

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SCALPEX NW

Versión:12





Fecha de revisión:12/05/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

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

1. 1. Identificador del producto: SCALPEX NW
1. 2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados:
1. 3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad: S.C.A.L.P. SA
8 allée de Bruxelles - Z.I. La Poudrette
F-93320 Les Pavillons sous Bois
France
Tel: +33 (0)1 48 48 39 76
1. 4. Teléfono de emergencia: E - Servicio Información Toxicológica : (34 - 1) 562.85.85
B - Centro de Desintoxicación Tel. +32 (0) 70 245 245
Angers : 02 41 48 21 21 Bordeaux : 05 56 96 40 80
Lille : 03 20 44 44 44 Lyon : 04 72 11 69 11
Marseille : 04 91 75 25 25 Nancy : 03 83 85 26 26
Paris : 01 40 05 48 48 Rennes : 02 99 59 22 22
Strasbourg : 03 88 37 37 37 Toulouse : 05 61 77 74 4

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2. 1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla: * Flam. Liq. 2 / SGH02 - H225 *
* Skin Irrit. 2 / SGH07 - H315 *
* Irr. oc. 2 / H319 *
2. 2. N° CE: No aplicable.
2. 3. Elementos de la etiqueta (R - S):
-  
2. 3. 1. Símbolo: F - Fácilmente inflamable ; Xi - Irritante
2. 3. 2. Frases R: 11 Fácilmente inflamable.
36/38 Irrita los ojos y la piel.
2. 3. 3. Frases S: 3 Consérvese en lugar fresco.
9 Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado.
16 Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.
23 No respirar los gases / humos / vapores / aerosoles
38 En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.
2. 4. Elementos de la etiqueta (CLP - SGH):
-  
2. 4. 1. Símbolo: Peligro Atención
2. 4. 2. Indicación de peligro: H225 Líquido y vapores muy inflamables.
H315 Provoca irritación cutánea.
H319 Provoca irritación ocular grave.
2. 4. 3. Prevención: P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P240 Conectar a tierra / enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.
P241 Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación / ... / antideflagrante.
P242 Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.
P243 Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SCALPEX NW

Versión:12

Fecha de revisión:12/05/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

2. 4. 4. Respuesta:	<p>P264 Lavarse jabón y agua concienzudamente tras la manipulación. P280 Llevar guantes / prendas / gafas / máscara de protección.</p> <p>P303 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): P361 Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. P353 Aclararse la piel con agua / ducharse. P370 En caso de incendio: P378 Utilizar arena, tierra, polvo químico o espuma para la extinción. P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. P321a Se necesita un tratamiento específico (ver rúbrica nm 4.3.). P332+P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. P362 Quitar las prendas contaminadas. P364 Y lavarlas antes de volver a usarlas. P305 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: P351 Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. P338 Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.</p>
2. 4. 5. Almacenamiento:	<p>P403 Almacenar en un lugar bien ventilado. P235 Mantener en lugar fresco.</p>
2. 4. 6. Eliminación:	<p>P501a Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local / regional / nacional / internacional</p>
2. 5. Información(es) complementaria(s):	<p>COV: 1030 g/l</p>
2. 6. Peligros principales :	<p>Fácilmente inflamable.</p>
2. 7. Otros peligros:	<p>Reacciona con bases</p>

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3. 1. Descripción del preparado: Mezcla de ácidos y de disolventes orgánicos
3. 2. Componente(s) participante(s) en los peligrosos :
- 2-butoxietanol; Éter monobutílico del etilenglicol; Butilglicol
- N° Id: 605-017-00-2 - N° CE: 211-463-5 - N° CAS: 646-06-0
- Conc. (%p) : 60 < C <= 70
- R-S :
Clasificación: • F; R 11 •
- SGH : SGH07 - Irr. oc. 2A - Signo de exclamación - Atención - H319 - Irr. oc. 2B
* SGH02 - Llama - Peligro - Flam. Liq. 2 - H225,SGH :

 - ácido fórmico
- N° Id: 607-001-00-0 - N° CE: 200-579-1 - N° CAS: 64-18-6
- Conc. (%p) : 1 < C <= 5
- R-S :
Clasificación: • C; R 35 •
- SGH :
* SGH05 - Corrosión - Peligro - Skin Corr. 1A - H314
- VME ppm = 5 - VME mg/m³ = 9 - VLE ppm = 10 - VLE mg/m³ = 19

 - alcohol bencílico
- N° Id: 603-057-00-5 - N° CE: 202-859-9 - N° CAS: 100-51-6
- Conc. (%p) : 10 < C <= 15
- R-S :
Clasificación: • Xn; R 20/22 •
- SGH :
* SGH07 - Signo de exclamación - Atención - Acute Tox. 4 - H302 - H332

 - 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) : 1 < C <= 5

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SCALPEX NW

Versión:12

Fecha de revisión:12/05/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

- R-S :
- Clasificación: • R 10 • Xn; R 20/21 • Xi; R 38 •
- SGH :
- * SGH02 - Llama - Atención - Flam. Liq. 3 - H226
- * SGH07 - Signo de exclamación - Atención - Acute Tox. 4 - H312 - H332 - Skin Irrit. 2 - H315
- VME ppm = 50 - VME mg/m³ = 221 - VLE ppm = 100 - VLE mg/m³ = 442

- etilbenceno
- N° Id: 601-023-00-4 - N° CE: 202-849-4 - N° CAS: 100-41-4
- Conc. (%p) : 0 < C <= 1
- R-S :
- Clasificación: • F; R11 • Xn; R20-48/20-65 •
- SGH :
- * SGH02 - Llama - Peligro - Flam. Liq. 2 - H225
- * SGH07 - Signo de exclamación - Atención - Acute Tox. 4 - H332 * SGH08 - Peligro para la salud - STOT RE 2 - H373 - Asp. Tox. 1 - H304
- VME ppm = 100 - VME mg/m³ = 442 - VLE ppm = 200 - VLE mg/m³ = 884

- acetato de metilo
- N° Id: 607-021-00-X - N° CE: 201-185-2 - N° CAS: 79-20-9
- Conc. (%p) : 5 < C <= 10
- R-S :
- Clasificación: • F; R 11 • Xi; R 36 • R 66 • R 67 •
- SGH :
- * SGH02 - Llama - Peligro - Flam. Liq. 2 - H225
- * SGH07 - Signo de exclamación - Atención - STOT SE 3 - H336 - Irr. oc. 2 - H319
- VME ppm = 200 - VME mg/m³ = 606 - VLE ppm = 250 - VLE mg/m³ = 757

Las redacciones de las frases se mencionan a la rúbrica 16.

4. PRIMEROS AUXILIOS

4. 1. Descripción de los primeros auxilios:

- | | |
|--|--|
| 4. 1. 1. Consejos generales: | Calmar la víctima y mantenerla en una posición cómoda.
Llamar a un médico. |
| 4. 1. 2. Inhalación: | Poner la víctima al aire libre.
Mantener caliente en un lugar tranquilo.
Si las turbaciones persisten, consultar a un médico. |
| 4. 1. 3. Contacto con la piel: | Lavar inmediatamente con jabón y mucha agua. Quitarse inmediatamente la ropa contaminada. |
| 4. 1. 4. Contacto con los ojos : | Lavar abundantemente con agua (durante mínimo 30 minutos) manteniendo los ojos bien abiertos y quitándose las lentes, después acudir inmediatamente a un médico. |
| 4. 1. 5. Ingestión : | Enjuagarse la boca, hacer beber mucha agua, no hacer vomitar, calmar la víctima y llevarla inmediatamente a la clínica o al médico. |
| 4. 2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados: | / |
| 4. 2. 1. Inhalación : | Altas concentraciones pueden provocar : dolor de cabeza |
| 4. 2. 2. Contacto con la piel: | Puede causar irritaciones de la piel/dermatitis. |
| 4. 2. 3. Contacto con los ojos : | Las salpicaduras en los ojos pueden causar irritación y daños reversibles. |
| 4. 2. 4. Ingestión: | Concentraciones elevadas pueden provocar lesiones del aparato digestivo, del hígado, de los riñones y del sistema nervioso central. |
| 4. 3. 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. |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SCALPEX NW

Versión:12

Fecha de revisión: 12/05/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- | | |
|---|--|
| 5. 1. Medios de extinción: | agua en grande cantidad, agua pulverizada espuma polvo químico seco dióxido de carbono |
| 5. 2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla: | El vapor se mezcla bien con el aire, se forman fácilmente mezclas explosivas. |
| 5. 3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios: | Utilizar un aparato respiratorio autónomo e igualmente un traje de protección. |
| 5. 4. Método(s) especial(es): | Aparatos antideflagrantes indispensables.
En caso de incendio: mantener fríos los bidones y demás instalaciones por pulverización con agua. |
| 5. 5. Por medidas de seguridad, NO utilizar medios de extinción como: | No utilizar un chorro de agua concentrado que pudiera estender el fuego. |

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- | | |
|---|--|
| 6. 1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia: | Evacuar el personal hacia un lugar seguro. Evitar todo contacto con la piel, los ojos o la ropa. En caso de formación de vapores, utilizar un aparato respiratorio adecuado. |
| 6. 2. Precauciones relativas al medio ambiente: | Evitar que el producto penetre en las alcantarillas. Las autoridades competentes serán avisadas de todo derramamiento accidental en un río o en las alcantarillas. |
| 6. 3. Métodos y material de contención y de limpieza: | Enjugar con un producto absorbente inerte (por ejemplo arena, serrín, aglomerado universal, gel de sílice). Recoger mecánicamente (barriendo o con la pala) y poner en un recipiente adecuado para |
| 6. 4. Referencia a otras secciones: | / |

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- | | |
|---|--|
| 7. 1. Manipulación: | |
| 7. 1. 1. Precauciones para una manipulación segura: | Evitar las llamas nudas y la agitación.
No fumar.
Evitar el contacto con la piel y los ojos. |
| 7. 1. 2. Medida(s) de tipo técnico: | Utilícense herramientas manuales de chispa reducida. |
| 7. 1. 3. Consejo(s) de utilización(es) : | Manipular y abrir el recipiente con prudencia. |
| 7. 2. Almacenamiento: | |
| 7. 2. 1. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades: | Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. |
| 7. 2. 2. Condición(es) de almacenamiento: | Consérvese lejos de toda fuente de ignición - No fumar. |
| 7. 2. 3. Materia(s) incompatible(s) a alejar : | Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos. |
| 7. 2. 4. Tipos de materiales a utilizar para el envase/contenedor : | polietileno (alta densidad)
acero inoxidable |
| 7. 2. 5. Materiales de envase no adaptados: | Evitar los envases metálicos no protegidos. |
| 7. 3. Usos específicos finales: | Décapage des peintures |

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SCALPEX NW

Versión:12

Fecha de revisión:12/05/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

8. 1. Parámetros de control:

8. 1. 1. Límite(s) de exposición :
- ácido fórmico : VME ppm = 5 - VME mg/m³ = 9 - VLE ppm = 10 - VLE mg/m³ = 19
 - 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
 - etilbenceno : VME ppm = 100 - VME mg/m³ = 442 - VLE ppm = 200 - VLE mg/m³ = 884
 - acetato de metilo : VME ppm = 200 - VME mg/m³ = 606 - VLE ppm = 250 - VLE mg/m³ = 757

8. 1. 2. Indicio biológico: /

8. 1. 3. Medidas de orden técnico: /

8. 2. Controles de la exposición:

8. 2. 1. Protección de las vías respiratorias: Ventilación.

8. 2. 2. Protección de las manos: Usense guantes adecuados: guantes en caucho de alcohol polivinílico o nitrilo-butílico.

8. 2. 3. Protección de la piel y del cuerpo: indumento de protección

8. 2. 4. Protección de los ojos: Llevar gafas de seguridad bien cerradas.

8. 2. 5. Protección individual: Evitar respirar el polvo / el humo / el gas / la niebla / los vapores / el aerosol. Evitar el contacto con la ropa.

8. 2. 6. Procedimiento(s) de vigilancia recomendado(s): Proteger de la luz solar y no exponer una temperatura superior a:40°C

8. 3. Controles de la exposición del medio ambiente: No se permite su vertido en alcantarillas o ríos.

8. 4. Medida(s) de higiene: /

8. 5. Otra información: /

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9. 1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

9. 1. 1. Aspecto: gel
9. 1. 2. Color : incoloro/amarillo claro
9. 1. 3. Olor: ligero
9. 1. 4. PH: 2,2
9. 1. 5. Punto / intervalo de ebullición: 74°C
9. 1. 6. Punto / intervalo de fusión: -10°C
9. 1. 7. Punto de inflamación: 2°C
9. 1. 8. Temperatura de autoignición: 270°C
9. 1. 9. Temperatura de descomposición: >270°C
9. 1. 10. Límites de explosividad: 18 % en volumen en el aire
9. 1. 11. Inflamabilidad (sólido, gas): /
9. 1. 12. Propiedad(es) comburente(s): /
9. 1. 13. Presión de vapor: 70 mm/Hg @ 20°C
9. 1. 14. Densidad gaseosa: 2.5 (air = 1)
9. 1. 15. Densidad relativa (agua = 1): 1.05

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SCALPEX NW

Versión:12

Fecha de revisión:12/05/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

9. 1. 16. Masa volumica aparente :	1.05 g/cm3
9. 1. 17. Viscosidad:	> 4000 Cps
9. 2. Información adicional:	
9. 2. 1. Solubilidad en agua:	Soluble
9. 2. 2. Liposolubilidad :	no miscible
9. 2. 3. Solubilidad a los disolventes:	soluble con los disolventes orgánicos específicas
9. 2. 4. Coeficiente de reparto n-octanol/agua:	/
9. 2. 5. Velocidad de evaporación:	/
9. 2. 6. Conductividad eléctrica:	/
9. 3. Otros datos:	/
9. 4. Información suplementaria:	/

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10. 1. Reactividad:	Estable en las condiciones de utilización y de almacenamiento recomendadas bajo la rúbrica 7.
10. 2. Estabilidad química:	Estable en las condiciones de utilización y de almacenamiento recomendadas bajo la rúbrica 7.
10. 3. Posibilidad de reacciones peligrosas:	Mantener alejado de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos con el fin de evitar reacciones exotérmicas.
10. 4. Condiciones que deben evitarse:	No exponer a temperaturas superiores a 40 °C
10. 5. Materiales incompatibles:	Mantener alejado de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos con el fin de evitar reacciones exotérmicas.
10. 6. Productos de descomposición peligrosos:	CO, CO2

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11. 1. Información sobre los efectos toxicológicos:	/
11. 2. Toxicidad aguda:	
11. 2. 1. Inhalación:	Los efectos de la inhalación de fuertes concentraciones de vapores pueden provocar : Irritación de las vías respiratorias
11. 2. 2. Contacto con la piel:	Valeur : 3.200 mg/kg Espèce : lapin Valable for XYLENE
11. 2. 3. Contacto con los ojos:	Ninguna información disponible
11. 2. 4. Ingestión:	(VALABLE FOR XYLENE) DL50/oral/rata = 4.300 mg/Kg
11. 3. Sensibilidad :	/
11. 4. Toxicidad crónica:	/
11. 5. Toxicidad proveniente de una exposición de largo tiempo o repetida:	/
11. 6. Efecto(s) específico(s):	/
11. 7. Otra información:	/

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SCALPEX NW

Versión:12

Fecha de revisión: 12/05/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

12. 1. Toxicidad:	En grandes concentraciones en el agua, se observan efectos nocivos debidos al pH sobre la vida acuática.
12. 2. Persistencia y degradabilidad:	Fácilmente biodegradable.
12. 3. Potencial de bioacumulación:	No existe bioacumulación.
12. 4. Movilidad en el suelo:	distribución conocida o prevista en los diferentes compartimentos ambientales
12. 5. Resultados de la valoración PBT y mPmB:	non
12. 6. Otros efectos adversos:	Non
12. 6. 1. Toxicidad acuática :	Non
12. 6. 2. Toxicidad bacteriológica:	/
12. 6. 3. Tóxico para los pájaros:	/
12. 7. Formación fotoquímica de ozono:	/
12. 8. Información general:	/
12. 9. Información(es) suplementaria(s):	/

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13. 1. Métodos para el tratamiento de residuos:	Eliminar el producto y su recipiente como residuos peligrosos.
13. 2. Envases contaminados.:	Los residuos y envases usados deben tratarse conformemente a la reglamentación local.
13. 3. Disposición nacional y regional :	Residuo a eliminar conformemente a la ley sobre los residuos químicos.
13. 4. Otra(s) información(es):	/

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14. 1. 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.
14. 2. Número ONU:	1993
14. 2. 1. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (pression de vapeur à 50°C supérieure à 110 kPa) - LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (Contiene: DIOXOLANE)
14. 3. Vías terrestres (Carretera/ Ferrocarril ADR/TPC):	
14. 3. 1. Clase(s) de peligro para el transporte:	3
14. 3. 2. Packing group :	II
14. 3. 3. Etiquetas ADR/RID :	3
14. 3. 4. Código de peligro:	33
14. 3. 5. Código de clasificación:	F1 274 601 640D
14. 3. 6. Instrucciones de embalaje:	P001
14. 4. Vías marítimas (IMDG):	
14. 4. 1. Clase:	3
14. 4. 2. Grupo de envasado:	II
14. 4. 3. Contaminante marino:	no
14. 4. 4. Nm EmS :	F-E, S-E

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SCALPEX NW

Versión:12

Fecha de revisión: 12/05/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

14. 4. 5. Etiquetas IMDG :	3
14. 4. 6. Instrucciones de embalaje:	P001
14. 5. Vías aéreas (ICAO/IATA):	
14. 5. 1. Clase ICAO/IATA:	3
14. 5. 2. Grupo de clasificación:	II
14. 5. 3. Etiquetas ICAO/IATA:	3
14. 5. 4. Avisos o notas importantes:	Passager and cargo aircraft
14. 6. Peligros para el medio ambiente:	productos no peligrosos
14. 7. Precauciones particulares para los usuarios:	Usar guantes de protección.
14. 8. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC:	No aplicable.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15. 1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla:	/
15. 2. Evaluación de la seguridad química:	/
15. 3. Avisos o notas importantes:	Sólo se refiere a la Francia, Dotyczy w ylacznie w e Francji
	ICPE - INSTALLATIONS CLASSES
	1432.2b : 2. stockage de liquides inflammables visés à la rubrique 1430 : b) représentant une capacité équivalente totale supérieure à 10 m ³ mais inférieure ou égale à 100 m ³ : soumis à déclaration
	1433.Bb: B. Autres installations Lorsque la quantité totale équivalente de liquides inflammables de la catégorie de référence (coefficient 1 visé par la rubrique 1430) susceptible d'être présente est : b) supérieure à 1 t, mais inférieure à 10 t: soumis à déclaration
	Maladies professionnelles
	:
	RG 4 BIS - Affections gastro-intestinales provoquées par le benzène, le toluène, les xylènes et tous les produits en renfermant RG 84 - Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel

16. OTRA INFORMACIÓN

16. 1. Texto completo de las frases cuyo número aparece en la rúbrica 3:	R11 Fácilmente inflamable. R35 Provoca quemaduras graves. R20/22 Nocivo por inhalación y por ingestión. R10 Inflamable. R20/21 Nocivo por inhalación y en contacto con la piel. R38 Irrita la piel. R20 Nocivo por inhalación. R48/20 Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación. R65 Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar. R36 Irrita los ojos. R66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo. H225 Líquido y vapores muy inflamables. H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
--	--

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SCALPEX NW

Versión:12

Fecha de revisión:12/05/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

	<p>H302 Nocivo en caso de ingestión. H332 Nocivo en caso de inhalación. H226 Líquidos y vapores inflamables. H312 Nocivo en contacto con la piel. H315 Provoca irritación cutánea. H373 Puede provocar daños en los órganos <indíquense todos los órganos afectados> tras exposiciones prolongadas o repetidas <indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía>. H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. H336 Puede provocar somnolencia o vértigo. H319 Provoca irritación ocular grave.</p>
16. 2. Avisos o notas importantes:	/
16. 3. Restricciones:	/
16. 4. Recomendaciones:	/
16. 5. Referencias y / o bibliografía:	/
16. 6. Consejos relativos a la formación:	Prévoir une instruction du personnel concernant les risques, les précautions à observer et les mesures à prendre en cas d'accident.L'utilisateur prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation qu'il fait du produit
16. 7. Información suplementaria:	<p>Acronymes et abréviations: ADR : Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route RID : Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer IMDG : International Maritime Code for Dangerous Goods IATA : International Air Transport Association. CAS : Chemical Abstracts Service DNEL : Derived No Effect Level / Dose dérivée sans effet N°CE : European Chemical number : EINECS, ELINCS or NLP PBT : Persistant, Biocumulable & Toxique PNEC : Predicted No Effect Concentration / Concentration sans effet prévisible sur l'environnement. vPvB : Very Persistent and Very Bioaccumulable / Très Persistant et Très Biocumulable. VME : Valeur Moyenne d'Exposition (sur 8 h.) VLE : Valeur Limite d'Exposition (15 min.) DL50 : Dose Létale 50, Dose d'une substance qui cause 50% de mortalité dans la population exposée à cette substance pendant une période donnée. CL50 : Concentration Létale 50, Concentration qui dans un test d'écotoxicité entraîne la mortalité de 50% des espèces testées pendant une période de temps donnée. CE50 : Concentration Effective 50, Concentration qui dans un test d'écotoxicité entraîne un effet recherché de 50% sur les espèces testées pendant une période de temps donnée.</p>
16. 8. Histórico:	
16. 8. 1. Fecha de la primera edición :	11/01/2010
16. 8. 2. Fecha de la revisión precedente :	18/12/2014
16. 8. 3. Fecha de revisión:	12/05/2015
16. 8. 4. Versión:	12
16. 8. 5. Revisión capítulo(s) n° :	3
16. 9. Realizado por :	SCALP