1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial : SOLVENT-01
Código del producto : 250-2

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

Uso : Disolvente para productos de poliuretano aplicados con rodillo o brocha. , << RESERVADO EXCLUSIVAMENTE A USUARIOS PROFESIONALES>>

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

Identificación de la Compañía : ALCHIMICA S.A.
13, ORIZOMILON STR.
Tel: +30-210/569-1336, Fax: +30-210-5619287
122 44 EGALEO - ATHENS GREECE
alchimica@alchimica.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número de teléfono : +30-210/569-1336 [Horario de oficina]

2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación 67/548 CE o 1999/45 CE

Clasificación : R10
Xn; R20/21
Xi; R38

Clase y categoría de riesgo, Código de Reglamento CE 1272/2008 (CLP)

Peligros para la salud : Toxicidad aguda, cutánea - Categoría 4 - Atención (CLP : Acute Tox. 4) H312
Irritación cutánea - Categoría 2 - Atención (CLP : Skin Corr. 2) H315
Toxicidad específica en determinados órganos - Exposiciones única - Irritación de las vías respiratorias - Categoría 3 - Atención (CLP : STOT SE 3) H335
Peligros físicos : Líquidos inflamables - Categoría 3 - Atención (CLP : Flam. Liq. 3) H226

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado 67/548 CE o 1999/45 CE

2. Identificación de los peligros /...

Símbolo(s)



Símbolo(s) : Xn : Nocivo

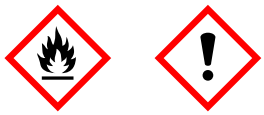
Frase(s) R : R10 : Inflamable.
R20/21 : Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.
R38 : Irrita la piel.

Frase(s) S : S2 : Manténgase fuera del alcance de los niños.
S8 : Manténgase el recipiente en lugar seco.
S25 : Evítese el contacto con los ojos.
S26 : En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
S36/37 : Usense indumentaria y guantes de protección adecuados.
S38 : En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.
S46 : En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

Contiene : Xylene - Acetato de 1-metil-2-metoxietilo - Acetato de butilo

Etiquetado Reglamento CE 1272/2008 (CLP)

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia : Atención

Indicación de peligro : H226 : Líquido y vapores inflamables.
H312 : Nocivo en contacto con la piel.
H315 : Provoca irritación cutánea.
H335 : Puede irritar las vías respiratorias.

Consejos de prudencia

• Generalidades : P101: Si se necesita consejo médico, hay que tener a mano el envase o la etiqueta.
P102: Manténgase fuera del alcance de los niños.
P103: Lea la etiqueta antes de usar.

• Prevención : P280: Llevar guantes, prendas, gafas o máscara de protección.
P210: Manténgase alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. – No fumar.
P233: Mantener el envase cerrado herméticamente.
P240: Conectar a tierra / enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.
P241: Emplear material eléctrico, de ventilación o de iluminación , …, antideflagrante.
P261: Evítese respirar el polvo, el humo, el gas, la niebla, los vapores o el aerosol.
P264: Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
P271: Emplear únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

• Respuesta : P304+P340: EN CASO DE INHALACIÓN : Transportar a la persona al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
P302+P352+P312+P321: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL : Lavar con agua y jabón abundantes. Llame a un CENTRO DE INFORMACION

2. Identificación de los peligros /...

TOXICOLOGICA o a un médico si se encuentra mal. Se necesita un tratamiento específico.
P378: Emplear para apagarlo : Utilizar todos los medios de extinción.

• Almacenamiento : P233: Mantener el envase cerrado herméticamente.
P235: Manténgase al fresco.
P405: Guardar bajo llave.

• Consideraciones relativas a la eliminación : P501: Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos, conforme a la reglamentación local, regional, nacional y/o internacional.

Contiene : Xylene - Acetato de 1-metil-2-metoxietilo - Acetato de butilo

2.3. Otros peligros

En condiciones normales ninguno.

3. Composición/información sobre los componentes

Descripción química : Mezcla.

Componentes peligrosos : El producto es peligroso.

Nombre del componente		Contenido	N° CAS	N° EC	N° índice	REACH Ref.	Clasificación
Xylene	:	80 - 95 %	1330-20-7	215-535-7	601-022-00-9	-----	R10 Xn; R20/21 Xi; R38 --- Flam. Liq. 3 _ H226 Acute Tox. 4 (skin) _ H312 Acute Tox. 4 (inhal) _ H332 Skin Irrit. 2 _ H315 STOT SE 3 _ H335
Acetato de 1-metil-2-metoxietilo	:	- 5 %	108-65-6	203-603-9	607-195-00-7	-----	R10 --- Flam. Liq. 3 _ H226
Acetato de butilo	:	- 5 %	123-86-4	204-658-1	607-025-00-1	-----	R10 R66 R67 --- Flam. Liq. 3 _ H226 Acute Tox. 4 (inhal) _ H332 STOT SE 3 _ H336 STOT RE _ EUH066

4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación : Asegúrese de que respira aire puro. Descansar.

Contacto con la piel : EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL : Lavar suavemente con agua y jabón abundantes. Llame inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico. Se necesita un tratamiento específico.
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL : Lavar con agua y jabón abundantes. Quítese las prendas contaminadas y lávelas antes de volverlas a utilizar. En caso de irritación cutánea : Consulte a un médico. Se necesita un tratamiento específico.

Contacto con los ojos : Enjuague inmediatamente con abundante agua. Consiga atención médica si persiste el dolor o la irritación.

4. Primeros auxilios /...

Ingestión : No induzca al vomito.
Consiga atención médica de emergencia.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas relacionados con la utilización : No se considera que represente un riesgo significativo en las condiciones previstas de uso normal.

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

Información general : No administrar nada por vía oral a una persona en estado inconsciente. En caso de malestar, acúdase al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios para extinguir incendios

Medios de extinción adecuados : Espuma. Agua nebulizada. Polvo seco. Dióxido de carbono. Arena.

Medios de extinción inadecuados : No utilizar chorro directo de agua.

Fuegos vecinos : Utilice agua atomizada o nebulizada para enfriar los envases expuestos al fuego.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Tipo de inflamabilidad : Líquido y vapores inflamables.

Productos peligrosos de la combustión : En caso de incendio, pueden producirse humos perjudiciales para la salud.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Proteccion en caso de incendio : No entre en la zona del incendio sin el equipo protector adecuado, incluyendo protección respiratoria.

Procedimientos especiales : Tomar las precauciones habituales en caso de incendio químico. Evite que el agua (sobrante) de extinción del fuego afecte el entorno.

6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Para el personal de emergencia : Equipe al personal de limpieza con los medios de protección adecuados. Ventilar la zona.

Medidas técnicas : Tome precauciones especiales para evitar las cargas de electricidad estática. Elimine cualquier posible fuente de ignición. No exponer a llama desnuda. No fumar.

Precaucciones especiales : Eliminar las posibles fuentes de ignición.

6.2. Precauciones para la protección del medio ambiente

6. Medidas en caso de vertido accidental /...

Precauciones para la protección del medio ambiente : Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua. Si el producto alcanza los desagües o las conducciones públicas de agua, notifíquelo a las autoridades.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Absorba los vertidos con sólidos inertes, tales como arcilla o tierra de diatomeas tan pronto como sea posible. Recoger y depositar los derrames en contenedores apropiados.

6.4. Referencia a otras secciones

Ver sección 8. Controles de exposición/protección individual

7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Medidas de protección técnicas : Deben seguirse los procedimientos adecuados de toma de tierra para evitar la electricidad estática.
Procure una buena ventilación de la zona de procesamiento para evitar la formación de vapor.

Manipulación : Manipule los envases vacíos con cuidado porque los residuos de vapor son inflamables.
Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber, fumar y abandonar el trabajo.

Precaucciones especiales : Al usarlo pueden formarse mezclas aire-vapor inflamables.
No exponer a llama desnuda. No fumar. Almacénelo y manéjelo como haría con cualquier otro producto que entrañara un riesgo grave de incendio/explosión y sanitario.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento : Consérvelo al abrigo del fuego. Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado. Mantenga el envase cerrado cuando no lo esté usando.

Alamacenamiento - lejos de : Fuentes de calor. Luz directa del sol. Bases fuertes. Acidos fuertes. Fuentes de ignición.

7.3. Usos específicos finales

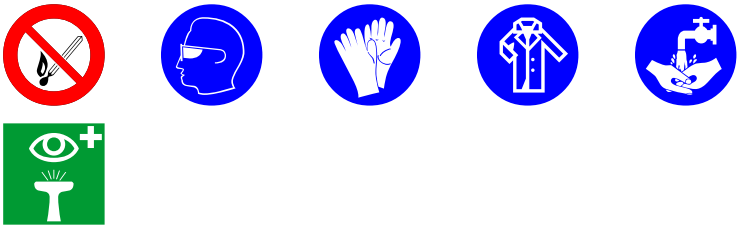
Usos específicos finales : Ninguno/a.

8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Control de exposición

8. Controles de exposición/protección individual /...

Protección personal



Protección personal : Evítese la exposición innecesaria.
- **Protección de las vias respiratorias** : Donde pueda producirse excesivo vapor, utilice una mascara homologada.
- **Protección de las manos** : Llevar guantes.
  En caso de contacto progresivo o repetido, usen guantes.
- **Protección para la piel** : Usar indumentaria protectora adecuada.
- **Protección para los ojos** : Gafas químicas o gafas de seguridad.
- **Otras** : No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

8.2. Parámetros de control

9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido.
Color	: Incoloro.
Olor	: Aromático.
Umbral olfativo	: Sin datos disponibles.
Valor de pH	: Sin datos disponibles.
Punto de fusión [°C]	: Sin datos disponibles.
Punto de decomposición [°C]	: Sin datos disponibles.
Temperatura crítica [°C]	: Sin datos disponibles.
Temperatura de auto-inflamación [°C]	: Sin datos disponibles.
Inflamabilidad	: Líquido y vapores inflamables.
Punto de inflamación [°C]	: 26-28
Punto de ebullición inicial [°C]	: Sin datos disponibles.
Punto de ebullición final [°C]	: Sin datos disponibles.
Tasa de evaporación	: Sin datos disponibles.
Reserva ácido/alcalina [g NaOH/100g]	: Sin datos disponibles.
Limites de explosión - Inferior [%]	: Sin datos disponibles.
Limites de explosión - Superior [%]	: Sin datos disponibles.
Presión de vapor [20°C]	: 0.8-1.2 kPa
Presión de vapor mm/Hg	: Sin datos disponibles.
Densidad de vapor	: Sin datos disponibles.

9. Propiedades físicas y químicas /...

Densidad [g/cm3]	: 0.857-0.870
Solubilidad en agua [% en peso]	: Sin datos disponibles.
Solubilidad en agua	: Insoluble.
Log Pow octanol / agua a 20°C	: Sin datos disponibles.
Solubilidad	: Solventes orgánicos.
Viscosidad a 20°C [mm2/s]	: <0.9

9.2. Información adicional

Propiedades explosivas	: Sin datos disponibles.
Propiedas comburentes	: Sin datos disponibles.

10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad : No se ha establecido.

10.2. Estabilidad

Estabilidad química : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : No se ha establecido.

10.4. Condiciones a evitar

Condiciones a evitar : Fuego no controlado. Recalentamiento. Luz directa del sol. Calor. Chispas. Temperaturas extremadamente altas o extremadamente bajas.

10.5. Materiales a evitar

Materiales a evitar : Acidos fuertes. Bases fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos : Puede desprender gases inflamables. Humos.

11. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : Nocivo en contacto con la piel.

11. Información toxicológica /...

Corrosividad	: No se ha establecido.
Irritación	: Provoca irritación cutánea. Puede irritar las vías respiratorias.
Sensibilización	: No se ha establecido.
Mutagenicidad	: No se ha establecido.
Carcinogénesis	: No se ha establecido.
Tóxico para la reproducción	: No se ha establecido.
Toxicidad específica en determinados órganos-exposición unica	: No se ha establecido.
Toxicidad específica en determinados órganos-exposición repetida	: No se ha establecido.
Peligro de aspiración	: No se ha establecido.

12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Información sobre Toxicidad : No se ha establecido.

12.2. Persistencia - degradabilidad

Persistencia - degradabilidad : Biodegradable.

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación : No se ha establecido.

12.4. Movilidad en el suelo

Log Pow octanol / agua a 20°C	: Sin datos disponibles.
Movilidad en el suelo	: No se ha establecido.

12.5. Resultados de la valoración PBT y MPMB

Resultados de la valoración PBT y mPmB : No aplica.

12.6. Otros efectos adversos

Precauciones para la protección del medio ambiente : Evítese su liberación al medio ambiente.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

13. Consideraciones relativas a la eliminación /...

General : Evítese su liberación al medio ambiente. Eliminación o vertido de acuerdo a la legislación local/nacional.

Precaucciones especiales : Manipule los envases vacíos con cuidado porque los residuos de vapor son inflamables.

14. Información relativa al transporte

14.1. Transporte terrestre (ADR-RID)

Nombre propio para el transporte : LÍQUIDO INFLAMABLE, N. E. P.

N° ONU : 1993

N° Identificación de peligro : 30

ADR - Clase : 3

Etiquetado - Transporte : 3



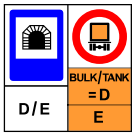
ADR - División : F1

ADR - Grupo de embalaje : III

ADR - Instrucciones Embalaje : P001 R001 LP001

ADR - Cantidad limitada : LQ 7
Embalajes combinados - Envase interior : Contenido máximo : 5 l
Embalajes combinados - Bultos : máximo : 30 kg
Envases interiores colocados en bandejas con funda retráctiles o extensibles - Envase interior : Contenido máximo : 5 l
Envases interiores colocados en bandejas con funda retráctiles o extensibles - Bultos : máximo : 20 kg

ADR - Código túneles



: D/E : Paso prohibido por túneles de la categoría D cuando las mercancías son transportadas a granel o en cisternas. Paso prohibido por túneles de la categoría E.

14.2. Transporte marítimo (IMDG) [English only]

Proper Shipping Name : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

UN N° : 1993

IMO-IMDG - Class or division : 3

IMO-IMDG - Packing group : III

IMO- IMDG - Packing instructions : P001 LP01

IMO-IMDG - Limited quantities : 5 L

14. Información relativa al transporte /...

IMO-IMDG - Marine pollution : YES
EMS-N° : F-E S-E

14.3. Transporte aéreo (ICAO-IATA) [English only]

Proper shipping name : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
UN N° : 1993
IATA - Class or division : 3
IATA - Packing group : III
IATA - Passenger and Cargo Aircraft : ALLOWED
- Passenger and Cargo - Packing instruction : 309
- Passenger and Cargo - Maximum Quantity/Packing : 60 L
IATA - Cargo only : ALLOWED
- Cargo only - Packing instruction : 310
- Cargo only - Maximum Quantity/ Packing : 220 L
IATA - Limited Quantites : 10 L
ERG-N° : 3L

15. Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente : Asegúrese que se cumplen las normativas nacionales y locales.

15.2. Evaluación de la seguridad química

Evaluación de la seguridad química : No se ha llevado a cabo.

16. Otras informaciones

Revisión : Revision - Ver : *
Abreviaturas y acrónimos : No aplica.
Fuente de los datos utilizados : REGLAMENTO (CE) No 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/ 548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006
Lista de frases R referenciadas (sección 3) : R10 : Inflamable.
R20/21 : Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.
R38 : Irrita la piel.
R66 : La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
R67 : La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

16. Otras informaciones /...

Lista de frases H referenciadas (sección 3) : H226 : Líquido y vapores inflamables.
H312 : Nocivo en contacto con la piel.
H315 : Provoca irritación cutánea.
H335 : Puede irritar las vías respiratorias.

Información adicional : Ninguno/a.

Conforme al reglamento REACH (CE) Nº 1907/2006 y al reglamento CLP (CE) Nº 1272/2008

RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD La información en esta Ficha de Seguridad fue obtenida de fuentes que creemos son fidedignas. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita en cuanto a su exactitud. Las condiciones o métodos de manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto están más allá de nuestro control y posiblemente también más allá de nuestro conocimiento. Por esta y otras razones, no asumimos ninguna responsabilidad y descartamos cualquier responsabilidad por pérdida, daño o gastos ocasionados por o de cualquier manera relacionados con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto. Esta Ficha de Seguridad fue preparada y debe ser usada sólo para este producto. Si el producto es usado como un componente de otro producto, es posible que esta información de Seguridad no sea aplicable.

Fin del documento

ALCHIMICA S.A.
13, ORIZOMILON STR. Tel: +30-210/569-1336, Fax: +30-210-5619287 122 44 EGALEO - ATHENS GREECE
alchimica@alchimica.com