

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ANTI SALPETRE

Versión:5


Fecha de revisión: 28/04/2014

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: ANTI SALPETRE
1. 2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados: ANTI SALPÊTRE
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. N° de código del producto : ANTI SAPÊTRE
1. 5. 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: El producto es dispensado del etiquetado conformemente a las (CE) 1907/2006 - 1272/2008 con modificaciones y adaptaciones sobre la clasificación, el envasado y el etiquetado de sustancias peligrosas.
2. 2. N° CE: No aplicable.
2. 3. Contiene: • Chlorure N-alkyl(C12-16)-N,N-dimethyl-N-benzylammonium
2. 4. Elementos de la etiqueta (R - S):
2. 4. 1. Símbolo: Ninguna según el Reglamento (CE) 1907/2006 - 1999/45 con modificaciones y adaptaciones.
2. 4. 2. Frases R: Ninguna según el Reglamento (CE) 1907/2006 - 1999/45 con modificaciones y adaptaciones.
2. 4. 3. Frases S: 2 Manténgase fuera del alcance de los niños.
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.
38 En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.
46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.
2. 5. Elementos de la etiqueta (CPL - SGH):
- 
Atención
2. 5. 1. Símbolo: .
2. 5. 2. Indicación de peligro: H315 Provoca irritación cutánea.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
2. 5. 3. Prevención: P264 Lavarse agua concienzudamente tras la manipulación.
P280 Llevar guantes / prendas / gafas / máscara de protección.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
2. 5. 4. Respuesta: P302 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:
P352 Lavar con agua y jabón abundantes.
P321 Se necesita un tratamiento específico
P332 En caso de irritación cutánea:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ANTI SALPETRE

Versión:5

Fecha de revisión: 28/04/2014

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

2. 5. 5. Eliminación:	P313 Consultar a un médico. P362 Quitarse las prendas contaminadas 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 Si persiste la irritación ocular: P501a Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local / regional / nacional / internacional
2. 6. Información(es) complementaria(s):	COV: 0 % :0 g/l THE ANALYSIS RESULTS ACCORDING TO NF ISO 16000-6 (2005) AND NF ISO 16000-3-2002). THE CLASS OF EMISSION IS ESTABLISHED ON THE BASIS OF MEASUREMENTS MADE AFTER 28 DAYS IN THE TEST CHAMBER OR EARLIER IF THE EMISSIONS COMPLY WITH THE REQUIREMENTS OF THE CLASS OF LOWEST EMISSIONS (A+) INDOOR AIR – PART 9: DETERMINATION OF THE EMISSION OF VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS FROM BUILDING PRODUCTS AND FURNISHING-EMISSION TEST CHAMBER METHOD
2. 7. Peligros principales :	/
2. 8. Otros peligros:	/

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3. 1. Formula :	/
3. 2. Descripción del preparado:	Solución en agua de resinas acrílicas y de biocida
3. 3. Componentes que presentan un peligro para la salud :	<ul style="list-style-type: none">• Chlorure N-alkyl(C12-16)-N,N-dimethyl-N-benzylammonium- N° CAS: 68424-85-1- Conc. (%p) : 1 < C ≤ 5- R-S : Símbolo: C N - Frases R: 22-34-50- SGH : SGH07 - Acute Tox. 4 - Signo de exclamación - Atención - H302 - SGH05 - Skin Corr. 1B - Corrosión - Peligro - H314 - Eye Dam. 1 - 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:	Irritante para los ojos.
4. 1. 2. Inhalación:	Alejar la víctima del lugar de exposición, si es posible airearla al aire libre o acostarla.
4. 1. 3. Contacto con la piel:	En caso de duda o síntomas persistentes, consultar siempre a un médico. Los síntomas son descritos bajo la rúbrica 11.
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 :	Quitarse inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Lavar abundantemente con agua. En caso de malestar o irritación de la piel, consultar a un médico.
4. 2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:	/
4. 2. 1. Inhalación :	Enjuagarse la boca, hacer beber mucha agua, no hacer vomitar, calmar la víctima y llevarla inmediatamente a la clínica o al médico.
4. 2. 2. Contacto con la piel:	Chlorure N-alkyl(C12-16)-N,N-dimethyl-N-benzylammonium DL50: 344mg/Kg (rat)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ANTI SALPETRE

Versión:5

Fecha de revisión: 28/04/2014

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

4. 2. 3. Contacto con los ojos :	DL50/cutánea/conejo = 3340 mg/kg Provoca quemaduras.
4. 2. 4. Ingestión:	Las salpicaduras en los ojos pueden causar irritación
4. 3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente :	DL50/oral/rata = 344 mg/Kg

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, arena, dióxido de carbono, agua, polvo.
5. 2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:	Véase rúbrica 11 en cuanto a la toxicidad del producto y rúbrica 10 en cuanto a la estabilidad y reactividad del producto.
5. 3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:	Ningún.
5. 4. 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:	Evitar todo contacto con la piel, los ojos o la ropa.
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:	Achicar o aspirar el líquido lo mas rápido posible en un recipiente adecuado.
6. 4. Referencia a otras secciones:	/

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7. 1. Manipulación:	
7. 1. 1. Precauciones para una manipulación segura:	No comer, ni beber, ni fumar en lugares donde se utiliza el producto. Evitar el contacto con la piel y los ojos. Ducha, baño ocular y fuente de agua a proximidad.
7. 1. 2. Medida(s) de tipo técnico:	Evitar la formación de polvo.
7. 1. 3. Consejo(s) de utilización(es) :	Mantener los envases bien cerrados. Evitar que el preparado entre en contacto con la piel y los ojos. Evitar la inhalación de vapores y las neblinas que se producen durante el pulverizado. Mantener los envases bien cerrados.
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.
7. 2. 2. Medida(s) de orden técnico:	/
7. 2. 3. Condición(es) de almacenamiento:	Consérvese a una temperatura superior a 5°C
7. 2. 4. Materia(s) incompatible(s) a alejar :	Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos.
7. 2. 5. Tipos de materiales a utilizar para el envase/contenedor :	Los envases plásticos son recomendados.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ANTI SALPETRE

Versión:5

Fecha de revisión: 28/04/2014

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

7. 2. 6. Materiales de envase no adaptados: ningún

7. 3. Usos específicos finales: /

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8. 1. Parámetros de control:

8. 1. 1. Límite(s) de exposición :

Úsense guantes adecuados. Evítese el contacto con la piel.

8. 2. Controles de la exposición:

8. 2. 1. Protección de las vías respiratorias: No respirar el polvo o la niebla de pulverización. En caso de ventilación insuficiente, llevar un aparato respiratorio apropiado.

8. 2. 2. Protección de las manos: guantes en PVC u otra materia plástica o en caucho natural

8. 2. 3. Protección de la piel y del cuerpo: Úsense indumentaria protectora adecuada

8. 2. 4. Protección de los ojos: Utilizar gafas de seguridad que protegen de las salpicaduras

8. 3. Controles de la exposición del medio ambiente: /

8. 4. Medida(s) de higiene: No comer ni beber ni fumar durante el trabajo.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

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

9. 1. 1. Aspecto: líquido

9. 1. 2. Color : líquido

9. 1. 3. Olor: lechoso

9. 1. 4. PH: 4.4

9. 1. 5. Reserva alcalina/ácida: /

9. 1. 6. Punto / intervalo de ebullición: 100°C

9. 1. 7. Punto / intervalo de fusión: muy débil

9. 1. 8. Punto de inflamación: < 0 °C

9. 1. 9. Temperatura de autoignición: Ininflamable

9. 1. 10. Temperatura de descomposición: 400°C

9. 1. 11. Límites de explosividad: /

9. 1. 12. Inflamabilidad (sólido, gas): No aplicable.

9. 1. 13. Propiedad(es) comburente(s): /

9. 1. 14. Presión de vapor: /

9. 1. 15. Densidad gaseosa: /

9. 1. 16. Densidad relativa (agua = 1): 1.05

9. 1. 17. Masa volumica aparente : No aplicable.

9. 1. 18. Viscosidad: 1.05g/cm3

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ANTI SALPETRE

Versión:5

Fecha de revisión: 28/04/2014

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

9. 2. Información adicional:

9. 2. 1. Solubilidad en agua:	< 100 mPa.s (20°C)
9. 2. 2. Liposolubilidad :	completamente miscible
9. 2. 3. Solubilidad a los disolventes:	insoluble
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:	El producto es estable.
10. 2. Estabilidad química:	Soluble con los hidrocarburos
10. 3. Posibilidad de reacciones peligrosas:	/
10. 4. Condiciones que deben evitarse:	Ninguna bajo utilización normal.
10. 5. Materiales incompatibles:	Estable en las condiciones de utilización y de almacenamiento recomendadas bajo la rúbrica 7.
10. 6. Productos de descomposición peligrosos:	Mantener alejado de agentes oxidantes, ácidos fuertes, aminas, alcoholes y agua..

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11. 1. Información sobre los efectos toxicológicos:	/
11. 2. Toxicidad aguda:	
11. 2. 1. Inhalación:	/
11. 2. 2. Contacto con la piel:	En caso de altas temperaturas, productos de descomposición peligrosos pueden crearse como humos, monóxidos y dióxidos de carbono., oxidantes de ázoe.
11. 2. 3. Contacto con los ojos:	irritación moderada de los ojos
11. 2. 4. Ingestión:	/
11. 3. Sensibilidad :	No tiene efecto sensibilizante.
11. 4. Toxicidad crónica:	No mutageno (tes AMES)
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

12. 1. Toxicidad:	Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, la flora, los organismos del suelo.
12. 2. Persistencia y degradabilidad:	No mutageno (tes AMES)
12. 3. Potencial de bioacumulación:	No existe bioacumulación.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ANTI SALPETRE

Versión:5

Fecha de revisión: 28/04/2014

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

12. 4. Movilidad en el suelo:	Non
12. 5. Resultados de la valoración PBT y mPmB:	Non
12. 6. Otros efectos adversos:	/
12. 6. 1. Toxicidad acuática :	Fácilmente biodegradable, según la prueba OECD relativa. 303A > 90%
12. 6. 2. Toxicidad bacteriológica:	CL50/96h/pez de color = 0.28 mg/l CL50/96h/trucha = 0.93 mg/l CL50/48h/dafnia = 0.0058 mg/l Daphnia magna: CE 50 Tóxico para las algas. Er(50):0.049 mg/l: Selenastrum capricornutum: 72 H methode :OCDE
12. 6. 3. Tóxico para los pájaros:	Tóxico para las bacterias. 7.75 mg/l: boue activée : 3 H : methode: OCED 209
12. 7. Formación fotoquímica de ozono:	Non
12. 8. Información general:	/
12. 9. Información(es) suplementaria(s):	/

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13. 1. Métodos para el tratamiento de residuos:	No existen datos disponibles sobre el preparado mismo. Chlorure N-alkyl(C12-16)-N,N-dimethyl-N-benzylammonium
13. 2. Envases contaminados.:	Se pueden entregar los envases sucios, después enjuague, como residuo normal. Consultar a este propósito su instancia 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:	/
14. 2. Número ONU:	ningún
14. 3. Vías terrestres (Carretera/ Ferrocarril ADR/TPC):	No sometido a las normas ADR/RID
14. 3. 1. Clase(s) de peligro para el transporte:	/
14. 4. Vías marítimas (IMDG):	No sometido a las normas IMDG.
14. 5. Vías aéreas (ICAO/IATA):	Nombre sometido a las normas ICAO/IATA.
14. 6. Peligros para el medio ambiente:	No se permite su vertido en alcantarillas o ríos.
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:	/
--	---

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ANTI SALPETRE

Versión:5

Fecha de revisión: 28/04/2014

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

15. 2. Evaluación de la seguridad química: /

15. 3. Avisos o notas importantes: Produit décalré à l'INRS et SIMMBAD dans le cadre de la directive des biocides.

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.
COV : 0 g/l Class A+
THE CLASS OF EMISSION IS ESTABLISHED ON THE BASIS OF MEASUREMENTS MADE AFTER 28 DAYS IN THE TEST CHAMBER OR EARLIER IF THE EMISSIONS COMPLY WITH THE REQUIREMENTS OF THE CLASS OF LOWEST EMISSIONS (A+)
INDOOR AIR – PART 9: DETERMINATION OF THE EMISSION OF VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS FROM BUILDING PRODUCTS AND FURNISHING-EMISSION TERST CHAMBER METHOD
16. 2. Texto completo de las frases cuyo número aparece en la rúbrica 3: R22 Nocivo por ingestión.
R34 Provoca quemaduras.
R50 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H302 Nocivo en caso de ingestión.
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
16. 3. Avisos o notas importantes: Es recomendado comunicar las informaciones de esta ficha de seguridad, eventualmente de forma apropiada, a los usuarios.
Tales informaciones son, al nuestro paracer, actualmente las mas exactas y dignas de confianza.
Es la responsabilidad del usuario tomar todas las precauciones necesarias para satisfacer las leyes y reglamentos locales vigentes.
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: Date de péreption : 2 dans après la fabrication .
16. 6. Histórico:
16. 6. 1. Fecha de la primera edición : 16/02/2006
16. 6. 2. Fecha de la revisión precedente : 28/12/10
16. 6. 3. Fecha de revisión: 28/04/2014
16. 6. 4. Versión: 5
16. 6. 5. Revisión capítulo(s) n° : tous
16. 7. Realizado por : SDP