

Hoja de Datos de Seguridad según 2001/58/CE

fecha de impresión 11.07.2005

revisado el 11.07.2005

1 Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa

- **Datos del producto**
- **Nombre comercial:** Montack Standard
- **Número del artículo:** 7200507211
- **Utilización del producto / de la elaboración** Adhesivo de contacto de uso universal
- **Fabricante/distribuidor:**
Ceys SA
Avenida Carrilet 293-299
08907 L' Hospitalet de Llobregat (Barcelona)
España
- **Área de información:** Departamento de Calidad
- **Información para casos de emergencia:**
Tel:0034 932606800
Tel emergencias:0034 932606899

2 Composición/información sobre los componentes

- **Caracterización química**
- **Descripción:** Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

· **Componentes peligrosos:**

CAS: 142-82-5 EINECS: 205-563-8	heptano	N; R 11-38-50/53-65-67	10-20%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0	butanona	F; R 11-36-66-67	10-20%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	xileno	Xn; R 10-20/21-38	5-15%

· **Indicaciones adicionales:**

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

3 Identificación de peligros

· **Descripción del riesgo:**



Xi Irritante

F Fácilmente inflamable

N Peligroso para el medio ambiente

· **Indicaciones adicionales sobre los riesgos para personas y el medio ambiente:**

Es obligatorio identificar el producto según el procedimiento de cálculo de la última versión válida de la "Directiva general de clasificación de preparaciones de la UE".

Tiene efectos narcotizantes.

R 11 Fácilmente inflamable.

R 38 Irrita la piel.

R 51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R 67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

· **Sistema de clasificación:**

La clasificación corresponde a las listas actuales de la CE, pero siempre completada por la literatura especializada y los informes de las empresas.

4 Primeros auxilios

- **En caso de inhalación del producto:** Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
- **En caso de contacto con la piel:** Por regla general, el producto no irrita la piel.
- **En caso de con los ojos:** Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.

(sigue en página 2)

Hoja de Datos de Seguridad

según 2001/58/CE

fecha de impresión 11.07.2005

revisado el 11.07.2005

Nombre comercial: *Montack Standard*

(viene de página 1)

· **En caso de ingestión:** Consultar un médico si los trastornos persisten.

5 Medidas de lucha contra incendios

- **Sustancias extintoras apropiadas:** CO₂, arena, polvo extintor. No utilizar agua.
- **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Agua a pleno chorro
- **Equipo especial de protección:** No se requieren medidas especiales.

6 Medidas en caso de vertido accidental

- **Medidas preventivas relativas a personas:**
Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.
- **Medidas para la protección del medio ambiente:**
No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas.
Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- **Procedimiento de limpieza/recepción:**
Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).
Asegurar suficiente ventilación.
No enjuagar con agua ni productos de limpieza acuosos.

7 Manipulación y almacenamiento

- **Manipulación:**
- **Instrucciones para una manipulación segura:** No se requieren medidas especiales.
- **Prevención de incendios y explosiones:**
Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.
Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.
- **Almacenamiento:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** Almacenar en un lugar fresco.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**
Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.

8 Controles de la exposición/protección personal

- **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**
Sin datos adicionales, ver punto 7.

· **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

142-82-5 heptano

LEP | 2085 mg/m³, 500 ppm

78-93-3 butanona

LEP | Valor de corta duración: 900 mg/m³, 300 ppm
Valor de larga duración: 600 mg/m³, 200 ppm
VLB

108-88-3 tolueno

LEP | 191 mg/m³, 50 ppm
vía dérmica, VLB

- **Indicaciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.
- **Equipo de protección individual:**
- **Medidas generales de protección e higiene:** Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
- **Protección respiratoria:** No es necesario.
- **Protección de manos:**
El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.

(sigue en página 3)

Hoja de Datos de Seguridad según 2001/58/CE

fecha de impresión 11.07.2005

revisado el 11.07.2005

Nombre comercial: Montack Standard

(viene de página 2)

Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de sustancias químicas.

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

· **Material de los guantes**

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

· **Tiempo de penetración del material de los guantes**

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

· **Protección de ojos:** No es necesaria

9 Propiedades físicas y químicas

· Datos generales	
Forma:	Líquido
Color:	Según denominación del producto
Olor:	Característico
· Cambio de estado	
Punto de fusión /campo de fusión:	Indeterminado.
Punto de ebullición /campo de ebullición:	79°C
· Punto de inflamación:	-4°C
· Temperatura de ignición:	215,0°C
· Autoinflamabilidad:	El producto no es autoinflamable.
· Peligro de explosión:	El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.
· Límites de explosión:	
Inferior:	1,1 Vol %
Superior:	11,5 Vol %
· Presión de vapor a 20°C:	105,0 hPa
· Densidad a 20°C:	1,050 g/cm ³
· Solubilidad en / miscibilidad con agua:	Poco o no mezclable.
· Viscosidad:	
Dinámica a 20°C:	300000 mPas
· Concentración del disolvente:	
Disolventes orgánicos:	42,4 %
· Contenido de cuerpos sólidos:	57,6 %

10 Estabilidad y reactividad

· **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** No se descompone al emplearse adecuadamente.

· **Reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.

· **Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos.

(sigue en página 4)

Hoja de Datos de Seguridad

según 2001/58/CE

fecha de impresión 11.07.2005

revisado el 11.07.2005

Nombre comercial: Montack Standard

(viene de página 3)

11 Información toxicológica

· **Toxicidad aguda:**

· **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

108-88-3 tolueno

Oral	LD50	5000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	12124 mg/kg (rabbit)
Inhalatorio	LC50/4 h	5320 mg/l (mouse)

· **Efecto estimulante primario:**

· **en la piel:** No produce irritaciones.

· **en el ojo:** No produce irritaciones.

· **Sensibilización:** No se conoce ningún efecto sensibilizante.

12 Información ecológica

· **Efectos ecotóxicos:**

· **Observación:** Tóxico para peces.

· **Indicaciones generales:**

Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasiificación): peligroso para el agua

No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.

Vertido en aguas superficiales, también es tóxico para los peces y el plancton.

tóxico para organismos acuáticos

13 Consideraciones relativas a la eliminación

· **Producto:**

· **Recomendación:** No debe llegar al alcantarillado.

· **Embalajes sin limpiar:**

· **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

14 Información relativa al transporte

· **Transporte terrestre ADR/RID y GGVs/GGVE (internacional/nacional):**



· **Clase ADR/RID-GGVs/E:** 3 Materias líquidas inflamables

· **Número Kemler:** 33

· **Número UN:** 1133

· **Grupo de embalaje:** III

· **Denominación de la carga:** 1133 ADHESIVOS, provision especial 640H

· **Transporte/datos adicionales:**



· **Clase IMDG:** 3

· **Número UN:** 1133

· **Label:** 3

· **Grupo de embalaje:** III

· **Número EMS:** F-E,S-D

· **Contaminante marino:** No

(sigue en página 5)

Hoja de Datos de Seguridad

según 2001/58/CE

fecha de impresión 11.07.2005

revisado el 11.07.2005

Nombre comercial: **Montack Standard**

(viene de página 4)

· **Nombre técnico correcto:** ADHESIVES· **Transporte aéreo ICAO-TI e IATA-DGR:**

· **Clase ICAO/IATA:** 3
 · **Número UN/ID:** 1133
 · **Label:** 3
 · **Grupo de embalaje:** III
 · **Nombre técnico correcto:** ADHESIVES

15 Información reglamentaria

· **Distintivo según las directrices de la CEE:**

El producto está catalogado y etiquetado según las directrices de la CEE/Reglamento sobre sustancias peligrosas.

· **Letra indicadora y denominación de la peligrosidad del producto:**

*Xi Irritante
 F Fácilmente inflamable
 N Peligroso para el medio ambiente*

· **Frases-R:**

11 *Fácilmente inflamable.*
 38 *Irrita la piel.*
 51/53 *Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.*
 67 *La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.*

· **Frases-S:**

2 *Manténgase fuera del alcance de los niños.*
 9 *Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado.*
 29/56 *No tirar los residuos por el desagüe; elimínese esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.*
 46 *En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrese la etiqueta o el envase.*

· **Disposiciones nacionales:**· **Clase de peligro para las aguas:** CPA 2 (autoclasificación): peligroso para el agua.

16 Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

· **Frases R relevantes**

10 *Inflamable.*
 11 *Fácilmente inflamable.*
 20/21 *Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.*
 36 *Irrita los ojos.*
 38 *Irrita la piel.*
 50/53 *Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.*
 65 *Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.*
 66 *La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.*
 67 *La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.*

(sigue en página 6)

Hoja de Datos de Seguridad
según 2001/58/CE

fecha de impresión 11.07.2005

revisado el 11.07.2005

Nombre comercial: Montack Standard

(viene de página 5)

· **Persona de contacto:**
Departamento Técnico Adhesivos
Ceys S.A.
Grupo A.C. Marca S.L.

E