones : Puede provocar una reacción alérgica en la piel . Puede perjudicar la fertilidad o para el feto.
- Síntomas y lesiones posibles en caso de inhalación : Puede irritar las vías respiratorias.
- Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con la piel : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con los ojos : El contacto directo con los ojos puede ser irritante.
- Síntomas y lesiones posibles en caso de ingestión : Puede causar irritación gastrointestinal .
- Los síntomas crónicos : Puede provocar una reacción alérgica en la piel . Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto.

### 4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No se dispone de más información.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : Espuma. Dióxido de carbono. Polvo seco. Agua pulverizada. Arena.
- Medios de extinción no apropiados : No conocido.

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- Peligro de incendio : Líquidos y vapores inflamables
- Peligro de explosión : Peligro de explosión en caso de calentamiento.
- Reactividad : Ninguna reacción peligrosa conocida en las condiciones normales de empleo.

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Medidas de precaución contra incendios : Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
- Instrucciones para extinción de incendio : Utilice agua atomizada o nebulizada para enfriar los envases expuestos al fuego. Precaución en caso de incendio químico. Evitar verter al medio ambiente las aguas de extinción.
- Protección durante la extinción de incendios : No entre en la zona del incendio sin el equipo protector adecuado, incluyendo protección respiratoria.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

- Medidas generales : Ventilar la zona. Mantener al abrigo del viento. El vertido debe ser manejado por personal de limpieza entrenado adecuadamente, equipado con protección para las vías respiratorias y los ojos.

# EasiSolv 120 Solvent Cleaner

## Safety Data Sheet

Prepared according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección : Usar los equipos de protección, como se describe en la Sección 8.  
Procedimientos de emergencia : Evacuar el personal no necesario.

### 6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : Usen indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. Se permite un aparato respiratorio de oxígeno en caso de emergencia.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evite la entrada de flujos de residuos no tratados y aguas públicas. Notifique a las autoridades si el líquido entra en los flujos de residuos no tratados y o aguas públicas. Evitar su liberación al medio ambiente.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención : Contener todo tipo de fugas o derrames mediante diques o productos absorbentes para evitar el desplazamiento y la entrada en alcantarillas o cursos de agua.  
Procedimientos de limpieza : Absorba los vertidos con sólidos inertes, tales como arcilla o tierra de diatomeas tan pronto como sea posible. Recoger o depositar los derrames en contenedores apropiados para su recogida. Este material y su recipiente deben ser eliminados de forma segura, conforme a la legislación local.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Consulte las secciones 8 y 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. Mantener alejado de fuente de ignición. No fumar. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Evitar respirar los vapores. Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber, fumar y abandonar el trabajo.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Mantenga el envase bien cerrado. Consérvese en seco Lugar ONU, fresco y muy ventilado. Evite las temperaturas extremas.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

D-Limonene (5989-27-5)	
Comentario (ACGIH)	OELs no establecido
Comentario (OSHA)	OELs no establecido
2-Propanol, 1-methoxy-, propanoate (148462-57-1)	
Comentario (ACGIH)	OELs no establecido
Comentario (OSHA)	OELs no establecido
Isobutyl isobutyrate (97-85-8)	
Comentario (ACGIH)	OELs no establecido
Comentario (OSHA)	OELs no establecido
Propylene glycol monomethyl ether acetate (108-65-6)	
Comentario (ACGIH)	OELs no establecido
Comentario (OSHA)	OELs no establecido

### 8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados : Proveer ventilación adecuada de escape general y local. Utilizar recintos de proceso, ventilación local, u otros controles de ingeniería para controlar los niveles en el aire por debajo de los límites de exposición recomendados. Use equipo a prueba de explosión con materiales inflamables. Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.

### Equipo de protección individual



**Protección ocular** : Use anteojos de seguridad con protectores laterales (o goggles).

**Piel y del cuerpo** : Use guantes impermeables para evitar el contacto con la piel. Use equipo de protección cuando sea necesario - delantal, traje, botas.

**Protección de las vías respiratorias** : Aprobados por NIOSH (o su equivalente) respiradores pueden ser necesarios si se espera que las concentraciones de aire excedan los límites de exposición.

# EasiSolv 120 Solvent Cleaner

## Safety Data Sheet

Prepared according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

**Otros equipos de protección** : Las instalaciones que almacenen o utilicen este material deben estar equipadas con lavaojos y duchas de seguridad.

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

#### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado : Líquido  
Color : Límpido.  
Olor : disolvente  
Olor Threshold : No hay datos disponibles  
pH : Neutral  
Grado de evaporación (acetato de butilo=1) : No hay datos disponibles  
Punto de fusión : No hay datos disponibles  
Punto de solidificación : No hay datos disponibles  
Punto de ebullición : > 140 °C (>284 °F)  
Punto de inflamación : 48 °C (118 °F) (Setaflash)  
Temperatura de autoignición : > 260 °C (> 500 °F)  
Temperatura de descomposición : No hay datos disponibles  
Inflamabilidad (sólido, gas) : No hay datos disponibles  
Presión de vapor : 3.6 mm Hg @ 20 °C (68 °F)  
Densidad relativa de vapor a 20 °C : Más pesado que el aire  
Densidad relativa : 0.95 @ 20 °C (68 °F)  
Solubilidad : No hay datos disponibles  
Log Pow : No hay datos disponibles  
Log Kow : No hay datos disponibles  
Viscosidad, cinemática : No hay datos disponibles  
Viscosidad, dinámica : No hay datos disponibles  
Propiedades explosivas : No hay datos disponibles  
Propiedad de provocar incendios : No hay datos disponibles  
Límites de explosión : 1.5 - 7 vol % Estimado @ 25 °C (77 °F)

#### 9.2. Información adicional

Contenido de COV : 950 g/l (7.9 lbs/gallon) tested by EPA Method 24

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

**10.1. Reactividad** : Ninguna reacción peligrosa conocida en las condiciones normales de empleo.  
**10.2. Estabilidad química** : Es estable bajo condiciones recomendadas de manejo y almacenamiento (ver sección 7).  
**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas** : No conocido.  
**10.4. Condiciones que deben evitarse** : No conocido.  
**10.5. Materiales incompatibles** : Oxidantes fuertes.  
**10.6. Productos de descomposición peligrosos** : La descomposición térmica genera : Oxidos de carbono (CO, CO<sub>2</sub>).

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : No clasificado

EasiSolv 120 Solvent Cleaner	
DL50 oral rata	> 10000 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 5000 mg/kg
D-Limonene (5989-27-5)	
DL50 oral rata	4400 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg
Isobutyl isobutyrate (97-85-8)	
CL50 inhalación rata (ppm)	5000 ppm 6 h
Propylene glycol monomethyl ether acetate (108-65-6)	
DL50 oral rata	8532 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 5000 mg/kg

# EasiSolv 120 Solvent Cleaner

## Safety Data Sheet

Prepared according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Corrosión o irritación cutáneas	: Puede provocar irritación cutánea. pH: Neutral
Lesiones o irritación ocular graves	: No clasificado pH: Neutral
Sensibilización respiratoria o cutánea	: May cause an allergic skin reaction.
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado
Carcinogenicidad	: No clasificado

### D-Limonene (5989-27-5)

IARC grupo	3 - No clasificado
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado
Peligro por aspiración	: No clasificado
Síntomas y lesiones posibles en caso de inhalación	: Puede irritar las vías respiratorias.
Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con la piel	: Altamente corrosivo para la piel. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con los ojos	: Puede causar lesiones oculares graves.
Síntomas y lesiones posibles en caso de ingestión	: Puede causar irritación gastrointestinal.
Los síntomas crónicos	: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

### SECCIÓN 12: Información ecológica

Ecología - general : Ninguna información disponible.

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos : Obtener autorización de las autoridades de control de la contaminación antes de verter hacia las instalaciones de depuración de agua.

Recomendaciones para la eliminación de los residuos : Prepararlo de forma que cumpla las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional. Impedir que el producto se difunda en el medio ambiente.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte Comb

Según los requisitos de DOT

**No regulado por el DOT para transporation doméstico del suelo a menos mayor que 119 galones (450 litros).**

Descripción del documento del transporte : UN1993 Inflamable Líquido, n.o.s. (Contains: Propylene Glycol Methyl Ether Acetate, 2-Propanol, 1-methoxy-, propanoate; Citrus Terpenes), 3, III

UN-No.(DOT) : 1993

DOT NA no. : UN1993

Designación oficial de transporte (DOT) : Inflamable Líquido, n.o.s.  
(Contains: 2-Propanol, 1-methoxy-, propanoate; Citrus Terpenes)

Department of Transportation (DOT) clases de peligro : 3 - Class 3 - Inflamable y combustible Líquido 49 CFR 173.120

Etiquetas de riesgo (DOT) : 3 - Inflamable y combustible Líquido



Grupo de embalaje (DOT) : III - Peligro Menor

DOT Quantity Limitations Passenger aircraft/rail (49 CFR 173.27) : 60 L

DOT Quantity Limitations Cargo aircraft only (49 CFR 175.75) : 220 L

# EasiSolv 120 Solvent Cleaner

## Safety Data Sheet

Prepared according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

DOT Vessel Stowage Location	: A - El material puede ser guardado " en la cubierta " o " bajo cubierta " en un buque de carga y en un buque de pasajeros.
Información adicional	: No se dispone de información adicional.
Transporte marítimo	: No regulado para el transporte marítimo.
Transporte aéreo	: No regulado para el transporte aéreo.

### SECTION 15: Regulatory information

#### 15.1. Normativa federal EE.UU.

##### EasiSolv 120 Solvent Cleaner

Todas las sustancias químicas de este producto están listados en el Inventario de la EPA (Agencia de Protección del Medio Ambiente) de la TSCA (Toxic Substances Control Act) Todos los componentes de esta fórmula están registrados en el inventario EINECS o en la lista ELINCS

Sección SARA 311/312 Clases de peligro	Peligro inmediato de salud (agudo) Peligro de incendio
--	---

#### 15.2. Normativa internacional

No additional information available.

#### 15.3. US State regulations

##### California Proposition 65

Este producto no contiene ningún producto químico conocido en el estado de California como causante de cáncer y / o daños reproductivos

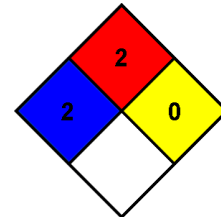
##### Isobutyl isobutyrate (97-85-8)

U.S. - New Jersey - Right to Know Hazardous Substance List

### SECCIÓN 16: Información adicional

Indicación de modificaciones	: Revision 6.0: Section: 14
Fecha de revisión	: 11/08/2016
Información adicional	: Author: KRH.

NFPA peligro para la salud	2 - La exposición intensa o continua puede causar incapacidad temporal o posibles lesiones residuales a menos que se proporcione atención médica urgente.
NFPA peligro de incendio	2 - Debe ser moderadamente calentado o expuesto a antes de que ocurra la ignición de alta temperatura.
NFPA reactividad	0 - Normalmente estable, incluso bajo condiciones de exposición al fuego, y no son reactivos con el agua.
NFPA specific hazard:	



HMIS III Health:	2 - Temporary or minor injury may occur.
HMIS III Flammability:	2 - Materials which must be moderately heated or exposed to high ambient temperatures before ignition will occur. Includes liquids having a flash point at or above 100 °F (38 °C) but below 200 °F (93 °C).
HMIS III Physical:	0 - Materials that are normally stable, even under fire conditions, and will not react with water, polymerize, decompose, condense, or self-react. Non-explosives.
HMIS III Personal Protection:	H - Guantes. Gafas bien ajustadas. Ropa de protección. Ventilación insuficiente: utilizar equipo respiratorio.

Health	2
Flammability	2
Reactivity	0
Personal Protection	H

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de su salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto