

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SCALPNET NDS72

Versión: 1

Fecha de la primera edición : 23/07/07

1907/2006/CE - ISO 11014-1

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

Nombre del producto SCALPNET NDS72

Aplicación(es) y/o uso(s) normal(es): /

Nº de código del producto : /

Proveedor : 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
E-mail: 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 : corrosivo

Riesgo(s) específico(s): ningún

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Descripción del preparado Solución en agua conteniendo ácidos minerales

Componente(s) participante(s) en los peligrosos : • ácido clorhídrico ; cloruro de hidrógeno - N A1: 017-002-01-X - N CE: 231-595-7
Conc. peso.(%): 1 < C <= 5 - Clasificación: • C; R 34 • Xi; R 37 •

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.
Enjuagar la boca, Reposo. Llamar inmediatamente a un médico.

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.

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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SCALPNET NDS72

Versión: 1

Fecha de la primera edición : 23/07/07

1907/2006/CE - ISO 11014-1

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: Evitar la formación de polvo.
- Consejo(s) de utilización(es) : Impedir la absorción de humedad y la contaminación conservando el envase bien cerrado.
Manipular y abrir los envases con precaución.

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: 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: metálico

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 clorhídrico ; cloruro de hidrógeno:VME ppm = 5 - VME mg/m³ = 8 - VLE ppm = 10 - VLE mg/m³ = 15
- Indicio biológico: /
- Procedimiento(s) de vigilancia recomendado(s): Cuando los trabajadores soporten concentraciones superiores al límite de exposición, deben utilizar equipo respiratorio adecuado y homologado.

Protección individual:

- Protección de las vías respiratorias: aparatos respiratorios adecuados
- 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
- Controles de la exposición del medio ambiente: /

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

Información general

- Estado físico / forma: líquido
- Color : incoloro
- Olor : irritante

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SCALPNET NDS72

Versión: 1

Fecha de la primera edición : 23/07/07

1907/2006/CE - ISO 11014-1

- PH:	1
- Reserva alcalina/ácida:	/
- Punto / intervalo de ebullición:	100°C
- Punto / intervalo de fusión:	< -5°C
- Punto de inflamación:	No aplicable.
- Límites de explosividad:	No aplicable.
- Inflamabilidad (sólido, gas):	/
- Propiedad(es) comburente(s):	/
- Presión de vapor:	/
- Densidad gaseosa:	/
- Densidad relativa (agua = 1):	1 kg/m ³ (20°C)
- Masa volumica aparente :	1
- Viscosidad:	No determinado
- Solubilidad en agua:	completamente miscible
- Liposolubilidad :	soluble con los disolventes orgánicos específicas
- Solubilidad a los disolventes:	soluble con los disolventes orgánicos específicas
- Coeficiente de reparto n-octanol/agua:	/
- Velocidad de evaporación:	/
- Conductividad eléctrica:	/
Otros datos	/

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad :	Estable en las condiciones de utilización y de almacenamiento recomendadas bajo la rúbrica 7.
Condición(es) que se debe(n) evitar:	NO poner en contacto con: una base
Materia(s) que se debe(n) evitar:	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
- Contacto con los ojos :	irritación severa 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.
Toxicidad crónica:	/
Toxicidad proveniente de una exposición de largo tiempo o repetida:	/
Efecto(s) específico(s):	/
Otra información:	/

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Información general:	/
Ecotoxicidad	Non

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SCALPNET NDS72

Versión: 1

Fecha de la primera edición : 23/07/07

1907/2006/CE - ISO 11014-1

Mobilidad:	absorción/desorción
Persistencia y degradabilidad:	Difícilmente biodegradable.
Potencial de bioacumulación:	No
Toxicidad ambiental:	En grandes concentraciones en el agua, se observan efectos nocivos debidos al pH sobre la vida acuática. CE 50 (daphnia magna) /24 h : 213 mg/l CL 50 (Brachydanio rerio)/24 h : 369 mg/l CE 50 : (Algue d'eau douce: Scenedesmus subspicatus) / 5 j : 25.5 mg/l CE 50 / Bactérie du sol < 10 mg/l Nocivo para los organismos acuáticos
- Toxicidad bacteriológica:	/
- Tóxico para los pájaros:	/
Otros efectos nocivos	
- Formación fotoquímica de ozono:	non
- Calentamiento de la Tierra:	Non

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:	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.
N° Naciones Unidas:	1789
Vías terrestres (Carretera/ Ferrocarril ADR/TPC)	
- Nombre de envío exacto:	Acid Chlorhydrique
- Clase de peligro:	80
- Packing group :	II
- Código TREM-CARD :	/
- Etiquetas ADR/RID :	80
- Code danger:	80
Vías marítimas (IMDG)	
- Nombre de envío exacto :	Acid Chlorhydrique
- Clase:	8
- Grupo de envasado:	II
- Contaminante marino:	non
- Nm MFAG:	700
- Nm EmS :	8-03
- Etiquetas IMDG :	8
- Packing instructions:	/
Vías aéreas (ICAO/IATA)	
- Nombre de envío exacto:	HYDROCHLORIC ACID
- Clase ICAO/IATA:	8
- Grupo de clasificación:	II

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SCALPNET NDS72

Versión: 1

Fecha de la primera edición : 23/07/07

1907/2006/CE - ISO 11014-1

- Etiquetas ICAO/IATA: 8
- Avisos o notas importantes: /
Otra información: /

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Etiquetado: Según las directivas europeas de clasificación, envasado y etiquetado sobre sustancias peligrosas

N°CE: No aplicable.

Contiene: • ácido clorhídrico ; cloruro de hidrógeno

Símbolo: C - Corrosivo



Frases R: 34 Provoca quemaduras.

Frases S: 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 agua
36/37/39 Úsese indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
45 En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrese la etiqueta).

Información(es) complementaria(s): COV:9.5% 95 g/l

Avisos o notas importantes: France: INRS a établi une fiche de Toxicologique sur l' Acide Chlorhydrique : Fiche N° 13

16. OTRA INFORMACIÓN

Rúbrica nm 2 : Frases R R36/37/38 Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

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.

Aplicación(es) y/o uso(s) normal(es): /

Histórico

- Fecha de la primera edición : 23/07/07
- Versión: 1
- Revisión capítulo(s) n°: Refonte totale
Realizado por : Sds