

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SCALP DMC73 GEL

Versión:1

Fecha de la primera edición :11/04/2006

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	SCALP DMC73 GEL
Uso de la sustancia o preparado	DECRASSANT ALCALIN
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 :	Provoca quemaduras graves.
Riesgo(s) específico(s):	Ataca a numerosos metales

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente(s) participante(s) en los peligrosos :	• hidróxido de sodio - N°Id.: 011-002-00-6 - N°CE :: 215-185-5 - N°CAS:: 1310-73-2 Conc. (%p):(%): 15 < C <= 20 - Clasificación: • C; R 35 • • TRIETHANOL AMINE - N°CAS:: 102-71-6 Conc. (%p):(%): 5 < C <= 10 - Símbolo: Xn - Frases R: 41-48/22
---	--

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:	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.
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.
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.

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, agua pulverizada
Por medidas de seguridad, NO utilizar medios de extinción como:	Ningún.
Método(s) especial(es):	alejado de los bidones
Riesgos especiales :	Véase rúbrica 11 en cuanto a la toxicidad del producto y rúbrica 10 en cuanto a la estabilidad y reactividad del producto. Existe la posibilidad de producir hidrógeno (generador de fuego y de explosión) por corrosión y fuente de calor.
Equipos especiales para la protección de los intervinientes.	Utilizar un aparato respiratorio autónomo e igualmente un traje de protección.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SCALP DMC73 GEL

Versión:1

Fecha de la primera edición :11/04/2006

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.
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.
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: 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.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

- Precaución(es) : Prevenir 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.
- Medida(s) de tipo técnico: No utilizar aire comprimido para llenar o poner en marcha.
El equipo contaminado debe lavarse inmediatamente con agua.
- 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.

Llevar gafas de seguridad bien cerradas.

Almacenamiento

- Precauciones: Siempre conservar el producto en un envase similar al envase de origen.
Almacenar en un lugar accesible a personas autorizadas únicamente.
- Medida(s) de orden técnico: Suelo impermeable formando una palangana de retención.
- Condición(es) de almacenamiento: Consérvese si es posible, en un lugar fresco, bien ventilado y al abrigo de productos incompatibles.
- Materia(s) incompatible(s) a alejar : ácidos, hidrocarburos, metales (aluminio, cobre, zinc, metales ligeros y alcalinos, aleaciones de cobre...) ,.
- Tipos de materiales a utilizar para el envase/contenedor :
 - acero inoxidable
 - polietileno (alta densidad)
 - cristal
- 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.

combinación de protección completa contra los productos químicos

Parámetro(s) de control :

- Límite(s) de exposición :
 - hidróxido de sodio:VME mg/m³ = 2
 - TRI ETHANOL AMINE:VME ppm = 0,5 - VME mg/m³ = 3,1
- Indicio biológico: no determinado
- 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.
- Protección de las manos: guantes en neopreno o en caucho natural
- Protección de la piel y del cuerpo: delantal en caucho, botas. Manipular detrás de una pantalla de protección.
- Protección de los ojos: Usese protección para los ojos/la cara

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SCALP DMC73 GEL

Versión:1

Fecha de la primera edición :11/04/2006

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

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

Información general

- Aspecto: líquido viscoso
- Color : incoloro/amarillo claro
- Olor: irritante

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

- PH: 14
- Reserva alcalina/ácida: /
- Punto / intervalo de ebullición: 100°C
- Punto de inflamación: No aplicable.
- Temperatura de autoignición: 464°C
- Temperatura de descomposición: /
- Límites de explosividad: No aplicable.
- Presión de vapor: /
- Densidad gaseosa: /
- Densidad relativa (agua = 1): 1.23
- Masa volumica aparente : 1.23 g/cm3
- Viscosidad: No determinado
- Solubilidad en agua: completamente soluble
- Liposolubilidad : Informaciones no disponibles
- Solubilidad a los disolventes: completamente soluble: alcoholes
:
- Coeficiente de reparto n-octanol/agua: /

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad : Estable en condiciones normales.
Condiciones que deben evitarse Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos.
Materias que deben evitarse Incompatible con: ácidos, alcoholes, hidrocarburos, metales alcalino térreos, metales ligeros y alcalinos (aluminio, zinc, cobre) ...
Productos de descomposición oxidantes de carbono peligrosos

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información general: /

Toxicidad aguda

- 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.
- 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: Los síntomas son: quemaduras de les vías digestivas y respiratorias superiores, dolor abdominal, vómito de sangre, graves lesiones de las telas frágiles y un riesgo de perforación.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SCALP DMC73 GEL

Versión:1

Fecha de la primera edición :11/04/2006

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

Toxicidad crónica: No disponible

Efecto(s) específico(s): /

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad /

Movilidad absorción / desorción

Persistencia y degradabilidad Fácilmente biodegradable.

Potencial de bioacumulación No existe bioacumulación.

Toxicidad ambiental: 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: /

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Residuos/productos no utilizados: Debe neutralizarse antes de la evacuación.

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

Otra(s) información(es): Consultar a un experto en eliminación o en tratamiento de residuos.

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 1824

Vías terrestres (Carretera/ Ferrocarril ADR/TPC)

- Nombre de envío exacto: SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

- Clase de peligro: 8

- Packing group : III

- Etiquetas ADR/RID : 8

- Code danger: 80

- Classification code: C5

- Packing instructions: P001 IBC03 LP01 R001

Vías marítimas (IMDG)

- Nombre propio del transporte: HY DROXYDE DE SODIUM EN SOLUTION - SODIUM HYDROXIDE, SOLUTION

- Clase: 8

- Grupo de envasado: III

- Nm EmS : F-A, S-B

- Etiquetas IMDG : 8

- Packing instructions: P001 LP01

Vías aéreas (ICA O/IA TA)

- Nombre de envío exacto: HY DROXYDE DE SODIUM EN SOLUTION

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SCALP DMC73 GEL

Versión:1

Fecha de la primera edición :11/04/2006

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

- 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: • hidróxido de sodio

Símbolo: C - Corrosivo



Frases R: 35 Provoca quemaduras graves.

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 jabón y agua
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, muéstresele la etiqueta).

Información(es) complementaria(s): COV: 5% : < 61.5 g/l

16. OTRA INFORMACIÓN

Rúbrica nm 3 : Frases R R35 Provoca quemaduras graves.
R41 Riesgo de lesiones oculares graves.
R48/22 Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por ingestión.

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.

Uso de la sustancia o preparado DECRASSANT ALCALIN

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

Consejos relativos a la formación Installations classées Rubrique N°1630

Histórico

- Fecha de la primera edición : 11/04/2006

- Versión: 1

Realizado por : SDP