

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SCALPEX NW +

Versión:1

Fecha de la primera edición : 11/01/2010

R:1907/2006/CE - ISO 11014-1

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

Identificación de la sustancia o del preparado	SCALPEX NW +
Uso de la sustancia o preparado	.
Nº de código del producto :	formule 222-31
Identificación de la sociedad o empresa	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 Fax: +33 (0)1 48 49 80 36 Courriel: scalp@scalp-france.fr www.scalp-france.fr
Teléfono de emergencia (a utilizar por el médico de cabecera):	E - Servicio Información Toxicológica : (34 - 1) 562.85.85 B - Centro de Desintoxicación Tel. +32 (0) 70 245 245

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Peligros principales :	Fácilmente inflamable.
Riesgo(s) específico(s):	Reacciona con bases

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Descripción del preparado	Mezcla de ácidos y de disolventes orgánicos
Componente(s) participante(s) en los peligrosos :	• ácido fórmico - NºId.: 607-001-00-0 - NºCE.: 2 00-579-1 - NºCAS.: 64-18-6 Conc. (%p):(%): 1 < C <= 5 - Clasificación: • C; R 35 •

4. PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación:	Poner la víctima al aire libre. Mantener caliente en un lugar tranquilo. Si las turbaciones persisten, consultar a un médico.
Contacto con la piel:	Lavar inmediatamente con jabón y mucha agua. Quitarse inmediatamente la ropa contaminada.
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.
Ingestión :	Enjuagarse la boca, hacer beber mucha agua, no hacer vomitar, calmar la víctima y llevarla inmediatamente a la clínica o al médico.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medio(s) de extinción adecuado(s):	agua en grande cantidad, agua pulverizada espuma polvo químico seco dióxido de carbono
Por medidas de seguridad, NO utilizar medios de extinción como:	No utilizar un chorro de agua concentrado que pudiera extender el fuego.
Riesgos especiales :	El vapor se mezcla bien con el aire, se forman fácilmente mezclas explosivas.
Equipos especiales para la protección de los intervinientes.	Utilizar un aparato respiratorio autónomo e igualmente un traje de protección.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SCALPEX NW +

Versión:1

Fecha de la primera edición : 11/01/2010

R:1907/2006/CE - ISO 11014-1

Precaución(es) individual(es) :	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.
Precaución(es) para la protección del 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.
Método(s) 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

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

- Precaución(es) : Evitar las llamas nudas y la agitación. No fumar. Evitar el contacto con la piel y los ojos.
- Medida(s) de tipo técnico: Utilícense herramientas manuales de chispa reducida.
- Consejo(s) de utilización(es) : Manipular y abrir el recipiente con prudencia.

Almacenamiento

- Precauciones: Manténgase alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes.
- Condición(es) de almacenamiento: Consérvese lejos de toda fuente de ignición - No fumar.
- Tipos de materiales a utilizar para el envase/contenedor : polietileno (alta densidad)
- Materiales de envase no adaptados: Evitar los envases metálicos no protegidos.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetro(s) de control :

- Límite(s) de exposición : • ácido fórmico :VME ppm = 5 - VME mg/m³ = 9 - VLE ppm = 10 - VLE mg/m³ = 19

Protección individual:

- Protección de las vías respiratorias: Ventilación.
- Protección de las manos: Usense guantes adecuados
- Protección de la piel y del cuerpo: indumento de protección
- Protección de los ojos: Llevar gafas de seguridad bien cerradas.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información general

- Aspecto: líquido
- Color : incoloro
- Olor: picante

Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente

- PH: No aplicable.
- Punto / intervalo de ebullición: 34°C
- Punto de inflamación: 5°C
- Temperatura de autoignición: 250
- Temperatura de descomposición: 200
- Límites de explosividad: 18 % en volumen en el aire
- Inflamabilidad (sólido, gas): /

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SCALPEX NW +

Versión:1

Fecha de la primera edición : 11/01/2010

R:1907/2006/CE - ISO 11014-1

- Propiedad(es) comburente(s):	/
- Presión de vapor:	/
- Densidad gaseosa:	4-2 ² w <x
- Densidad relativa (agua = 1):	1.1
- Viscosidad:	< 100 Cps
- Solubilidad en agua:	Soluble
- Liposolubilidad :	Non missible
- Solubilidad a los disolventes:	soluble con los disolventes orgánicos específicas

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad :	Estable en las condiciones de utilización y de almacenamiento recomendadas bajo la rúbrica 7.
Productos de descomposición peligrosos	posibilidad de una reacción exotérmica peligrosa

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda	
- Inhalación :	CL50/inhalación/4h/rata = 7.4
- 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:	DL50/oral/rata = Aucune donnée disponible
Sensibilidad :	/
Toxicidad crónica:	/
Toxicidad proveniente de una exposición de largo tiempo o repetida:	/
Efecto(s) específico(s):	/
Otra información:	/

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Potencial de bioacumulación	No existe bioacumulación.
Toxicidad ambiental:	En grandes concentraciones en el agua, se observan efectos nocivos debidos al pH sobre la vida acuática.
- Toxicidad acuática :	Contanima débilmente el agua.
- Toxicidad bacteriológica:	/
- Tóxico para los pájaros:	/
Otros efectos nocivos	
- Formación fotoquímica de ozono:	/
- Calentamiento de la Tierra:	/
Información(es) suplementaria(s):	/

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Residuos/productos no utilizados:	Eliminar el producto y su recipiente como residuos peligrosos.
-----------------------------------	--

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SCALPEX NW +

Versión:1

Fecha de la primera edición : 11/01/2010

R:1907/2006/CE - ISO 11014-1

Envases contaminados. Los residuos y envases usados deben tratarse conformemente a la reglamentación local.

Disposición nacional y regional : /

Otra(s) información(es):

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 1993

Vías terrestres (Carretera/ Ferrocarril ADR/TPC)

- Nombre de envío exacto: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (vapour pressure at 50°C not more than 110 kPa)

- Clase de peligro: 3

- Packing group : II

- Etiquetas ADR/RID : 3

- Code danger: 33

- Classification code: F1 274 640D

- Packing instructions: P001 IBC02 R001

Vías marítimas (IMDG)

- Nombre propio del transporte: LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. -

- Clase: 3

- Grupo de envasado: II

- Contaminante marino: .

- Nm EmS : F-E, S-E

- Etiquetas IMDG : 3

- Packing instructions: P001

Vías aéreas (ICAO/IATA)

- Nombre de envío exacto: LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A.

- Clase ICAO/IATA: 3

- Grupo de clasificación: II

- Etiquetas ICAO/IATA: 3

- Avisos o notas importantes: Passenger and cargo aircraft

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

N°CE: No aplicable.

Símbolo: F - Fácilmente inflamable



Frases R: 11 Fácilmente inflamable.

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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SCALPEX NW +

Versión:1

Fecha de la primera edición : 11/01/2010

R:1907/2006/CE - ISO 11014-1

Información(es) complementaria(s):	COV: 1050 g/l
Avisos o notas importantes:	^
16. OTRA INFORMACIÓN	
Texto completo de las frases cuyo número aparece en la rúbrica 3:	R35 Provoca quemaduras graves.
Uso de la sustancia o preparado	.
Histórico	
- Fecha de la primera edición :	11/01/2010
- Versión:	1
Realizado por :	SCALP