

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

COLSTICK RESINE

Versión:101h

Fecha de revisión: 13/09/2012

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Identificador del producto: COLSTICK RESINE

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

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad: SOPREMA S.A.S.
14 Rue de Saint Nazaire - CS 60121
F-67025 STRASBOURG CEDEX
France
Tel: +33 (0)3 88 79 84 00
Fax: +33 (0)3 88 79 84 01
Courriel: mkulinicz@soprema.fr

Teléfono de emergencia: E - Servicio Información Toxicológica : (34 - 1) 91 562 04 20
EMERGENCY NUMBER : + 44 (0)1 235 239 670

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación de la sustancia o de la mezcla: /

N° CE: No aplicable.

Elementos de la etiqueta (R - S):



- Símbolo: Xi - Irritante

- Frases R: 10 Inflamable.
38 Irrita la piel.
41 Riesgo de lesiones oculares graves.

- Frases S: 2 Manténgase fuera del alcance de los niños.
26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
39 Úsese protección para los ojos/la cara.
46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

Otros peligros: Inflamable.
Irrita la piel.
Riesgo de lesiones oculares graves.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente(s) participante(s) en los peligrosos :

- OXYDE DE CALCIUM - N° CAS: 1305-78-8
Conc. (%p):15 < C <= 20
- R-S : Símbolo: Xi - Frases R: 37/38-41
- SGH : SGH05 - Eye Dam. 1 - Corrosión - Peligro - H318
- o-xileno [1]; p-xileno [2]; m-xileno [3]; xileno [4] - N° Id: 601-022-00-9 - N° CE: 215-535-7 - N° CAS: 1330-20-7
Conc. (%p):5 < C <= 10
- R-S : Clasificación: • R 10 • Xn; R 20/21 • Xi; R 38 •
- SGH : SGH02 - Flam. Liq. 3 - Llama - Atención - H226 SGH07 - Acute Tox. 4 - Signo de exclamación - Atención - H312 - H332 - Skin Irrit. 2 - H315

4. PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios:

- Consejos generales: Nunca administrar nada por la boca a una persona inconsciente.

- Inhalación: Llevar la víctima al aire libre en un lugar tranquilo, ponerla en una posición semiacostada y

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

COLSTICK RESINE

Versión:101h

Fecha de revisión: 13/09/2012

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

- llamar a un médico si necesario.
Respiración artificial y/o oxígeno si necesario.
- Contacto con la piel: Quitarse la ropa contaminada. Lavar la piel cuidadosamente con agua y jabón o con un limpiador adecuado para la piel. NO utilizar disolventes o diluyentes.
 - Contacto con los ojos : En caso de contacto con los ojos, lavense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
 - Ingestión : NO provocar el vómito.
Enjuagarse la boca, no dar nada de beber, calmar la víctima y llevarla inmediatamente a la clínica o al médico

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

- Inhalación : La exposición a concentraciones de vapores de disolventes por encima del límite de exposición indicado puede tener efectos adversos para la salud tales como irritación de las mucosas, irritación pulmonar, comezón del sistema nervioso central.
Entre los síntomas cabe citar: dolor de cabeza, aturdimiento, vértigos, fatiga, debilidad muscular y, en casos extremos, pérdida de la conciencia.
- Contacto con la piel: Contactos frecuentes o prolongados pueden desengrasar o secar la piel, provocando una incomodidad o dermatitis. Así dan lugar a una dermatitis de contacto no alérgica y a una absorción del preparado a través de la piel.
- Contacto con los ojos : Las salpicaduras en los ojos pueden causar irritación y daños reversibles.
- Ingestión: Concentraciones elevadas pueden provocar lesiones del aparato digestivo, del hígado, de los riñones y del sistema nervioso central.

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

En caso de duda, o cuando persistan los síntomas, buscar ayuda médica.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción: espuma resistente a los alcoholes, dióxido de carbono, polvo.
- Por medidas de seguridad, NO utilizar medios de extinción como: No utilizar un chorro de agua.
- Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla: Un incendio produce un denso humo negro.
La exposición a los productos de descomposición puede ser perjudicial para la salud. Pueden ser necesarios equipos respiratorios adecuados.
- Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios: Utilizar un aparato respiratorio autónomo e igualmente un traje de protección.
- Método(s) especial(es): Enfriar con agua los envases cerrados expuestos al fuego. Impedir que los productos de lucha contra incendio pasen a las alcantarillas o a los ríos.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia: Asegurar una ventilación adecuada. Véase rúbrica 8 en cuanto a la utilización de las protecciones individuales.
- Precauciones relativas al medio ambiente: Parar la fuga, si es posible sin correr riesgo.
Poner dique y contener el producto derramado.
No permitir la penetración en las canalizaciones de agua y alcantarillas porque puede crear un riesgo de explosión. Si el caso se produce avisar inmediatamente las autoridades locales.
Evitar la contaminación de las aguas subterráneas.
Véase rúbrica 13 en cuanto a la eliminación de los residuos provenientes de la limpieza.
- Métodos y material de contención y de limpieza: Contener y recoger las fugas con materiales absorbentes no combustibles p. e. arena, tierra, vermiculita, barro de diatomeas.
Poner los residuos en bidones para posterior eliminación, según los reglamentos en vigor (vease rúbrica 13).
Limpiar de preferencia con un detergente. Evitar el empleo de disolventes.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

COLSTICK RESINE

Versión:101h

Fecha de revisión: 13/09/2012

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

Referencia a otras secciones: Véase rúbrica 13 en cuanto a la eliminación de los residuos provenientes de la limpieza.
Véase rúbrica 8 en cuanto a la utilización de las protecciones individuales.
Véase rúbrica 11 en cuanto a la toxicidad del producto y rúbrica 10 en cuanto a la estabilidad y reactividad del producto.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:

- Precauciones para una manipulación segura: Los vapores pueden formar una mezcla inflamable con el aire. Evitar la creación de concentraciones inflamables o explosivas en el aire y evitar las concentraciones de vapor superiores a los límites de exposición profesional.
No comer, ni beber, ni fumar durante la utilización.
Evitar el contacto con la piel y los ojos.
La manipulación del producto puede ocasionar la acumulación de cargas electrostáticas.
Utilizar los procedimientos con toma de tierra apropiados.
Para la protección personal, véase rúbrica 8.

- Medida(s) de tipo técnico: NO utilizar aire comprimido para llenar, vaciar o manipular.
El preparado sólo debe utilizarse en locales en los cuales se hayan eliminado toda llama desprotegida u otros puntos de ignición.

- Consejo(s) de utilización(es) : Mantener los envases bien cerrados, aislados de fuentes de calor, de chispas y de llamas nudas. No se emplearan herramientas que puedan producir chispas.

Almacenamiento:

- Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades: Almacenar en un lugar accesible a personas autorizadas únicamente.
Manténgase fuera del alcance de los niños.

- Medida(s) de orden técnico: Suelo incombustible e impermeable formando una palangana de retención.

- Condición(es) de almacenamiento: Almacenar los envases en un lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de ignición, de calor y de la luz solar directa.

- Materia(s) incompatible(s) a alejar : Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos.

- Tipos de materiales a utilizar para el envase/contenedor : de mismo tipo que el original

Usos específicos finales: .

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control:

- Límite(s) de exposición :
• OXYDE DE CALCIUM : VME mg/m³ = 2
• o-xileno [1]; p-xileno [2]; m-xileno [3]; xileno [4] : VME ppm = 50 - VME mg/m³ = 221 - VLE ppm = 100 - VLE mg/m³ = 442

- Medidas de orden técnico: Proveer una ventilación adecuada, lo cual puede conseguirse mediante una buena aspiración en los puestos de trabajo y un buen sistema general de extracción.
Si esto no fuese suficiente para mantener las concentraciones de partículas y vapores de los disolventes por debajo del límite de exposición, debe llevarse un equipo de respiración adecuado.

Controles de la exposición:

- Protección de las vías respiratorias: En caso de ventilación insuficiente, llevar un aparato respiratorio apropiado. (aparato respiratorio con filtro A)

- Protección de las manos: Para contactos prolongados o repetidos utilizar: guantes en caucho nitrilo
Las cremas protectoras pueden ayudar a proteger las zonas de la piel expuestas, dichas cremas no deben tal vez aplicarse cuando el contacto ya se ha producido.

- Protección de la piel y del cuerpo: El personal debe llevar ropa antistática de fibra natural o de fibras sintéticas resistentes a altas temperaturas. Deben lavarse todas las partes del cuerpo que hayan estado en contacto con el producto

- Protección de los ojos: Utilizar gafas protectoras, especialmente diseñadas para proteger contra las salpicaduras de líquidos.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

COLSTICK RESINE

Versión:101h

Fecha de revisión: 13/09/2012

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

- Procedimiento(s) de vigilancia recomendado(s):

Medida(s) de higiene: Conservar lejos de los alimentos y bebidas incluso pienso para los animales.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

- Aspecto: líquido
- Color : negro
- Olor: hidrocarburo
- PH: No determinado
- Punto de inflamación: 24 °C
- Límites de explosividad: No aplicable.
- Densidad relativa (agua = 1): 1.35
- Viscosidad: 20 000 mPa/s

Información adicional:

- Solubilidad en agua: insoluble
- Liposolubilidad : No aplicable.
- Solubilidad a los disolventes: Soluble con los hidrocarburos

Otros datos:

Información suplementaria:

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: El preparado es estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas bajo la rúbrica 7.

Estabilidad química: Estable en condiciones normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas: Ninguna razonablemente prevista.

Condiciones que deben evitarse: Evitar toda fuente de ignición.

Materiales incompatibles: Mantener alejado de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos con el fin de evitar reacciones exotérmicas.

Productos de descomposición peligrosos: En caso de altas temperaturas, productos de descomposición peligrosos pueden crearse como humos, monóxidos y dióxidos de carbono..

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre los efectos toxicológicos: No existen datos disponibles ensayados del preparado.

Toxicidad aguda:

- Inhalación : La exposición a concentraciones de vapores de disolventes por encima del límite de exposición indicado puede tener efectos adversos para la salud tales como irritación de las mucosas, irritación pulmonar, comezón del sistema nervioso central. Entre los síntomas cabe citar: dolor de cabeza, aturdimiento, vértigos, fatiga, debilidad muscular y, en casos extremos, pérdida de la conciencia.

- Contacto con la piel: Contactos frecuentes o prolongados pueden desengrasar o secar la piel, provocando una incomodidad o dermatitis. Así dan lugar a una dermatitis de contacto no alérgica y a una absorción del preparado a través de la piel.

- Contacto con los ojos : Las salpicaduras en los ojos pueden causar irritación y daños reversibles.

- Ingestión: Concentraciones elevadas pueden provocar lesiones del aparato digestivo, del hígado, de los riñones y del sistema nervioso central.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

COLSTICK RESINE

Versión:101h

Fecha de revisión: 13/09/2012

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

Toxicidad:	No existen datos ecotoxicológicos conocidos para este producto. No se conoce o prevee ningún efecto toxicológico sobre el medio ambiente bajo las condiciones normales de utilización.
Persistencia y degradabilidad:	Difícilmente biodegradable.
Potencial de bioacumulación:	No determinado
Movilidad en el suelo:	No determinado
Otros efectos adversos:	/
Resultados de la valoración PBT y mPmB:	No determinado
Información general:	No existen datos disponibles sobre el preparado mismo. Se debe evitar todo vertido del producto en las alcantarillas o los ríos.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos para el tratamiento de residuos:	No se permite su vertido en alcantarillas o ríos.
Envases contaminados.:	Los residuos y envases usados deben tratarse conformemente a la reglamentación local.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Información general:	Transportar el producto conformemente a las normas ADR/TPC para el transporte por carretera, las RID/TPF por ferrocarril, las IMDG por mar y las ICAO/IATA por aire.
Número ONU:	1133
Vías terrestres (Carretera/ Ferrocarril ADR/TPC):	
- Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	ADHESIVES
- Clase(s) de peligro para el transporte:	.
- Packing group :	III
Vías marítimas (IMDG):	
- Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	ADHESIVES
- Clase:	3
- Grupo de envasado:	III
- Contaminante marino:	No - Non
Vías aéreas (ICAO/IATA):	
- Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	ADHESIVES
- Clase ICAO/IATA:	3
- Grupo de clasificación:	III
Peligros para el medio ambiente:	Ninguna precaución especial para el medio ambiente es requerida.
Precauciones particulares para los usuarios:	/
Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC:	/

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la	Règlement CE 453 - 2010 Règlement CE 790 - 2009 Règlement CE 1272 - 2008
--	--

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

COLSTICK RESINE

Versión:101h

Fecha de revisión: 13/09/2012

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

sustancia o la mezcla: Règlement CE 1907 - 2006

Evaluación de la seguridad química: /

16. OTRA INFORMACIÓN

Texto completo de las frases cuyo número aparece en la rúbrica 3:

R37/38 Irrita las vías respiratorias y la piel.
R41 Riesgo de lesiones oculares graves.
R10 Inflamable.
R20/21 Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.
R38 Irrita la piel.
H318 Provoque des lésions oculaires graves.
H226 Liquide et vapeurs inflammables.
H312 Nocif par contact cutané.
H332 Nocif par inhalation.
H315 Provoque une irritation cutanée.

Avisos o notas importantes:

Las informaciones de esta ficha de seguridad se basan sobre el estado de los conocimientos actuales en nuestra posesión y nuestra experiencia.
Es recomendado comunicar las informaciones de esta ficha de seguridad, eventualmente de forma apropiada, a los usuarios.
No se aceptará ninguna responsabilidad (salvo especificado por la ley) después de la utilización de la información de esta ficha de seguridad.

Restricciones:

Esta información se refiere específicamente al producto designado y no es válida en combinación con otro(s) producto(s).

Información suplementaria:

COV = 81 g/l

Histórico:

- Fecha de la primera edición : 22/07/2009
- Fecha de la revisión precedente : 22/07/2009
- Fecha de revisión: 13/09/2012
- Versión: 101h
- Revisión capítulo(s) n° : 14

Realizado por : SOPREMA - mkulinicz@soprema.fr

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

COLSTICK DURCISSEUR

Versión:101h

Fecha de revisión: 13/09/2012

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Identificador del producto: COLSTICK DURCISSEUR

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

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad: SOPREMA S.A.S.
14 Rue de Saint Nazaire - CS 60121
F-67025 STRASBOURG CEDEX
France
Tel: +33 (0)3 88 79 84 00
Fax: +33 (0)3 88 79 84 01
Courriel: mkulinicz@soprema.fr

Teléfono de emergencia: E - Servicio Información Toxicológica : (34 - 1) 91 562 04 20
EMERGENCY NUMBER : + 44 (0)1 235 239 670

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación de la sustancia o de la mezcla: /

Nº CE: No aplicable.

Contiene: • Diisocyanate de diphénylméthane
• o-xileno [1]; p-xileno [2]; m-xileno [3]; xileno [4]

Elementos de la etiqueta (R - S):



- Símbolo: Xn - Nocivo

- Frases R: 10 Inflamable.
20/21 Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.
38 Irrita la piel.
40 Posibles efectos cancerígenos.
42/43 Posibilidad de sensibilización por inhalación y por contacto con la piel.
48/20 Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación.

- Frases S: 2 Manténgase fuera del alcance de los niños.
23 No respirar los gases / humos / vapores / aerosoles
36/37 Úsese indumentaria y guantes de protección adecuados.
45 En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).
46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

Información(es) complementaria(s): Contiene isocyanatos. Puede provocar una reacción alérgica. Contiene Diisocyanate de diphénylméthane. Puede provocar una reacción alérgica.

Otros peligros: Inflamable.
Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.
Irrita la piel.
Posibles efectos cancerígenos.
Posibilidad de sensibilización por inhalación y por contacto con la piel.
Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente(s) participante(s) en los peligrosos : • Diisocyanate de diphénylméthane - N° CAS: 009016-87-9
Conc. (%p):10 < C <= 15
- R-S : Símbolo: Xn - Frases R: 20-36/37/38-40-42/43-48/20

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

COLSTICK DURCISSEUR

Versión:101h

Fecha de revisión: 13/09/2012

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

- SGH : SGH01 - Expl. 1.4 - Bomba explotando - División 1.4 - Atención - H204 SGH08 - Resp. Sens. 1 - Peligro para la salud - H334 - SGH07 - Skin Sens. 1 - Signo de exclamación - Atención - H317 - STOT SE 3 - H336 - Skin Irrit. 2 - H315 - Irr. oc. 2A - H319 - Irr. oc. 2B - Carc. 2 - H351

• o-xileno [1]; p-xileno [2]; m-xileno [3]; xileno [4] - N° Id: 601-022-00-9 - N° CE: 215-535-7 - N° CAS: 1330-20-7

Conc. (%p):15 < C <= 20

- R-S : Clasificación: • R 10 • Xn; R 20/21 • Xi; R 38 •

- SGH : SGH02 - Flam. Liq. 3 - Llama - Atención - H226 SGH07 - Acute Tox. 4 - Signo de exclamación - Atención - H312 - H332 - Skin Irrit. 2 - H315

4. PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios:

- Consejos generales: Nunca administrar nada por la boca a una persona inconsciente.
- Inhalación: Llevar la víctima al aire libre, en un lugar tranquilo y si necesario llamar a un médico. Dar oxígeno o practicar la respiración artificial si necesario.
- Contacto con la piel: Quitarse la ropa contaminada. Lavar la piel cuidadosamente con agua y jabón o con un limpiador adecuado para la piel. NO utilizar disolventes o diluyentes.
- Contacto con los ojos : En caso de contacto con los ojos, lavense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
- Ingestión : NO provocar el vómito.
Enjuagarse la boca, hacer beber mucha agua, calmar la víctima y llevarla inmediatamente a la clínica o al médico.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

- Inhalación : La exposición a concentraciones de vapores de disolventes por encima del límite de exposición indicado puede tener efectos adversos para la salud tales como irritación de las mucosas, irritación pulmonar, comezón del sistema nervioso central.
Entre los síntomas cabe citar: dolor de cabeza, aturdimiento, vértigos, fatiga, debilidad muscular y, en casos extremos, pérdida de la conciencia.
- Contacto con la piel: Puede causar irritaciones de la piel/dermatitis.
- Contacto con los ojos : Las salpicaduras en los ojos pueden causar irritación y daños reversibles.
- Ingestión: Concentraciones elevadas pueden provocar lesiones del aparato digestivo, del hígado, de los riñones y del sistema nervioso central.

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

En caso de duda, o cuando persistan los síntomas, buscar ayuda médica.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción: polvo, espuma resistente a los alcoholes, agua pulverizada, dióxido de carbono
- Por medidas de seguridad, NO utilizar medios de extinción como: No utilizar un chorro de agua.
- Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla: Un incendio produce un denso humo negro.
La exposición a los productos de descomposición puede ser perjudicial para la salud. Pueden ser necesarios equipos respiratorios adecuados.
- Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios: Utilizar un aparato respiratorio autónomo e igualmente un traje de protección.
- Método(s) especial(es): Enfriar con agua los envases cerrados expuestos al fuego. Impedir que los productos de lucha contra incendio pasen a las alcantarillas o a los ríos.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

COLSTICK DURCISSEUR

Versión:101h

Fecha de revisión: 13/09/2012

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:	Asegurar una ventilación adecuada. Véase rúbrica 8 en cuanto a la utilización de las protecciones individuales.
Precauciones relativas al medio ambiente:	Impedir toda penetración en las alcantarillas o los ríos. Véase rúbrica 13 en cuanto a la eliminación de los residuos provenientes de la limpieza.
Métodos y material de contención y de limpieza:	Contener y recoger las fugas con materiales absorbentes no combustibles p. e. arena, tierra, vermiculita, barro de diatomeas. Poner los residuos en bidones para posterior eliminación, según los reglamentos en vigor (vease rúbrica 13). Limpiar de preferencia con un detergente. Evitar el empleo de disolventes.
Referencia a otras secciones:	Véase rúbrica 11 en cuanto a la toxicidad del producto y rúbrica 10 en cuanto a la estabilidad y reactividad del producto. Véase rúbrica 8 en cuanto a la utilización de las protecciones individuales. Véase rúbrica 13 en cuanto a la eliminación de los residuos provenientes de la limpieza.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:

- Precauciones para una manipulación segura: Los vapores pueden formar una mezcla inflamable con el aire. Evitar la creación de concentraciones inflamables o explosivas en el aire y evitar las concentraciones de vapor superiores a los límites de exposición profesional.
No comer, ni beber, ni fumar en lugares donde se utiliza el producto.
- Medida(s) de tipo técnico: NO utilizar aire comprimido para llenar, vaciar o manipular.
- Consejo(s) de utilización(es) : Mantener los envases bien cerrados, aislados de fuentes de calor, de chispas y de llamas nudas. No se emplearan herramientas que puedan producir chispas.

Almacenamiento:

- Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades: Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar bien ventilado.
Almacenar en un lugar accesible a personas autorizadas únicamente.
Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Medida(s) de orden técnico: Suelo incombustible e impermeable formando una palangana de retención.
- Condición(es) de almacenamiento: Almacenar los envases en un lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de ignición, de calor y de la luz solar directa.
- Tipos de materiales a utilizar para el envase/contenedor : de mismo tipo que el original
- Usos específicos finales: .

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control:

- Límite(s) de exposición : • o-xileno [1]; p-xileno [2]; m-xileno [3]; xileno [4] : VME ppm = 50 - VME mg/m³ = 221 - VLE ppm = 100 - VLE mg/m³ = 442
- Medidas de orden técnico: Proveer una ventilación adecuada, lo cual puede conseguirse mediante una buena aspiración en los puestos de trabajo y un buen sistema general de extracción.
Si esto no fuese suficiente para mantener las concentraciones de partículas y vapores de los disolventes por debajo del límite de exposición, debe llevarse un equipo de respiración adecuado.

Controles de la exposición:

- Protección de las vías respiratorias: No inhalar los vapores.
Ne pas respirer les poussières.
- Protección de las manos: Para contactos prolongados o repetidos utilizar: guantes en caucho nitrilo
Las cremas protectoras pueden ayudar a proteger las zonas de la piel expuestas, dichas cremas no deben tal vez aplicarse cuando el contacto ya se ha producido.
- Protección de la piel y del cuerpo: El personal debe llevar ropa antistática de fibra natural o de fibras sintéticas resistentes a altas temperaturas. Deben lavarse todas las partes del cuerpo que hayan estado en contacto con el producto

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

COLSTICK DURCISSEUR

Versión:101h

Fecha de revisión: 13/09/2012

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

- Protección de los ojos: Utilizar gafas protectoras, especialmente diseñadas para proteger contra las salpicaduras de líquidos.
- Procedimiento(s) de vigilancia recomendado(s): .
- Medida(s) de higiene: Conservar lejos de los alimentos y bebidas incluso pienso para los animales.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

- Aspecto: líquido
- Color : negro
- Olor: hidrocarburo
- PH: No determinado
- Punto de inflamación: 24 °C
- Límites de explosividad: No determinado
- Densidad relativa (agua = 1): 0.8
- Masa volumica aparente : 850 .
- Información adicional:
- Solubilidad en agua: insoluble
- Liposolubilidad : No aplicable.
- Solubilidad a los disolventes: soluble con los disolventes orgánicos específicas

Otros datos:

Información suplementaria:

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- Reactividad: El preparado es estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas bajo la rúbrica 7.
- Estabilidad química: Estable en condiciones normales.
- Posibilidad de reacciones peligrosas: Ninguna razonablemente prevista.
- Condiciones que deben evitarse: Mantener alejado de fuentes de tales como calor/chispas/llamas al descubierto. No fumar.
- Materiales incompatibles: Mantener alejado de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos con el fin de evitar reacciones exotérmicas.
- Productos de descomposición peligrosos: En caso de altas temperaturas, productos de descomposición peligrosos pueden crearse como humos, monóxidos y dióxidos de carbono.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- Información sobre los efectos toxicológicos: No existen datos disponibles ensayados del preparado.
- Toxicidad aguda:
- Inhalación : La exposición a concentraciones de vapores de disolventes por encima del límite de exposición indicado puede tener efectos adversos para la salud tales como irritación de las mucosas, irritación pulmonar, comezón del sistema nervioso central. Entre los síntomas cabe citar: dolor de cabeza, aturdimiento, vértigos, fatiga, debilidad muscular y, en casos extremos, pérdida de la conciencia.
- Contacto con la piel: Puede causar irritaciones de la piel/dermatitis.
- Contacto con los ojos : Las salpicaduras en los ojos pueden causar irritación y daños reversibles.
- Ingestión: Concentraciones elevadas pueden provocar lesiones del aparato digestivo, del hígado, de los riñones y del sistema nervioso central.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

COLSTICK DURCISSEUR

Versión:101h

Fecha de revisión: 13/09/2012

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad:	No existen datos ecotoxicológicos conocidos para este producto. No se conoce o prevee ningún efecto toxicológico sobre el medio ambiente bajo las condiciones normales de utilización.
Persistencia y degradabilidad:	Difícilmente biodegradable.
Potencial de bioacumulación:	No determinado
Movilidad en el suelo:	No determinado
Otros efectos adversos:	/
Resultados de la valoración PBT y mPmB:	No determinado
Información general:	No existen datos disponibles sobre el preparado mismo. Se debe evitar todo vertido del producto en las alcantarillas o los ríos.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos para el tratamiento de residuos:	No se permite su vertido en alcantarillas o ríos.
Envases contaminados.:	Los residuos y envases usados deben tratarse conformemente a la reglamentación local.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Información general:	Transportar el producto conformemente a las normas ADR/TPC para el transporte por carretera, las RID/TPF por ferrocarril, las IMDG por mar y las ICAO/IATA por aire.
Número ONU:	1133
Vías terrestres (Carretera/ Ferrocarril ADR/TPC):	
- Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	ADHESIVES
- Clase(s) de peligro para el transporte:	.
- Packing group :	III
Vías marítimas (IMDG):	
- Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	ADHESIVES
- Clase:	3
- Grupo de envasado:	III
- Contaminante marino:	No - Non
Vías aéreas (ICAO/IATA):	
- Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	ADHESIVES
- Clase ICAO/IATA:	3
- Grupo de clasificación:	III
Peligros para el medio ambiente:	Ninguna precaución especial para el medio ambiente es requerida.
Precauciones particulares para los usuarios:	/
Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC:	/

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

COLSTICK DURCISSEUR

Versión:101h

Fecha de revisión: 13/09/2012

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla: Règlement CE 453 - 2010
Règlement CE 790 - 2009
Règlement CE 1272 - 2008
Règlement CE 1907 - 2006

Evaluación de la seguridad química: /

16. OTRA INFORMACIÓN

Texto completo de las frases cuyo número aparece en la rúbrica 3:

R20 Nocivo por inhalación.
R36/37/38 Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.
R40 Posibles efectos cancerígenos.
R42/43 Posibilidad de sensibilización por inhalación y por contacto con la piel.
R48/20 Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación.
R10 Inflamable.
R20/21 Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.
R38 Irrita la piel.
H204 Danger d'incendie ou de projection.
H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H351 Susceptible de provoquer le cancer <indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger>.
H226 Liquide et vapeurs inflammables.
H312 Nocif par contact cutané.
H332 Nocif par inhalation.

Avisos o notas importantes:

Las informaciones de esta ficha de seguridad se basan sobre el estado de los conocimientos actuales en nuestra posesión y nuestra experiencia.
Es recomendado comunicar las informaciones de esta ficha de seguridad, eventualmente de forma apropiada, a los usuarios.
No se aceptará ninguna responsabilidad (salvo especificado por la ley) después de la utilización de la información de esta ficha de seguridad.

Restricciones:

Esta información se refiere específicamente al producto designado y no es válida en combinación con otro(s) producto(s).

Información suplementaria:

COV = 143 g/l

Histórico:

- Fecha de la primera edición : 22/07/2009
- Fecha de la revisión precedente : 22/07/2009
- Fecha de revisión: 13/09/2012
- Versión: 101h
- Revisión capítulo(s) n°: 14
Realizado por : SOPREMA - mkulinicz@soprema.fr