

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SCALP FUGE 32

Versión:3

Fecha de revisión: 11/03/2013

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: SCALP FUGE 32
1. 2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados: HYDROFUGEANT CONTRE LES INFILTRATIONS D'EAU
Waterproofing AGAINST WATER INFILTRATION
Impermeabilización de la filtración de agua
Afdichting tegen infiltratie van water
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: Provoca quemaduras graves.
Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
2. 2. N° CE: No aplicable.
2. 3. Contiene: • METHYLSILANETRIOLATE DE POTASSIUM
2. 4. Elementos de la etiqueta (R - S):
- 
2. 4. 1. Símbolo: C - Corrosivo
2. 4. 2. Frases R: 34 Provoca quemaduras.
52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
2. 4. 3. Frases S: 1/2 Consérvese bajo llave y 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.
27 Quítense inmediatamente la ropa manchada o salpicada.
36/37 Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.
45 En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).
2. 5. Información(es) complementaria(s): EU limit value for this product (cat A/h) : 30 g/l (2010). This product no contains VOC.
2. 6. Peligros principales : Corrosivo
Provoca graves quemaduras.
2. 7. Otros peligros: Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3. 1. Descripción del preparado: solución en agua de una resina siliconada

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SCALP FUGE 32

Versión:3

Fecha de revisión:11/03/2013

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

3. 2. Componente(s) participante(s) en los peligrosos :

- METHYLSILANETRIOLATE DE POTASSIUM
- N° CAS: 31795-24-1
- Conc. (%p) : 10 < C <= 15
- R-S : Símbolo: C - Frases R: 35
- SGH : SGH05 - Skin Corr. 1A - Corrosión - Peligro - H314 - Eye Dam. 1 - H318

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: 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. Aire fresco, reposo,
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 : irritación de las mucosas, corrosión de las membranas mucosas, síntoma de bronquitis, edema pulmonar.
Los síntomas de complicaciones respiratorias (edemas pulmonares) pueden aparecer sólo después de varias horas.
4. 2. 2. Contacto con la piel: Puede provocar graves quemaduras.
irritación severa de la piel
4. 2. 3. Contacto con los ojos : Riesgo de lesiones oculares graves., corrosión aguda de los ojos.,
4. 2. 4. Ingestión: Los síntomas son: quemaduras de las vías digestivas y respiratorias superiores, dolor abdominal, vómito de sangre, graves lesiones de las telas frágiles y un riesgo de perforación.

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
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. La combustión produce gases tóxicos.
5. 3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios: Utilizar un aparato respiratorio autónomo e igualmente un traje de protección.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SCALP FUGE 32

Versión:3

Fecha de revisión: 11/03/2013

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

5. 4. Método(s) especial(es): alejado de los bidones
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.
Véase rúbrica 8 en cuanto a la utilización de las protecciones individuales.
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.
Neutralizar con ácido y enjuagar abundantemente con agua.
Pequeñas cantidades: Aclarar abundantemente con agua las superficies contaminadas.
6. 4. Referencia a otras secciones: /

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.
Nunca añadir agua al producto.
Ducha, baño ocular y fuente de agua a proximidad.
Las manipulaciones se efectúan solo por un personal calificado y autorizado.
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.
Almacenar en un lugar accesible a personas autorizadas únicamente.
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 : ácido, hidrocarburos, aluminio, zinc, metales ligeros y alcalinos, aleaciones de cobre...) , .
7. 2. 5. Tipos de materiales a utilizar para el envase/contenedor : materias plásticas
-
-
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

8. 1. Parámetros de control:
8. 1. 1. Límite(s) de exposición :

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SCALP FUGE 32

Versión:3

Fecha de revisión: 11/03/2013

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

	VLE: 2 mg/m ³ pour KOH
8. 1. 2. Indicio biológico:	/
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:	Protección personal especial: equipo de protección respiratoria autónomo. guantes protectores
8. 2. 2. Protección de las manos:	guantes en neopreno o en caucho natural
8. 2. 3. Protección de la piel y del cuerpo:	delantal en caucho, botas.
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. 2. 6. Procedimiento(s) de vigilancia recomendado(s):	aparato respiratorio con filtro combinado vapores/partículas guantes en caucho o plástico
8. 3. Controles de la exposición del medio ambiente:	/
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 :	incolore
9. 1. 3. Olor:	ninguna
9. 1. 4. PH:	14
9. 1. 5. Reserva alcalina/ácida:	/
9. 1. 6. Punto / intervalo de ebullición:	100°C
9. 1. 7. Punto / intervalo de fusión:	-20°C
9. 1. 8. Punto de inflamación:	ningún punto de inflamación
9. 1. 9. Temperatura de autoignición:	Non
9. 1. 10. Temperatura de descomposición:	>200°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:	2 ,Kg/M3
9. 1. 15. Densidad gaseosa:	/
9. 1. 16. Densidad relativa (agua = 1):	1.05
9. 1. 17. Masa volumica aparente :	1.05 g/cm ³
9. 1. 18. Viscosidad:	<100 cPs
9. 2. Información adicional:	
9. 2. 1. Solubilidad en agua:	completamente soluble
9. 2. 2. Liposolubilidad :	non

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SCALP FUGE 32

Versión:3

Fecha de revisión: 11/03/2013

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

9. 2. 3. Solubilidad a los disolventes:	completamente soluble: alcoholes completamente soluble: éteres 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:	/

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10. 1. Reactividad:	Estable en condiciones normales.
10. 2. Estabilidad química:	Estable en las condiciones de utilización y de almacenamiento recomendadas bajo la rúbrica 7.
10. 3. Posibilidad de reacciones peligrosas:	no
10. 4. Condiciones que deben evitarse:	Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos.
10. 5. Materiales incompatibles:	Incompatible con: ácidos,, hidrocarburos, metales alcalino térreos, metales ligeros y alcalinos (aluminio, zinc, cobre) ...
10. 6. Productos de descomposición peligrosos:	Libera un gas tóxico en contacto con metales ligeros metales alcalino térreos

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11. 1. Información sobre los efectos toxicológicos:	KOH : DL 50 Oral : 365 mg/kg (rat)
11. 2. Toxicidad aguda:	
11. 2. 1. Inhalación:	Inhalación (polvo / niebla)! corrosivo
11. 2. 2. Contacto con la piel:	Muy irritante
11. 2. 3. Contacto con los ojos:	irritación severa de los ojos
11. 2. 4. Ingestión:	quemaduras de las vías digestivas y respiratorias superiores
11. 3. Sensibilidad :	No se ha observado ninguna reacción de sensibilidad.
11. 4. Toxicidad crónica:	No mutageno (tes AMES)
11. 5. Toxicidad proveniente de una exposición de largo tiempo o repetida:	El contacto prolongado o repetido con la piel puede producir dermatitis.
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.
12. 2. Persistencia y degradabilidad:	No es fácilmente biodegradable, según la prueba OECD apropiada, a causa de propiedades de algunos componentes.
12. 3. Potencial de bioacumulación:	non
12. 4. Movilidad en el suelo:	absorción / desorción Evitar que el producto penetre en las alcantarillas.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SCALP FUGE 32

Versión:3

Fecha de revisión: 11/03/2013

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

12. 5. Resultados de la valoración PBT y mPmB:	No aplicable.
12. 6. Otros efectos adversos:	En grandes concentraciones en el agua, se observan efectos nocivos debidos al pH sobre la vida acuática.
12. 6. 1. Toxicidad acuática :	CE 50' daphnia magna)/48H: 75 mg/l Cl 50 (poisson: Brachydanio) 96h: 548 mg/l
12. 6. 2. Toxicidad bacteriológica:	/
12. 6. 3. Tóxico para los pájaros:	/
12. 7. Formación fotoquímica de ozono:	Non

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13. 1. Métodos para el tratamiento de residuos:	Debe neutralizarse antes de la evacuación.
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.

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:	3267
14. 2. 1. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A. - CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (solution d(Hydroxyde de potassium)
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. Código TREM-CARD :	/
14. 3. 4. Etiquetas ADR/RID :	8
14. 3. 5. Code danger:	80
14. 3. 6. Classification code:	C7 274
14. 3. 7. Packing instructions:	P001 IBC03 LP01 R001
14. 4. Vías marítimas (IMDG):	
14. 4. 1. Clase:	8
14. 4. 2. Grupo de envasado:	III
14. 4. 3. Contaminante marino:	Non
14. 4. 4. Nm MFAG:	760
14. 4. 5. Nm EmS :	F-A, S-B
14. 4. 6. Etiquetas IMDG :	8
14. 4. 7. Packing instructions:	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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SCALP FUGE 32

Versión:3

Fecha de revisión: 11/03/2013

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

- | | |
|--|-----------------------------|
| 14. 5. 4. Avisos o notas importantes: | Passager and cargo aircraft |
| 14. 6. Peligros para el medio ambiente: | non |
| 14. 7. Precauciones particulares para los usuarios: | No aplicable. |
| 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: | No aplicable. |
| 15. 2. Evaluación de la seguridad química: | / |

16. OTRA INFORMACIÓN

- | | |
|--|---|
| 16. 1. Texto completo de las frases cuyo número aparece en la rúbrica 3: | R35 Provoca quemaduras graves.
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H318 Provoca lesiones oculares graves. |
| 16. 2. Avisos o notas importantes: | Es recomendado comunicar las informaciones de esta ficha de seguridad, eventualmente de forma apropiada, a los usuarios. |
| 16. 3. Restricciones: | Esta información se refiere específicamente al producto designado y no es válida en combinación con otro(s) producto(s). |
| 16. 4. Recomendaciones: | El empleo del preparado está restringido a usuarios profesionales. |
| 16. 5. Referencias y / o bibliografía: | 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 |
| 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 |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SCALP FUGE 32

Versión:3

Fecha de revisión:11/03/2013

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

16. 7. Información suplementaria:	/
16. 8. Histórico:	
16. 8. 1. Fecha de la primera edición	09/03/2006
:	
16. 8. 2. Fecha de la revisión precedente :	26/11/2009
16. 8. 3. Fecha de revisión:	11/03/2013
16. 8. 4. Versión:	3
16. 9. Realizado por :	Sds