

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SCALPINOX D

Versión: 1

Fecha de la primera edición : 30/01/08

1907/2006/CE - ISO 11014-1

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

Nombre del producto SCALPINOX D

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

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 : Provoca quemaduras.
Irritante para los ojos, las vías respiratorias y la piel

Riesgo(s) específico(s): Ataca a numerosos metales
Reacciona violentamente en contact con:
bases

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Descripción del preparado Solución en agua de surfactantes y ácidos minerales

Componente(s) participante(s) en los peligrosos : • ácido fosfórico ; ácido ortofosfórico - N A1: 015-011-00-6 - N CAS: 7664-38-2 - N CE: 231-633-2
Conc. peso.(%): 30 < C <= 40 - Clasificación: • C; R 34 •

4. PRIMEROS AUXILIOS

Consejos generales: Los síntomas son descritos bajo la rúbrica 11.
En caso de duda o síntomas persistentes, consultar siempre a un médico.

Inhalación: Llevar la víctima al aire libre en un lugar tranquilo, ponerla en una posición semiacostada y llamar a un médico si necesario.
Dar oxígeno o practicar la respiración artificial si necesario.

Contacto con la piel: Quitarse inmediatamente la ropa manchada o salpicada.
Bien aclarar abundantemente con agua durante por lo menos 20 minutos y consultar a un médico.

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.

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.

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.: espuma, polvo, dióxido de carbono, arena, agua pulverizada.

Por medidas de seguridad, NO utilizar medios de extinción como: Ningún.

Método(s) especial(es): Utilizar un chorro de agua para dispersar los vapores.

Riesgos especiales : Véase rúbrica 11 en cuanto a la toxicidad del producto y rúbrica 10 en cuanto a la estabilidad y reactividad del producto.
En caso de incendio, se liberan gases corrosivos y tóxicos.
Existe la posibilidad de producir hidrógeno (generador de fuego y de explosión) por corrosión y fuente de calor.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SCALPINOX D

Versión: 1

Fecha de la primera edición : 30/01/08

1907/2006/CE - ISO 11014-1

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.
Véase rúbrica 8 en cuanto a la utilización de las protecciones individuales.

Precaución(es) para la protección del medio ambiente. Parar la fuga, si es posible sin correr riesgo.
Limitar la extensión del líquido a la superficie si es posible con presas flotantes.
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.

Método(s) de limpieza: Tratar los vapores con una pulverización de agua.
Grandes cantidades : Contener el producto derramado en grande cantidad con arena o tierra.
Neutralizar con leche de cal o carbonato de sodio y enjuagar abundantemente con agua.
Pequeñas cantidades: Aclarar abundantemente con agua las superficies contaminadas.
Eliminar como residuo peligroso.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

- Precaución(es) : Las manipulaciones se efectúan solo por un personal calificado y autorizado.
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.
Prever una aspiración o/y ventilación adecuada.

- Medida(s) de tipo técnico: No utilizar aire comprimido para llenar o poner en marcha.
SIEMPRE añadir agua al producto durante la dilución/mezcla.

- Consejo(s) de utilización(es) : Impedir la absorción de humedad y la contaminación conservando el envase bien cerrado.
Abrir los envases prudentemente para evitar toda salpicadura.

Almacenamiento

- Precauciones: Siempre conservar el producto en un envase similar al envase de origen.
Consérvese lejos de llamas nudas, superficies calientes y puntos de ignición.

- Medida(s) de orden técnico: Cisternas de almacenamiento con palangana de retención o de respirador.

- Condición(es) de almacenamiento: Consérvese si es posible, en un lugar fresco, bien ventilado y al abrigo de productos incompatibles.
Consérvese al abrigo del sol y de todas otras fuentes de calor.

- Materia(s) incompatible(s) a alejar : bases, metales, oxidantes, productos inflamables, sulfuros

- Tipos de materiales a utilizar para el envase/contenedor : - Los envases plásticos son recomendados.(PVC, PP, PE)
- cristal
- acero protegido por un revestimiento

- Materiales de envase no adaptados: Evitar los envases metálicos no protegidos.

Usos específicos /

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas de orden técnico: Asegurar una ventilación adecuada, sobre todo en lugares cerrados.
Proteger de las salpicaduras durante el vertido.

Parámetro(s) de control :

- Límite(s) de exposición : • ácido fosfórico ; ácido ortofosfórico :VME mg/m³ = 1 - VLE mg/m³ = 2

- Indicio biológico: /

- Procedimiento(s) de vigilancia recomendado(s): /

Protección individual: Evitar el contacto con la piel y los ojos.

- Protección de las vías respiratorias: En caso de ventilación insuficiente, llevar un aparato respiratorio apropiado.
Utilizar un aparato respiratorio con cartucho vapor: B .

- Protección de las manos: guantes en neopreno o en caucho natural.

- Protección de la piel y del cuerpo: delantal en caucho, botas.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SCALPINOX D

Versión: 1

Fecha de la primera edición : 30/01/08

1907/2006/CE - ISO 11014-1

- 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.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información general

- Estado físico / forma: líquido
- Color : incoloro/amarillo claro
- Olor : suave

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

- PH: 1
- Reserva alcalina/ácida: /
- Punto / intervalo de ebullición: 100°C
- Punto / intervalo de fusión: 0°C
- Punto de inflamación: No aplicable.
- Temperatura de autoignición: /
- Temperatura de descomposición: >300°C
- Límites de explosividad: /
- Inflamabilidad (sólido, gas): No aplicable.
- Presión de vapor: /
- Densidad gaseosa: 1.2
- Densidad relativa (agua = 1): 1.2
- Masa volumica aparente : 1.2 g/cm³
- Viscosidad: No determinado
- Solubilidad en agua: completamente soluble
- Liposolubilidad : /
- Solubilidad a los disolventes: completamente miscible con: alcoholes, éteres,...
- Coeficiente de reparto n-octanol/agua: /
- Velocidad de evaporación: /
- Conductividad eléctrica: /
- Otros datos /
- Información suplementaria: /

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- Estabilidad : Estable en condiciones normales.
- Condición(es) que se debe(n) evitar: Evitar toda fuente de ignición. Puede liberar gases peligrosos durante el calentamiento.
- Materia(s) que se debe(n) evitar: bases, metales, oxidantes, sulfuros
- Productos de descomposición peligrosos: Libera hidrógeno en presencia de metales.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información general: /

Toxicidad aguda

- Inhalación : tos, insuficiencia respiratoria, sofocación, síntoma de bronquitis, edema pulmonar. Los síntomas de complicaciones respiratorias (edemas pulmonares) pueden aparecer sólo después de varias horas.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SCALPINOX D

Versión: 1

Fecha de la primera edición : 30/01/08

1907/2006/CE - ISO 11014-1

- Contacto con la piel :	irritación severa de la piel, quemadura, enrojecimiento, dermatitis, necrosis de los tejidos.
- Contacto con los ojos :	irritación severa de los ojos, corrosión aguda de los ojos, ceguera.
- Ingestión :	quemaduras de las vías digestivas y respiratorias superiores, dolor abdominal, vómito de sangre, graves lesiones de las telas frágiles y un riesgo de perforación.
Sensibilidad :	No tiene efecto sensibilizante.
Toxicidad crónica:	No mutageno (tes AMES)
Toxicidad proveniente de una exposición de largo tiempo o repetida:	Una exposición repetida o prolongada puede provocar una irritación de la piel y dermatosis debidas a las propiedades desengrasantes del producto.
Efecto(s) específico(s):	/
Otra información:	/

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Información general:	No existen datos disponibles sobre el preparado mismo.
Ecotoxicidad	/
Mobilidad:	absorción/desorción
Persistencia y degradabilidad:	Fácilmente biodegradable.
Potencial de bioacumulación:	No existe bioacumulación.
Toxicidad ambiental:	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.
- Toxicidad acuática :	Contamina 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:	Debe neutralizarse antes de la evacuación. Neutralizar con leche de cal o carbonato de sosa y aclarar abundantement con agua.
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.
Nº Naciones Unidas:	1805
Vías terrestres (Carretera/ Ferrocarril ADR/TPC)	
- Nombre de envío exacto:	PHOSPHORIC ACID, SOLUTION
- Clase de peligro:	8
- Packing group :	III
- Etiquetas ADR/RID :	8

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SCALPINOX D

Versión: 1

Fecha de la primera edición : 30/01/08

1907/2006/CE - ISO 11014-1

- Code danger: 80
- Classification code: C1
- Packing instructions: P001 IBC03 LP01 R001

Vías marítimas (IMDG)

- Nombre de envío exacto : ACIDE PHOSPHORIQUE, LIQUIDE - PHOSPHORIC ACID, LIQUID
- Clase: 8
- Grupo de envasado: III
- Nm EmS : F-A, S-B
- Etiquetas IMDG : 8
- Packing instructions: P001 LP01

Vías aéreas (ICAO/IATA)

- Nombre de envío exacto: ACIDE PHOSPHORIQUE EN SOLUTION
- Clase ICAO/IATA: 8
- Grupo de clasificación: III
- Etiquetas ICAO/IATA: 8
- Avisos o notas importantes: Passenger and cargo aircraft

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

N° CE: No aplicable.

Contiene: • ácido fosfórico ; ácido ortofosfórico

Símbolo: C - Corrosivo



Frases R: 34 Provoca quemaduras.

Frases S: 1/2 Consérvase 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.
36/37/39 Úsense 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, muéstrele la etiqueta).

Información(es) complementaria(s): COV: 0%

16. OTRA INFORMACIÓN

Rúbrica nm 2 : Frases R R34 Provoca quemaduras.

Avisos o notas importantes: No se aceptará ninguna responsabilidad pase lo que pase, después de la utilización de esta información.
Es recomendado comunicar las informaciones de esta ficha de seguridad, eventualmente de forma apropiada, a los usuarios.

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

Restricciones: Esta información se refiere específicamente al producto designado y no es válida en combinación con otro(s) producto(s).

Histórico

- Fecha de la primera edición : Mai 1997
- Fecha de la revisión precedente : 30/01/08
- Fecha de revisión: 30/01/08
- Versión: 1
Realizado por : Sds