

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

RENOV EXPRESS

Versión:8

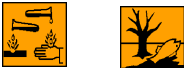
Fecha de revisión: 27/01/2014

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: RENOV EXPRESS
1. 2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados: NETTOYANT
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 47

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2. 1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla: Corrosivo
Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el ambiente acuático.
2. 2. N° CE: No aplicable.
2. 3. Contiene:
- hipoclorito de sodio, solución # % cloro activo; hipoclorito de sodio, disolución # % cloro activo
 - STANDAMOX PL
 - dipenteno [1]; (R)-p-menta-1,8-dieno [2]; (S)-p-menta-1,8-dieno [3]; trans-1-metil-4-(1-metilvinil)ciclohexeno [4]; (+/-)-1-metil-4-(1-metilvinil)ciclohexeno [5]
 - Cyclamen aldéyde
 - Standamox A
 - AMINES, C10-C16-alkyldimethyl, N-oxides
2. 4. Elementos de la etiqueta (R - S):
- 
2. 4. 1. Símbolo: C - Corrosivo ; N - Peligroso para el medio ambiente
2. 4. 2. Frases R:
- 31 En contacto con ácidos libera gases tóxicos.
35 Provoca quemaduras graves.
50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
2. 4. 3. Frases S:
- 23 No respirar los gases / humos / vapores / aerosoles
26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
28 En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con <#x#>
36/37/39 Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos / la cara.
38 En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.
45 En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).
50 No mezclar con <#x#> ????
2. 5. Elementos de la etiqueta (CPL - SGH):

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

RENOV EXPRESS

Versión:8

Fecha de revisión: 27/01/2014

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1



Atención



Atención



Atención

2. 5. 1. Símbolo:	.
2. 5. 2. Indicación de peligro:	H290 Puede ser corrosivo para los metales. H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos. H335 Puede irritar las vías respiratorias.
2. 5. 3. Prevención:	P234 Conservar únicamente en el recipiente original. P260 No respirar el polvo / el humo / el gas / la niebla / los vapores / el aerosol. P264 Lavarse jabón y agua concienzudamente tras la manipulación. P280 Llevar guantes / prendas / gafas / máscara de protección. P273 Evitar su liberación al medio ambiente. P261 Evitar respirar el polvo / el humo / el gas / la niebla / los vapores / el aerosol. P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
2. 5. 4. Respuesta:	P390 Absorber el vertido para que no dañe otros materiales. P301 EN CASO DE INGESTIÓN: P330 Enjuagarse la boca. P331 NO provocar el vómito. P303 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): P361 Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. P353 Aclararse la piel con agua / ducharse. P363 Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. P304 EN CASO DE INHALACIÓN: P340 Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico. P321 Se necesita un tratamiento específico 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. P391 Recoger el vertido. P312 Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.
2. 5. 5. Almacenamiento:	P406 Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión / materias plásticas de paredes dobles. P405 Guardar bajo llave. P403 Almacenar en un lugar bien ventilado. P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
2. 5. 6. Eliminación:	P501a Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local / regional / nacional / internacional
2. 6. Información(es) complementaria(s):	EUH 031 - En contacto con ácidos libera gases tóxicos. COV:0% 0 g/l Contiene: 5% o + mais - 15% blanqueantes clorados Parfum Limonene ¡Atención! No utilizar junto con otros productos. Puede desprender gases peligrosos (cloro).
2. 7. Peligros principales :	Un contacto repetido o prolongado con la piel o con las mucosas, puede dar lugar a síntomas de irritación tales como enrojecimiento, ampollas, dermatitis, etc.
2. 8. Otros peligros:	Provoca quemaduras graves. Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

RENOV EXPRESS

Versión:8

Fecha de revisión: 27/01/2014

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

3. 1. Descripción del preparado:	Solución en agua de sales alcalinas javel
3. 2. Componente(s) participante(s) en los peligrosos :	<ul style="list-style-type: none">• hipoclorito de sodio, solución # % cloro activo; hipoclorito de sodio, disolución # % cloro activo- N° Id: 017-011-00-1 - N° CE: 231-668-3 - N° CAS: 7681-52-9- Conc. (%p) : 5 < C ≤ 10- R-S : Clasificación: • C; R 34 • R 31 • N; R 50 •- SGH : SGH05 - Skin Corr. 1B - Corrosión - Peligro - H314 SGH09 - Aquatic Acute 1 - Medio ambiente - Atención - H400 <ul style="list-style-type: none">• Standamox A- Conc. (%p) : 0 < C ≤ 1- R-S : Símbolo: Xi N - Frases R: 41-50-38- SGH : SGH07 - Skin Irrit. 2 - Signo de exclamación - Atención - H315 - SGH05 - Eye Dam. 1 - Corrosión - Peligro - H318 SGH09 - Aquatic Acute 1 - Medio ambiente - Atención - H400 <p>Las redacciones de las frases se mencionan a la rúbrica 16.</p>

4. PRIMEROS AUXILIOS

4. 1. Descripción de los primeros auxilios:	
4. 1. 1. Consejos generales:	Los síntomas son descritos bajo la rúbrica 11. En caso de duda o síntomas persistentes, consultar siempre a un médico.
4. 1. 2. Inhalación:	Dar oxígeno o practicar la respiración artificial si necesario. Llevar la víctima al aire libre en un lugar tranquilo, ponerla en una posición semiacostada y llamar a un médico si necesario.
4. 1. 3. Contacto con la piel:	Quitarse inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Lavar inmediatamente y abundantemente con agua durante por lo menos 20 minutos. En caso de malester o irritación de la piel, consultar a un médico.
4. 1. 4. Contacto con los ojos :	Lavar abundantemente con agua (durante 20 minutos) manteniendo los ojos bien abiertos y las lentes puestas, después acudir inmediatamente a un médico.
4. 1. 5. Ingestión :	Nunca administrar algo por la boca a una persona inconsciente. 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 :	En altas concentraciones, vapores pueden provocar una irritación de los ojos y de la nariz.
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:	Puede provocar una irritación del aparato digestivo, náuseas, vómitos y diarreas. y necrosis de los tejidos
4. 3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente :	/

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5. 1. Medios de extinción:	El producto mismo no arde. En caso de incendio a proximidad: todos los agentes de extinción están permitidos.: espuma, polvo, dióxido de carbono, agua pulverizada
----------------------------	---

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

RENOV EXPRESS

Versión:8

Fecha de revisión: 27/01/2014

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

- | | |
|---|--|
| 5. 2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla: | En caso de incendio, se liberan gases corrosivos y tóxicos. |
| 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): | Enfriar con agua los envases cerrados expuestos al fuego. |
| 5. 5. Por medidas de seguridad, NO utilizar medios de extinción como: | Ningún. |

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. Asegurar una ventilación adecuada. |
| 6. 2. Precauciones relativas al medio ambiente: | Parar la fuga, si es posible sin correr riesgo.
Impedir el líquido de verterse en las alcantarillas, los ríos, el subsuelo y los basamentos.
Véase rúbrica 13 en cuanto a la eliminación de los residuos provenientes de la limpieza. |
| 6. 3. Métodos y material de contención y de limpieza: | Grandes cantidades : Contener el producto derramado en grande cantidad con arena o tierra.
Pequeñas cantidades: Aclarar abundantemente con agua las superficies contaminadas.
Neutraliser le reste du produit avec du Thiosulfate de Sodium et remettre à un organisme agréé |
| 6. 4. Referencia a otras secciones: | Llevar un equipo de protección individual (vease rúbrica 8). |

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- | | |
|---|--|
| 7. 1. Manipulación: | |
| 7. 1. 1. Precauciones para una manipulación segura: | Preveer una aspiración o/y ventilación adecuada.
Evitar el contacto con la piel y los ojos.
No comer, ni beber, ni fumar en lugares donde se utiliza el producto.
Ducha, baño ocular y fuente de agua a proximidad.
En contacto con ácidos libera gases tóxicos. |
| 7. 1. 2. Medida(s) de tipo técnico: | No utilizar aire comprimido para llenar o poner en marcha.
El equipo contaminado debe lavarse inmediatamente con agua. |
| 7. 1. 3. Consejo(s) de utilización(es) : | Manipular y abrir el recipiente con prudencia.
Abrir los envases prudentemente para evitar toda salpicadura.
No volver a utilizar los envases vacíos sin lavarlos o reciclarlos apropiadamente. |
| 7. 2. Almacenamiento: | |
| 7. 2. 1. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades: | Siempre conservar el producto en un envase similar al envase de origen.
Manténgase fuera del alcance de los niños. Manténgase el recipiente bien cerrado. |
| 7. 2. 2. Medida(s) de orden técnico: | Suelo impermeable formando una palangana de retención. |
| 7. 2. 3. Condición(es) de almacenamiento: | Consérvese si es posible, en un lugar fresco, bien ventilado y al abrigo de productos incompatibles. |
| 7. 2. 4. Materia(s) incompatible(s) a alejar : | ácidos, cobre, zinc, metales ligeros y alcalinos, aleaciones de cobre...) |
| 7. 2. 5. Tipos de materiales a utilizar para el envase/contenedor : | de mismo tipo que el original |
| 7. 2. 6. Materiales de envase no adaptados: | Evitar los envases metálicos no protegidos. |
| 7. 3. Usos específicos finales: | / |

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

RENOV EXPRESS

Versión:8

Fecha de revisión: 27/01/2014

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

8. 1. Parámetros de control:	
8. 1. 1. Límite(s) de exposición :	
	Chlore- V.E.L. = 1 ppm (3 mg/m3)
8. 1. 2. Indicio biológico:	No determinado
8. 1. 3. Medidas de orden técnico:	Asegurar una ventilación adecuada, sobre todo en lugares cerrados.
8. 2. Controles de la exposición:	
8. 2. 1. Protección de las vías respiratorias:	En caso de ventilación insuficiente, llevar un aparato respiratorio apropiado.
8. 2. 2. Protección de las manos:	guantes en neopreno o en caucho natural
8. 2. 3. Protección de la piel y del cuerpo:	indumento de protección
8. 2. 4. Protección de los ojos:	Usese protección para los ojos/la cara
8. 2. 5. Protección individual:	Evitar el contacto con la piel y los ojos.
8. 3. Controles de la exposición del medio ambiente:	Evitar que el producto no diluido llegue en las alcantarillas o en las aguas de superficie.
8. 4. Medida(s) de higiene:	No comer ni beber ni fumar durante el trabajo. Manipular conforme a las buenas prácticas de higiene industrial y de seguridad. Utilizar la ventilación adecuada.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

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

9. 1. 1. Aspecto:	líquido
9. 1. 2. Color :	amarillo
9. 1. 3. Olor:	característico
9. 1. 4. PH:	13
9. 1. 5. Reserva alcalina/ácida:	< 1% NaOH
9. 1. 6. Punto / intervalo de ebullición:	> 100°C
9. 1. 7. Punto / intervalo de fusión:	0°C
9. 1. 8. Punto de inflamación:	No aplicable.
9. 1. 9. Temperatura de autoignición:	No aplicable.
9. 1. 10. Temperatura de descomposición:	> 40°C
9. 1. 11. Límites de explosividad:	No aplicable.
9. 1. 12. Inflamabilidad (sólido, gas):	/
9. 1. 13. Propiedad(es) comburente(s):	non
9. 1. 14. Presión de vapor:	/
9. 1. 15. Densidad gaseosa:	/
9. 1. 16. Densidad relativa (agua = 1):	1.16
9. 1. 17. Masa volumica aparente :	1.16 g/cm3
9. 1. 18. Viscosidad:	< 100 cPs

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

RENOV EXPRESS

Versión:8

Fecha de revisión: 27/01/2014

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

9. 2. Información adicional:

9. 2. 1. Solubilidad en agua:	completamente soluble
9. 2. 2. Liposolubilidad :	insoluble
9. 2. 3. Solubilidad a los disolventes:	/
9. 2. 4. Velocidad de evaporación:	/
9. 2. 5. Conductividad eléctrica:	/
9. 3. Otros datos:	NaOH <1%
9. 4. Información suplementaria:	/

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10. 1. Reactividad:	El preparado es estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas bajo la rúbrica 7.
10. 2. Estabilidad química:	En contacto con ácidos libera gases muy tóxicos.
10. 3. Posibilidad de reacciones peligrosas:	¡Atención! No utilizar junto con otros productos. Puede desprender gases peligrosos (cloro).
10. 4. Condiciones que deben evitarse:	Riesgo de descomposición en caso de exposición prolongada a la luz.
10. 5. Materiales incompatibles:	Ammoniaque, ácidos, matière finement divisées (fibres textiles, papier ou poussière de bois) Acides, Composés d'ammonium, Anhydride acétique, Matières organiques, Peroxyde d'hydrogène, sels en métal, Cuivre, Nickel, Fer
10. 6. Productos de descomposición peligrosos:	cloro Oxydes de chlore

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11. 1. Información sobre los efectos toxicológicos:	/
11. 2. Toxicidad aguda:	
11. 2. 1. Inhalación:	Irritante para las vías respiratorias.
11. 2. 2. Contacto con la piel:	Muy irritante
11. 2. 3. Contacto con los ojos:	Riesgo de lesiones oculares graves.
11. 2. 4. Ingestión:	No hay información disponible a propósito del producto.
11. 3. Sensibilidad :	No se ha observado ninguna reacción de sensibilidad.
11. 4. Toxicidad crónica:	/
11. 5. Toxicidad proveniente de una exposición de largo tiempo o repetida:	no determinado
11. 6. Efecto(s) específico(s):	/
11. 7. Otra información:	/

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12. 1. Toxicidad:	Puede ser peligroso para el medio ambiente. El producto no puede verterse en las alcantarillas o aguas superficiales. En grandes concentraciones en el agua, se observan efectos nocivos debidos al pH sobre la vida acuática. Tóxico para los organismos acuáticos.
12. 2. Persistencia y degradabilidad:	Degradable

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

RENOV EXPRESS

Versión:8

Fecha de revisión: 27/01/2014

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

12. 3. Potencial de bioacumulación:	non
12. 4. Movilidad en el suelo:	/
12. 5. Resultados de la valoración PBT y mPmB:	Non
12. 6. Otros efectos adversos:	/
12. 6. 1. Toxicidad acuática :	Tóxico para los organismos acuáticos. CL50 : 0,22 - 0,62 mg/l (Pimephales promelas; 96 h) CE50 :2,1 mg/l (Daphnia magna; 96 h) CL50/24h/algas = 28 mg/l (Desmodesmus subspicatus (algues vertes); 24 h)
12. 6. 2. Toxicidad bacteriológica:	Tóxico para las bacterias.
12. 6. 3. Tóxico para los pájaros:	/
12. 7. Formación fotoquímica de ozono:	non
12. 8. Información general:	Se debe evitar todo vertido del producto en las alcantarillas o los ríos.
12. 9. Información(es) suplementaria(s):	/

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13. 1. Métodos para el tratamiento de residuos:	Contactar los servicios de eliminación de residuos. Consultar la rubrica 6
13. 2. Envases contaminados.:	Los residuos y envases usados deben tratarse conformemente a la reglamentación local. Los residuos en los envases deben ser neutralizados con la mezcla/producto descrito en la rúbrica 6.
13. 3. Disposición nacional y regional :	Residuo a eliminar conformemente a la ley sobre los residuos químicos.
13. 4. Otra(s) información(es):	Ne jamais neutraliser avec un ACIDE

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:	1791
14. 2. 1. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	HYPOCHLORITE EN SOLUTION
14. 3. Vías terrestres (Carretera/ Ferrocarril ADR/TPC):	
14. 3. 1. Clase(s) de peligro para el transporte:	8
14. 3. 2. Packing group :	III
14. 3. 3. Etiquetas ADR/RID :	8
14. 3. 4. Código de peligro:	80
14. 3. 5. Código de clasificación:	C9 521
14. 3. 6. Instrucciones de embalaje:	P001 IBC02 LP01 R001 -/- B5
14. 4. Vías marítimas (IMDG):	
14. 4. 1. Clase:	8
14. 4. 2. Grupo de envasado:	III
14. 4. 3. Nm EmS :	F-A, S-B
14. 4. 4. Etiquetas IMDG :	8

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

RENOV EXPRESS

Versión:8

Fecha de revisión: 27/01/2014

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

- | | |
|--|---------------------|
| 14. 4. 5. Instrucciones de embalaje: | P001 LP01 |
| 14. 5. Vías aéreas (ICAO/IATA): | |
| 14. 5. 1. Clase ICAO/IATA: | 8 |
| 14. 5. 2. Grupo de clasificación: | III |
| 14. 5. 3. Etiquetas ICAO/IATA: | 8 |
| 14. 5. 4. Avisos o notas importantes: | Cargo aircraft only |
| 14. 6. Peligros para el medio ambiente: | sí |
| 14. 7. Precauciones particulares para los usuarios: | / |
| 14. 8. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC: | / |

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: | / |

16. OTRA INFORMACIÓN

- | | |
|--|---|
| 16. 1. Legislación seguida : | Las informaciones sobre esta ficha de seguridad responde a las leyes nacionales y a las directivas de la CE. |
| 16. 2. Texto completo de las frases cuyo número aparece en la rúbrica 3: | R31 En contacto con ácidos libera gases tóxicos.
R34 Provoca quemaduras.
R50 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
R41 Riesgo de lesiones oculares graves.
R38 Irrita la piel.
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H315 Provoca irritación cutánea.
H318 Provoca lesiones oculares graves. |
| 16. 3. Avisos o notas importantes: | Es recomendado comunicar las informaciones de esta ficha de seguridad, eventualmente de forma apropiada, a los usuarios.
Tableaux des maladies professionnelles
:
hypochlorite de sodium, solution: A; Listé
hypochlorite de sodium, solution: 65; Listé

:IPCE
Réglementation relative aux installations classées 1172 Stockage et emploi de substances ou mélanges dangereux pour l'environnement -A- très toxiques pour les organismes aquatiques |
| 16. 4. Restricciones: | Esta información se refiere específicamente al producto designado y no es válida en combinación con otro(s) producto(s). |
| 16. 5. Recomendaciones: | Según las directivas europeas de clasificación, envasado y etiquetado sobre sustancias peligrosas ¡Atención! No utilizar junto con otros productos. Puede desprender gases peligrosos (cloro). |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

RENOV EXPRESS

Versión:8

Fecha de revisión: 27/01/2014

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

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:	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 : Persistent, Biocumulative & Toxique PNEC : Predicted No Effect Concentration / Concentration sans effet prévisible sur l'environnement. vPvB : Very Persistent and Very Bioaccumulable / Très Persistant et Très Bioaccumulable. 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
16. 8. Histórico:	
16. 8. 1. Fecha de la primera edición :	16/02/2006
16. 8. 2. Fecha de la revisión precedente :	12/12/2013
16. 8. 3. Fecha de revisión:	27/01/2014
16. 8. 4. Versión:	8
16. 8. 5. Revisión capítulo(s) n° :	2
16. 9. Realizado por :	sds+