

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

NEUTRAL DA 66

Versión:2

Fecha de revisión: 31/01/2008

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	NEUTRAL DA 66
Uso de la sustancia o preparado	Neutralisant et Eclaircissant de bois
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 :	Tóxico por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel. Provoca quemaduras graves. Irrita las vías respiratorias.
Riesgo(s) específico(s):	Reacciona con bases, oxidantes fuertes

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Descripción del preparado	Solution d'acides minéraux
Componentes que presentan un peligro para la salud :	• ácido fluorhídrico 70 % - N°Id.: 009-003-00-1 - N°CE: 231-634-8 - N°CAS: 7664-39-3 Conc. (%p):(%): 5 < C <= 10 - Clasificación: • T+; R 26/27/28 • C; R 35 • • difluoruro de amonio - N°Id.: 009-009-00-4 - N°CE: 215-676-4 - N°CAS: 1341-49-7 Conc. (%p):(%): 1 < C <= 5 - Clasificación: • T; R 25 • C; R 34 •

4. PRIMEROS AUXILIOS

Consejos generales:	En caso de duda o síntomas persistentes, consultar siempre a un médico. Los síntomas son descritos bajo la rúbrica 11.
Inhalación:	Llevar la víctima al aire libre, en un lugar tranquilo y si necesario llamar a un médico.
Contacto con la piel:	Quitarse la ropa manchada. Lavar abundantemente con agua. Si la irritación de la piel persiste, consultar a un médico.
Contacto con los ojos :	Aclarar abundantemente con agua, incluso debajo de los párpados Si la irritación ocular continua, consultar a un médico.
Ingestión :	Nunca administrar algo por la boca a una persona inconsciente. Enjuáguese la boca. Reposo. Provocar inmediatamente el vómito y consultar a un médico.
Tratamiento	/

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medio(s) de extinción adecuado(s):	El producto mismo no arde. En caso de incendio a proximidad: todos los agentes de extinción están permitidos.
Por medidas de seguridad, NO utilizar medios de extinción como:	Ningún.
Riesgos especiales :	En caso de fuego, el producto se descompone en: oxidantes de carbono y humos. Véase rúbrica 11 en cuanto a la toxicidad del producto y rúbrica 10 en cuanto a la estabilidad y reactividad del producto.
Equipos especiales para la protección de los intervinientes.	Utilizar un aparato respiratorio autónomo e igualmente un traje de protección.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

NEUTRAL DA 66

Versión:2

Fecha de revisión: 31/01/2008

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

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Precaución(es) individual(es) : Evacuar el personal hacia un lugar seguro.
Evitar todo contacto con la piel, los ojos o la ropa.
- Precaución(es) para la protección del medio ambiente. Parar la fuga, si es posible sin correr riesgo.
Poner dique y contener el producto derramado.
No contaminar las aguas subterráneas y de superficie.
Véase rúbrica 13 en cuanto a la eliminación de los residuos provenientes de la limpieza.
- Método(s) de limpieza: Después de la limpieza, limpiar los residuos del producto con agua.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Manipulación
- Precaución(es) : No comer, ni beber, ni fumar en lugares donde se utiliza el producto.
Ducha, baño ocular y fuente de agua a proximidad.
Evitar el contacto con la piel y los ojos.
Evitar de respirar el polvo, las neblinas y pulverizaciones.
 - Medida(s) de tipo técnico: Temperatura máxima de manipulación: 45°C
Evitar la formación de polvo.
 - Consejo(s) de utilización(es) : Impedir la absorción de humedad y la contaminación conservando el envase bien cerrado.
- Almacenamiento
- Precauciones: Almacenar en un lugar accesible a personas autorizadas únicamente.
Consérvese el recipiente bien cerrado y en lugar fresco.
Siempre conservar el producto en un envase similar al envase de origen.
 - Medida(s) de orden técnico: Suelo impermeable formando una palangana de retención.
 - Condición(es) de almacenamiento: Manténgase el recipiente bien cerrado y consérvese a una temperatura no superior a (°C): 25
Consérvese al abrigo del sol y de todas otras fuentes de calor.
Consérvese en un lugar muy bien ventilado.
 - Materia(s) incompatible(s) a alejar : Consérvese lejos de: bases, oxidantes fuertes.
 - Tipos de materiales a utilizar para el envase/contenedor : de mismo tipo que el original
 - Materiales de envase no adaptados: Evitar los envases metálicos no protegidos.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

- Medidas de orden técnico: Asegurar una ventilación adecuada, sobre todo en lugares cerrados.
- Parámetro(s) de control :
- Límite(s) de exposición : • ácido fluorhídrico 70 %:VME ppm = 1,8 - VME mg/m³ = 1,5 - VLE ppm = 3 - VLE mg/m³ = 2,5
 - Indicio biológico: /
 - Procedimiento(s) de vigilancia recomendado(s): /
- Protección individual:
- Protección de las vías respiratorias: No es necesario si la ventilación es suficiente.
 - Protección de las manos: guantes en neopreno.
 - Protección de la piel y del cuerpo: Usese indumentaria protectora adecuada
 - Protección de los ojos: Utilizar gafas de seguridad que protegen de las salpicaduras
- Medida(s) de higiene: No comer ni beber ni fumar durante el trabajo.
Conservar lejos de los alimentos y bebidas incluso pienso para los animales.
Lavarse las manos y la cara antes de una pausa o después de los trabajos.
- Otra información: /

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

NEUTRAL DA 66

Versión:2

Fecha de revisión: 31/01/2008

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

Información general

- Aspecto: líquido
- Color : incoloro
- Olor: ninguna

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

- PH: 1
- Punto / intervalo de ebullición: >100°C
- Punto / intervalo de fusión: < 0°C
- Punto de inflamación: No aplicable.
- Temperatura de descomposición: /
- Límites de explosividad: No aplicable.
- Inflamabilidad (sólido, gas): /
- Propiedad(es) comburente(s): /
- Presión de vapor: /
- Densidad gaseosa: /
- Densidad relativa (agua = 1): 1.2
- Masa volumica aparente : 1.2 g/cm³
- Viscosidad: No determinado
- Solubilidad en agua: completamente miscible
- Liposolubilidad : Informaciones no disponibles
- Solubilidad a los disolventes: soluble con los disolventes orgánicos específicas
- Coeficiente de reparto n-octanol/agua: /
- Velocidad de evaporación: /
- Conductividad eléctrica: /
- Otros datos /
- Información suplementaria: /

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- Estabilidad : Estable en las condiciones de utilización y de almacenamiento recomendadas bajo la rúbrica 7.
- Condiciones que deben evitarse No exponer a temperaturas superiores a 45 °C
- Materias que deben evitarse Reacciona en contact con : sustancias comburentes y bases.
- Productos de descomposición peligrosos En caso de altas temperaturas, productos de descomposición peligrosos pueden crearse como humos, monóxidos y dióxidos de carbono..

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

- Inhalación : Irrita el aparato respiratorio y puede causar dolores de garganta y provocar una tos.
- Contacto con la piel: Los efectos de contactos con la piel pueden incluir : enrojecimiento, dolor
Peut provoquer une hypocalcémie
- Contacto con los ojos : irritación liger de los ojos, enrojecimiento
- Ingestión: La ingestión de la solución en agua provoca: dolor de garganta, dolor abdominal.
- Sensibilidad : Puede originar una sensibilidad por inhalación.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

NEUTRAL DA 66

Versión:2

Fecha de revisión: 31/01/2008

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

Toxicidad proveniente de una exposición de largo tiempo o repetida: /

Efecto(s) específico(s): /

Otra información: /

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Información general: /

Ecotoxicidad /

Movilidad absorción / desorción

Persistencia y degradabilidad Fácilmente biodegradable.

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 : /

- 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: No verter en las aguas de superficie o en las alcantarillas.

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

Disposición nacional y regional : Residuo a eliminar conformemente a la ley sobre los residuos químicos.

Otra(s) información(es): /

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Información general: /

Número onu 2817

Vías terrestres (Carretera/ Ferrocarril ADR/TPC)

- Nombre de envío exacto: AMMONIUM HYDROGENDIFLUORIDE SOLUTION

- Clase de peligro: 8

- Packing group : III

- Etiquetas ADR/RID : 8 - 6.1

- Code danger: 86

- Classification code: CT1

- Packing instructions: P001 IBC03 R001

Vías marítimas (IMDG)

- Nombre propio del transporte: DIFLUORURE ACIDE D'AMMONIUM EN SOLUTION - AMMONIUM HYDROGENDIFLUORIDE, SOLUTION

- Clase: 8

- Grupo de envasado: III

- Nm EmS : F-A, S-B

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

NEUTRAL DA 66

Versión:2

Fecha de revisión: 31/01/2008

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

- Etiquetas IMDG :	8 - 6.1
- Packing instructions:	P001
Vías aéreas (ICAO/IATA)	
- Nombre de envío exacto:	DIFLUORURE ACIDE D'AMMONIUM EN SOLUTION
- Clase ICAO/IATA:	8
- Grupo de clasificación:	III
- Etiquetas ICAO/IATA:	8 - 6.1
- Avisos o notas importantes:	Passager and cargo aircraft

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

N°CE:	No aplicable.
Contiene:	<ul style="list-style-type: none">• ácido fluorhídrico 70 %• difluoruro de amonio
Símbolo:	T+ - Muy tóxico ; C - Corrosivo



Frases R:	26/27/28 Muy tóxico por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel. 35 Provoca quemaduras graves. 37 Irrita las vías respiratorias.
Frases S:	4 Manténgase lejos de locales habitados. 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 jabón y agua 35 Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. 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).
Información(es) complementaria(s):	COV:0%

16. OTRA INFORMACIÓN

Rúbrica nm 3 : Frases R	R26/27/28 Muy tóxico por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel. R35 Provoca quemaduras graves. R25 Tóxico por ingestión. R34 Provoca quemaduras.
Avisos o notas importantes:	Las informaciones de esta ficha de seguridad se basan sobre el estado de los conocimientos actuales en nuestra posesión y nuestra experiencia. No se aceptará ninguna responsabilidad (salvo especificado por la ley) después de la utilización de la información de esta ficha de seguridad.
Uso de la sustancia o preparado	Neutralisant et Eclaircissant de bois
Histórico	
- Fecha de la primera edición :	sep 1998
- Fecha de la revisión precedente :	27/01/2004
- Fecha de revisión:	31/01/2008
- Versión:	2
- Revisión capítulo(s) n°:	All
Realizado por :	Sds