

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

DISOLVENTE LIMPIEZA

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

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial : DISOLVENTE LIMPIEZA

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

Uso : Disolvente de base cetónica, con gran poder de limpieza de todo tipo de pinturas. Al tratarse de un disolvente tan fuerte es aconsejable utilizar protección adecuada para su manipulación. Limpieza de equipos de pintar y también para la dilución de fondos, imprimaciones, esmaltes sintéticos s/r.

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

Identificación de la Compañía : GAIRALT, S.A.
C/ Francia 40-42
08769 Castellví de Rosanes (Barcelona) SPAIN
Teléfono: +34 93 773 70 10 - Fax: +34 93 774 18 35
info@gairalt.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número de teléfono : +34 93 773 70 10 [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 : F; R11
Repr. Cat. 3; R63
T; R39/23/24/25
Xn; R20/21/22-R65-48/20
Xi; R36/38

Códigos de clase y categoría de peligro, Reglamento (CE) N° 1272/2008 (CLP)

Peligros para la salud : Toxicidad aguda, oral - Categoría 4 - Atención (CLP : Acute Tox. 4) H302
Toxicidad aguda, cutánea - Categoría 4 - Atención (CLP : Acute Tox. 4) H312
Toxicidad aguda, por inhalación - Categoría 4 - Atención (CLP : Acute Tox. 4) H332
Irritación cutánea - Categoría 2 - Atención (CLP : Skin Corr. 2) H315
Lesión ocular grave - Categoría 1 - Peligro (CLP : Eye Dam. 1) H318
Irritación ocular - Categoría 2A - Atención (CLP : Eye Irrit. 2) H319
Toxicidad para la reproducción - Feto - Categoría 2 - Atención (CLP : Repr. 2) H361
Toxicidad específica en determinados órganos - Exposiciones únicas - Categoría 1 - Peligro (CLP : STOT SE 1) H370
Toxicidad específica en determinados órganos - Exposiciones repetidas - Categoría 2 - Atención (CLP : STOT RE 2) H373
Peligro de aspiración - Categoría 1 - Peligro (CLP : Asp. Tox. 1) H304

Peligros físicos : Líquidos inflamables - Categoría 2 - Peligro (CLP : Flam. Liq. 2) H225

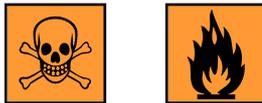
2.2. Elementos de la etiqueta

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DISOLVENTE LIMPIEZA

2. Identificación de los peligros /...

Etiquetado 67/548 CE o 1999/45 CE

Símbolo(s)



Símbolo(s)

: T : Tóxico
F : Fácilmente inflamable

Frase(s) R

: R11 : Fácilmente inflamable.
R20/21/22 : Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.
R36/38 : Irrita los ojos y la piel.
R39/23/24/25 : Tóxico : peligro de efectos irreversibles muy graves por inhalación, contacto con la piel e ingestión.
R48/20 : Nocivo : riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación.
R63 : Posible riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.
R65 : Nocivo : si se ingiere puede causar daño pulmonar.

Frase(s) S

: S53 : Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso.
S36/37 : Usense indumentaria y guantes de protección adecuados.
S1/2 : Consérvese bajo llave y manténgase fuera del alcance de los niños.
S45 : En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).
S63 : En caso de accidente por inhalación, alejar a la víctima de la zona contaminada y mantenerla en reposo.

Etiquetado Reglamento CE 1272/2008 (CLP)

Reglamento (CE) No 1272/2008 :

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia

: Peligro

Indicación de peligro

: H225 : Líquido y vapores muy inflamables.
H318 : Provoca lesiones oculares graves.
H304 : Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.
H361 : Se sospecha que puede perjudicar a la fertilidad o dañar al feto.
H302 : Nocivo en caso de ingestión.
H312 : Nocivo en contacto con la piel.
H319 : Provoca irritación ocular grave.
H315 : Provoca irritación cutánea.
H332 : Nocivo en caso de inhalación.
H370 : Provoca daños en los órganos.
H373 : Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Consejos de prudencia

• **Generalidades**

: P102: Manténgase fuera del alcance de los niños. P201: Pida instrucciones especiales antes de usar.

• **Prevención**

: P280: Llevar guantes, prendas, gafas y máscara de protección. P271: Emplear únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

• **Almacenamiento**

: P405: Guardar bajo llave.

• **Consideraciones relativas a la eliminación**

: Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida de residuos especiales o peligrosos, conforme a la reglamentación local, regional, nacional y/o

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

DISOLVENTE LIMPIEZA

2. Identificación de los peligros /...

Otra información de etiquetado : internacional.
 : Contiene: Tolueno y metanol.
 En caso de accidente o malestar acudir inmediatamente al médico. Para consultas al Servicio de Información toxicológica, llamar al Tel: 91 562 04 20.

2.3. Otros peligros

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
Tolueno	: Entre 50 y 75 %	108-88-3	203-625-9	601-021-00-3	----	F; R11 Repr. Cat. 3; R63 Xn; R65-48/20 R67 Xi; R38 ----- Flam. Liq. 2 _ H225 Asp. Tox 1 _ H304 Repr. 2 _ H361d Skin Irrit. 2 _ H315 STOT SE 3 _ H335 STOT RE 2 _ H373 STOT SE 3 _ H336
Methanol	: Entre 15 y 25 %	67-56-1	200-659-6	603-001-00-X	----	F; R11 T; R23/24/25-39/23/24/25 ----- Flam. Liq. 2 _ H225 Acute Tox. 3 (skin) _ H311 Acute Tox. 3 (inhal) _ H331 Acute Tox. 3 (oral) _ H301 STOT SE 1 _ H370
Acetato de metilo	: Entre 15 y 25 %	79-20-9	201-185-2	607-021-00-X	----	F; R11 R66 R67 Xi; R36 ----- Flam. Liq. 2 _ H225 Acute Tox. 4 (inhal) _ H332 Eye irrit 2 _ H319 STOT SE 3 _ H336 STOT RE _ EUH066
Isobutanol	: Entre 1 y 5 %	78-83-1	201-148-0	603-108-00-1	----	R10 R67 Xi; R37/38-41 ----- Eye Dam 1 _ H318 Flam. Liq. 3 _ H226 Skin Irrit. 2 _ H315 STOT SE 3 _ H335 STOT SE 3 _ H336

4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación : Consultar inmediatamente un médico.
 EN CASO DE INHALACIÓN : Transportar a la persona al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llame inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico. Se necesita urgentemente un tratamiento específico.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

DISOLVENTE LIMPIEZA

4. Primeros auxilios /...

- Contacto con la piel** : Solicite atención médica si se siente mal o aumenta la irritación. Lave la piel con jabón suave/agua.
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** : EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS : Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular : Consulte a un médico.
EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS : Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llame inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico. Se necesita un tratamiento específico.
- Ingestión** : Lavar la boca. En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.
EN CASO DE INGESTIÓN : Enjuáguese la boca. Llame inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico. Se necesita un tratamiento específico.
EN CASO DE INGESTIÓN : Enjuáguese la boca. NO provoque el vómito. Llame inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico. Se necesita un tratamiento específico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Primeras vías de exposición** : Inhalación. Contacto con la piel. Ingestión. Contacto con los ojos.
- Síntomas relacionados con la exposición**
- **Inhalación** : Riesgo severo por inhalación. Mareos. Dolores de cabeza. Dificultades respiratorias.
 - **Contacto con la piel** : La exposición repetida a este producto puede producir absorción a través de la piel, con el consiguiente grave riesgo para la salud. Enrojecimiento, dolor.
 - **Contacto con los ojos** : El directo contacto con los ojos puede producir irritaciones. Enrojecimiento, dolor. Vista borrosa. Lágrimas. El contacto con los ojos puede producir irritaciones.
 - **Ingestión** : La ingestión de una pequeña cantidad de este producto producir un riesgo grave para la salud. No debe venir en contacto con el alimento o ser consumido.
- Información general** : No se considera que represente un riesgo significativo en las condiciones previstas de uso normal.
- Otra información** : En caso de exposición accidental las mujeres deben consultar al servicio médico y mostrar la etiqueta.

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

- 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).
- Teléfono de emergencia primeros auxilios** : Composición comunicada al Instituto Nacional de Toxicología.
- Nota para el médico** : Puede resultar conveniente una observación prolongada.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

DISOLVENTE LIMPIEZA

5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios para extinguir incendios

- Medios de extinción adecuados** : 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 muy inflamables.
- Riesgos específicos** : Puede formar una mezcla vapor-aire inflamable/explosiva.
- Productos peligrosos de la combustión** : La descomposición térmica genera : Gases tóxicos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Protección 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.
- Prevención** : No exponer a llama desnuda. No fumar.
-

6. Medidas en caso de vertido accidental

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

- Precauciones generales** : Eliminar las posibles fuentes de ignición.
- Para el personal de emergencia** : Equipe al personal de limpieza con los medios de protección adecuados.
Ventilar la zona. Evítese respirar el polvo, el humo, el gas, la niebla, los vapores o el aerosol.
- 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.
- Precauciones especiales** : Eliminar las posibles fuentes de ignición.
- Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia** : Evacuar el personal no necesario.

6.2. Precauciones para la protección del medio ambiente

- 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** : Ventilar la zona. 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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DISOLVENTE LIMPIEZA

7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Protección personal	: Evítese respirar el polvo, el humo, el gas, la niebla, los vapores o el aerosol.
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.
Precauciones 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.
Almacenamiento normativa	: Cumpla con las normativas aplicables vigentes.
Almacenamiento - lejos de	: Bases fuertes. Fuentes de calor. Ácidos fuertes. Luz directa del sol. Fuentes de ignición.

7.3. Usos específicos finales

Usos específicos finales	: Ninguno/a.
---------------------------------	--------------

8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Control de exposición

Protección personal



Protección personal	: Evítese la exposición innecesaria.
• Protección de las vías respiratorias	: Si durante la manipulación puede producirse exposición por inhalación, se recomienda el uso de un equipo de protección respiratoria. Debe utilizarse un equipo homologado de respiración de polvo o niebla si se generan partículas aerotransportadas al manipularse el producto.
• Protección de las manos	: Guantes. Llevar 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.
Higiene industrial	: Disponga de extracción de gases local o de ventilación general de la sala.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

DISOLVENTE LIMPIEZA

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

Control de exposición : Las mujeres en edad fértil deben evitar exponerse al producto.

8.2. Parámetros de control

Límite de exposición laboral :

- Tolueno : ILV (EU) - 8 H - [mg/m³] : (192 Piel.)
- Tolueno : ILV (EU) - 8 H - [ppm] : (50 Piel.)
- Tolueno : ILV (EU) - 15 min - [mg/m³] : (384 Piel.)
- Tolueno : ILV (EU) - 15 min - [ppm] : (100 Piel.)
- Tolueno : VLA-ED [ppm] : 50
- Tolueno : VLA-ED [mg/m³] : 191
- Methanol : ILV (EU) - 8 H - [mg/m³] : (260 Piel.)
- Methanol : ILV (EU) - 8 H - [ppm] : (200 Piel.)
- Methanol : VLA-ED [ppm] : 200
- Methanol : VLA-ED [mg/m³] : 266
- Methanol : VLA-EC [ppm] : 250
- Methanol : VLA-EC [mg/m³] : 333
- Acetato de metilo : VLA-ED [ppm] : 200
- Acetato de metilo : VLA-ED [mg/m³] : 616
- Acetato de metilo : VLA-EC [ppm] : 250
- Acetato de metilo : VLA-EC [mg/m³] : 770
- Isobutanol : VLA-ED [ppm] : 50
- Isobutanol : VLA-ED [mg/m³] : 154

9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico a 20 °C : Líquido.

Color : Incoloro.

Olor : Característico.

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 muy inflamables.

Densidad [g/cm³] : 0.85

Punto de inflamación [°C] : Sin datos disponibles.

Punto de ebullición inicial [°C] : Sin datos disponibles.

Punto de ebullición final [°C] : Sin datos disponibles.

Tasa de evaporación : Sin datos disponibles.

Limites de explosión - Inferior [%] : Sin datos disponibles.

Limites de explosión - Superior [%] : Sin datos disponibles.

Presión de vapor [20 °C] : Sin datos disponibles.

Densidad de vapor : Sin datos disponibles.

Densidad relativa del líquido (agua=1) : Sin datos disponibles.

Solubilidad en agua : Sin datos disponibles.

Log Pow octanol / agua a 20 °C : Sin datos disponibles.

Viscosidad a 40 °C [mm²/s] : Sin datos disponibles.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

DISOLVENTE LIMPIEZA

9. Propiedades físicas y químicas /...

9.2. Información adicional

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

10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad : No se ha establecido.

10.2. Estabilidad

Estabilidad química : Estable.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : No se ha establecido.

10.4. Condiciones a evitar

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

10.5. Materiales a evitar

Materiales a evitar : Acidos fuertes. Bases fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

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

11. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.
Nocivo en caso de ingestión.
Nocivo en contacto con la piel.
Nocivo en caso de inhalación.

Corrosividad : No se ha establecido.

Irritación : Provoca irritación ocular grave.
Provoca irritación cutánea.

Sensibilización : No se ha establecido.

Mutagenicidad : No se ha establecido.

Carcinogénesis : No se ha establecido.

Tóxico para la reproducción : No se ha establecido.
Se sospecha que daña al feto.

Toxicidad específica en determinados órganos-exposición única : No se ha establecido.
Provoca daños en los órganos.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

DISOLVENTE LIMPIEZA

11. Información toxicológica /...

	Provoca daños en los órganos.
Toxicidad específica en determinados órganos-exposición repetida	No se ha establecido. Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Peligro de aspiración	: Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

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

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

General	: Manipule los envases vacíos con cuidado porque los residuos de vapor son inflamables. Residuos peligrosos debido a su toxicidad. Eliminación o vertido de acuerdo a la legislación local/nacional. Eliminense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.
Precauciones 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, TÓXICO, N. E. P.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DISOLVENTE LIMPIEZA

14. Información relativa al transporte /...

N° ONU : 1992
N° Identificación de peligro : 336
ADR - Clase : 3
Etiquetado - Transporte



ADR - Código de clasificación : FT1
ADR - Grupo de embalaje : II
ADR - Cantidad limitada : LQ 0

14.2. Transporte marítimo (IMDG) [English only]

Nombre propio para el transporte : LÍQUIDO INFLAMABLE, TÓXICO, N. E. P.
N° ONU : 1992
- IMO-IMDG - clase : (6.1)
3
EMS-N° : F-E, S-D

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

Nombre propio para el transporte : LÍQUIDO INFLAMABLE, TÓXICO, N. E. P.
N° ONU : 1992
- IATA - clase : 3 (6.1)
- IATA - Grupo de embalaje : II
- IMO-IMDG - Grupo de embalaje : II

15. Información reglamentaria

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

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sus : Asegúrese que se cumplen las normativas nacionales y locales.
REACH Restricciones - Anexo XVII : • Tolueno : Sustancia incluida en el anexo XVII

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.
R11 : Fácilmente inflamable.
R23/24/25 : Tóxico por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.
R36 : Irrita los ojos.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DISOLVENTE LIMPIEZA

16. Otras informaciones /...

R37/38 : Irrita las vías respiratorias y la piel.
R38 : Irrita la piel.
R39/23/24/25 : Tóxico : peligro de efectos irreversibles muy graves por inhalación, contacto con la piel e ingestión.
R41 : Riesgo de lesiones oculares graves.
R48/20 : Nocivo : riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación.
R63 : Posible riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.
R65 : Nocivo : si se ingiere puede causar daño pulmonar.
R66 : La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
R67 : La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Lista de frases H referenciadas (sección 3)

: Ninguno/a.
H361d : Se sospecha que daña al feto.
H225 : Líquido y vapores muy inflamables.
H304 : Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.
H302 : Nocivo en caso de ingestión.
H312 : Nocivo en contacto con la piel.
H319 : Provoca irritación ocular grave.
H315 : Provoca irritación cutánea.
H332 : Nocivo en caso de inhalación.
H370 : Provoca daños en los órganos.
H373 : Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Información adicional

: Ninguno/a.

El contenido y el formato de la Ficha de Seguridad es conforme al reglamento REACH (CE) N° 1907/2006 y con el acuerdo europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (ADR).

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 no sea aplicable.

Fin del documento