

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## SCALPINOX D

Versión:4



Fecha de revisión: 23/10/2014

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

### 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

1. 1. Identificador del producto: SCALPINOX D
1. 2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados: Phosphatant Dégraissant
1. 3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad: 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
1. 4. Teléfono de emergencia: B - Centro de Desintoxicación Tel. +32 (0) 70 245 245  
E - Servicio Información Toxicológica : (34 - 1) 562.85.85  
Angers : 02 41 48 21 21 Bordeaux : 05 56 96 40 80  
Lille : 03 20 44 44 44 Lyon : 04 72 11 69 11  
Marseille : 04 91 75 25 25 Nancy : 03 83 85 26 26  
Paris : 01 40 05 48 48 Rennes : 02 99 59 22 22  
Strasbourg : 03 88 37 37 37 Toulouse : 05 61 77 74 47

### 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2. 1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla: Corrosivo
2. 2. N° CE: No aplicable.
2. 3. Contiene: • ácido fosfórico ; ácido ortofosfórico
2. 4. Elementos de la etiqueta (R - S):
- 
2. 4. 1. Símbolo: C - Corrosivo
2. 4. 2. Frases R: 35 Provoca quemaduras graves.
2. 4. 3. Frases S: 23 No respirar los gases / humos / vapores / aerosoles  
26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.  
36/37/39 Úsese 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, muéstrele la etiqueta).
2. 5. Elementos de la etiqueta (CPL - SGH):
- 
- Peligro
2. 5. 1. Símbolo: .
2. 5. 2. Indicación de peligro: H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
2. 5. 3. Prevención: P260 No respirar el polvo / el humo / el gas / la niebla / los vapores / el aerosol.  
P264 Lavarse Llevar guantes / prendas / gafas / máscara de protección.  
concienzudamente tras la manipulación.  
P280 Llevar guantes / prendas / gafas / máscara de protección.
2. 5. 4. Respuesta: P301 EN CASO DE INGESTIÓN:  
P330 Enjuagarse la boca.  
P331 NO provocar el vómito.  
P303 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo):

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## SCALPINOX D

Versión:4

Fecha de revisión: 23/10/2014

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

	<p>P361 Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. P353 Aclararse la piel con agua / ducharse. P363 Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. P304 EN CASO DE INHALACIÓN: P340 Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. P310a Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico. P321 Se necesita un tratamiento específico P305 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. P338 Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.</p>
2. 5. 5. Almacenamiento:	P405 Guardar bajo llave.
2. 5. 6. Eliminación:	P501a Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local / regional / nacional / internacional
2. 6. Información(es) complementaria(s):	Contiene: < 5% tensioactivos no iónicos COV: 0%
2. 7. Peligros principales :	Provoca quemaduras graves.
2. 8. Otros peligros:	Corrosivos para los metales Reacciona violentamente en contact con: bases

### 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3. 1. Descripción del preparado:	Solución en agua de surfactantes y ácidos minerales
3. 2. Componente(s) participante(s) en los peligrosos :	<ul style="list-style-type: none"><li>• ácido fosfórico ; ácido ortofosfórico - N° Id: 015-011-00-6 - N° CE: 231-633-2 - N° CAS: 7664-38-2 - Conc. (%p) : 30 &lt; C &lt;= 40 - R-S : Clasificación: • C; R 34 • - SGH : SGH05 - Skin Corr. 1B - Corrosión - Peligro - H314</li><li>• Alcool ethoxylé C12-C15 - N° CAS: 68131-39-5 - Conc. (%p) : 1 &lt; C &lt;= 5 - R-S : Símbolo: Xn Xi N - Frases R: 22-41-50 - SGH : SGH07 - Acute Tox. 4 - Signo de exclamación - Atención - H302 - SGH05 - Eye Dam. 1 - Corrosión - Peligro - H318 SGH09 - Aquatic Acute 1 - Medio ambiente - Atención - H400</li></ul>
	Las redacciones de las frases se mencionan a la rúbrica 16.

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

4. 1. Descripción de los primeros auxilios:	
4. 1. 1. Consejos generales:	Los síntomas son descritos bajo la rúbrica 11. En caso de duda o síntomas persistentes, consultar siempre a un médico.
4. 1. 2. 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.
4. 1. 3. 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.
4. 1. 4. 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.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## SCALPINOX D

Versión:4

Fecha de revisión: 23/10/2014

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

4. 1. 5. 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.
4. 2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:	/
4. 2. 1. Inhalación :	tos, insuficiencia respiratoria, sofocación, síntoma de bronquitis, edema pulmonar. Los síntomas de complicaciones respiratorias (edemas pulmonares) pueden aparecer sólo después de varias horas.
4. 2. 2. Contacto con la piel:	irritación severa de la piel, quemadura, enrojecimiento, dermatitis, necrosis de los tejidos.
4. 2. 3. Contacto con los ojos :	irritación severa de los ojos, corrosión aguda de los ojos, ceguera.
4. 2. 4. 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.
4. 3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente :	/

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5. 1. Medios de extinción:	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.
5. 2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:	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.
5. 3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:	Utilizar un aparato respiratorio autónomo e igualmente un traje de protección.
5. 4. Método(s) especial(es):	Utilizar un chorro de agua para dispersar los vapores.
5. 5. Por medidas de seguridad, NO utilizar medios de extinción como:	Ningún.

### 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6. 1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:	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.
6. 2. Precauciones relativas al 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.
6. 3. Métodos y material de contención y 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.
6. 4. Referencia a otras secciones:	Poner los residuos en bidones para posterior eliminación, según los reglamentos en vigor (vease rúbrica 13).

### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## SCALPINOX D

Versión:4

Fecha de revisión: 23/10/2014

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

7. 1. Manipulación:	
7. 1. 1. Precauciones para una manipulación segura:	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. Preveer una aspiración o/y ventilación adecuada.
7. 1. 2. Medida(s) de tipo técnico:	No utilizar aire comprimido para llenar o poner en marcha. SIEMPRE añadir agua al producto durante la dilución/mezcla.
7. 1. 3. 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.
7. 2. Almacenamiento:	
7. 2. 1. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:	Siempre conservar el producto en un envase similar al envase de origen. Consérvese lejos de llamas nudas, superficies calientes y puntos de ignición
7. 2. 2. Medida(s) de orden técnico:	Cisternas de almacenamiento con palangana de retención o de respirador.
7. 2. 3. 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.
7. 2. 4. Materia(s) incompatible(s) a alejar :	bases, metales, oxidantes, productos inflamables, sulfuros
7. 2. 5. Tipos de materiales a utilizar para el envase/contenedor :	- Los envases plásticos son recomendados.(PVC, PP, PE) - cristal - acero protegido por un revestimiento
7. 2. 6. Materiales de envase no adaptados:	Evitar los envases metálicos no protegidos.
7. 3. Usos específicos finales:	/

### 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8. 1. Parámetros de control:	
8. 1. 1. Límite(s) de exposición :	• ácido fosfórico ; ácido ortofosfórico : VME mg/m <sup>3</sup> = 1 - VLE mg/m <sup>3</sup> = 2
8. 1. 2. Indicio biológico:	/
8. 1. 3. Medidas de orden técnico:	Asegurar una ventilación adecuada, sobre todo en lugares cerrados. Proteger de las salpicaduras durante el vertido.
8. 2. Controles de la exposición:	
8. 2. 1. Protección de las vías respiratorias:	En caso de ventilación insuficiente, llevar un aparato respiratorio apropiado. Utilizar un aparato respiratorio con cartucho vapor: B .
8. 2. 2. Protección de las manos:	guantes en neopreno o en caucho natural.
8. 2. 3. Protección de la piel y del cuerpo:	delantal en caucho, botas.
8. 2. 4. Protección de los ojos:	Utilizar gafas de seguridad que protegen de las salpicaduras
8. 2. 5. Protección individual:	Evitar el contacto con la piel y los ojos.
8. 2. 6. Procedimiento(s) de vigilancia recomendado(s):	/
8. 3. Controles de la exposición del medio ambiente:	/

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## SCALPINOX D

Versión:4

Fecha de revisión: 23/10/2014

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

8. 4. Medida(s) de higiene: No comer ni beber ni fumar durante el trabajo.

### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9. 1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

- |   |                        |
|---|------------------------|
| 9. 1. 1. Aspecto:                         | líquido                |
| 9. 1. 2. Color :                          | inoloro/amarillo claro |
| 9. 1. 3. Olor:                            | suave                  |
| 9. 1. 4. PH:                              | 1                      |
| 9. 1. 5. Reserva alcalina/ácida:          | /                      |
| 9. 1. 6. Punto / intervalo de ebullición: | 100°C                  |
| 9. 1. 7. Punto / intervalo de fusión:     | 0°C                    |
| 9. 1. 8. Punto de inflamación:            | No aplicable.          |
| 9. 1. 9. Temperatura de autoignición:     | /                      |
| 9. 1. 10. Temperatura de descomposición:  | >300°C                 |
| 9. 1. 11. Límites de explosividad:        | /                      |
| 9. 1. 12. Inflamabilidad (sólido, gas):   | No aplicable.          |
| 9. 1. 13. Presión de vapor:               | /                      |
| 9. 1. 14. Densidad relativa (agua = 1):   | 1.2                    |
| 9. 1. 15. Masa volumica aparente :        | 1.2 g/cm3              |
| 9. 1. 16. Viscosidad:                     | No determinado         |
9. 2. Información adicional:
- |   |   |
|---|---|
| 9. 2. 1. Solubilidad en agua:                   | completamente soluble                             |
| 9. 2. 2. Liposolubilidad :                      | /   |
| 9. 2. 3. Solubilidad a los disolventes:         | completamente miscible con: alcoholes, eteres,... |
| 9. 2. 4. Coeficiente de reparto n-octanol/agua: | /   |
| 9. 2. 5. Velocidad de evaporación:              | /   |
| 9. 2. 6. Conductividad eléctrica:               | /   |
9. 3. Otros datos: /
9. 4. Información suplementaria: /

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- |  |  |
|--|--|
| 10. 1. Reactividad:                            | Estable en condiciones normales.   |
| 10. 2. Estabilidad química:                    | Estable en condiciones normales.   |
| 10. 3. Posibilidad de reacciones peligrosas:   | /  |
| 10. 4. Condiciones que deben evitarse:         | Evitar toda fuente de ignición. Puede liberar gases peligrosos durante el calentamiento. |
| 10. 5. Materiales incompatibles:               | bases, metales, oxidantes, sulfuros  |
| 10. 6. Productos de descomposición peligrosos: | Libera hidrógeno en presencia de metales.  |

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## SCALPINOX D

Versión:4

Fecha de revisión: 23/10/2014

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

11. 1. Información sobre los efectos toxicológicos:

11. 2. Toxicidad aguda:

11. 2. 1. Inhalación: Alcools en C12-C15 éthoxylés  
CL50/inhalación/4h/rata = 1.5 à 20.7 mg/L

11. 2. 2. Contacto con la piel: Alcools en C12-C15 éthoxylés  
DL50/cutánea/rata = >2000 mg/kg

11. 2. 3. Contacto con los ojos: No determinado

11. 2. 4. Ingestión: Alcools en C12-C15 éthoxylés  
DL50/oral/rata = 1700 mg/kg

11. 3. Sensibilidad : ACIDE PHOSPHORIQUE  
DL50/oral/rata = 2600 mg/kg (rat, femelle) (OECD 423)

11. 4. Toxicidad crónica: No tiene efecto sensibilizante.

11. 5. Toxicidad crónica: No mutageno (tes AMES)

11. 5. 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.

11. 6. Efecto(s) específico(s): /

11. 7. Otra información: /

### 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12. 1. Toxicidad: En grandes concentraciones en el agua, se observan efectos nocivos debidos al pH sobre la vida acuática.

12. 2. Persistencia y degradabilidad: Fácilmente biodegradable.

12. 3. Potencial de bioacumulación: No existe bioacumulación.

12. 4. Movilidad en el suelo: distribución conocida o prevista en los diferentes compartimentos ambientales

12. 5. Resultados de la valoración PBT y mPmB: /

12. 6. Otros efectos adversos: Puede provocar a largo plazo efectos nefastos para el medio ambiente.

12. 6. 1. Toxicidad acuática : Alcools en C12-C15 éthoxylés  
EU Aiguë CE50 3 heures Bactéries >1000 mg/L  
OECD 202 Daphnia sp. Essai d'immobilisation immédiate  
Aiguë CE50 72 H algas:0.7 mg/L

CL50 Aiguë 96 H static peces 1.6 mg/L

12. 6. 2. Toxicidad bacteriológica: /

12. 6. 3. Tóxico para los pájaros: No determinado

12. 7. Formación fotoquímica de ozono: No determinado

12. 8. Información general: /

### 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13. 1. Métodos para el tratamiento de residuos: Debe neutralizarse antes de la evacuación.  
Neutralizar con leche de cal o carbonato de sosa y aclarar abundantement con agua.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## SCALPINOX D

Versión:4

Fecha de revisión: 23/10/2014

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

13. 2. Envases contaminados.: Los residuos y envases usados deben tratarse conformemente a la reglamentación local.
13. 3. Disposición nacional y regional : Residuo a eliminar conformemente a la ley sobre los residuos químicos.

### 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14. 1. 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.
14. 2. Número ONU: 1805
14. 2. 1. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: ACIDE PHOSPHORIQUE, LIQUIDE - PHOSPHORIC ACID, LIQUID
14. 3. Vías terrestres (Carretera/ Ferrocarril ADR/TPC):
14. 3. 1. Clase(s) de peligro para el transporte: 8
14. 3. 2. Packing group : III
14. 3. 3. Etiquetas ADR/RID : 8
14. 3. 4. Código de peligro: 80
14. 3. 5. Código de clasificación: C1
14. 3. 6. Instrucciones de embalaje: P001 IBC03 LP01 R001
14. 4. Vías marítimas (IMDG):
14. 4. 1. Clase: 8
14. 4. 2. Grupo de envasado: III
14. 4. 3. Nm EmS : F-A, S-B
14. 4. 4. Etiquetas IMDG : 8
14. 4. 5. Instrucciones de embalaje: P001 LP01
14. 5. Vías aéreas (ICAO/IATA):
14. 5. 1. Clase ICAO/IATA: 8
14. 5. 2. Grupo de clasificación: III
14. 5. 3. Etiquetas ICAO/IATA: 8
14. 5. 4. Avisos o notas importantes: Passenger and cargo aircraft
14. 6. Peligros para el medio ambiente: Non
14. 7. Precauciones particulares para los usuarios: /
14. 8. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC: No aplicable.

### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15. 1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla: Règlement UE (CE) n° 1907/2006 (REACH)  
Annexe XIV - Liste des substances soumises à autorisation  
Substances extrêmement préoccupantes
15. 2. Evaluación de la seguridad química: /

### 16. OTRA INFORMACIÓN

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## SCALPINOX D

Versión:4

Fecha de revisión: 23/10/2014

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

16. 1. Legislación seguida :	Règlementation relative aux installations classées 1611 Stockage d'acide chlorhydrique à plus de 20% en poids d'acide, formique à plus de 50%, nitrique à plus de 20% mais à moins de 70% , phosphorique à plus de 10%, sulfurique à plus de 25%, anhydride phosphorique.  Tableaux des maladies professionnelles:acide phosphorique: A; Listé
16. 2. Texto completo de las frases cuyo número aparece en la rúbrica 3:	R34 Provoca quemaduras. R22 Nocivo por ingestión. R41 Riesgo de lesiones oculares graves. R50 Muy tóxico para los organismos acuáticos. H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. H302 Nocivo en caso de ingestión. H318 Provoca lesiones oculares graves. H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
16. 3. 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.
16. 4. Restricciones:	Esta información se refiere específicamente al producto designado y no es válida en combinación con otro(s) producto(s).
16. 5. Referencias y / o bibliografía:	Acronymes et abréviations ADR : Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route RID : Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer IMDG : International Maritime Code for Dangerous Goods IATA : International Air Transport Association. CAS : Chemical Abstracts Service DNEL : Derived No Effect Level / Dose dérivée sans effet N°CE : European Chemical number : EINECS, ELINCS or NLP PBT : Persistant, Biocumulable & Toxique PNEC : Predicted No Effect Concentration / Concentration sans effet prévisible sur l'environnement. vPVB : Very Persistent and Very Bioaccumulable / Très Persistant et Très Biocumulable. VME : Valeur Moyenne d'Exposition (sur 8 h.) VLE : Valeur Limite d'Exposition (15 min.) DL50 : Dose Létale 50, Dose d'une substance qui cause 50% de mortalité dans la population exposée à cette substance pendant une période donnée. CL50 : Concentration Létale 50, Concentration qui dans un test d'écotoxicité entraîne la mortalité de 50% des espèces testées pendant une période de temps donnée. CE50 : Concentration Effective 50, Concentration qui dans un test d'écotoxicité entraîne un effet recherché de 50% sur les espèces testées pendant une période de temps donnée
16. 6. Consejos relativos a la formación:	Prévoir une instruction du personnel concernant les risques, les précautions à observer et les mesures à prendre en cas d'accident.L'utilisateur prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation qu'il fait du produit
16. 7. Información suplementaria:	Formule déposée à l'INRS via le portail de SYNAPSE-DECLARATION.
16. 8. Histórico:	
16. 8. 1. Fecha de la primera edición :	Mai 1997
16. 8. 2. Fecha de la revisión precedente :	19/05/2014
16. 8. 3. Fecha de revisión:	23/10/2014
16. 8. 4. Versión:	4
16. 8. 5. Revisión capítulo(s) n° :	2 & 3



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## SCALPINOX D

Versión:4

Fecha de revisión: 23/10/2014

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

16. 9. Realizado por :	Sds