



Nome do produto : SP 350 II      Data de criação : 15.09.14 Version : 2.0  
 Ref.Nr.: BDS000419\_7\_20140915 (PT)      Revisão de : BDS000419\_20111110

Saúde: não classificado  
 Ambiente : não classificado  
 Outros perigos : Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

### Classificação de acordo com 67/548/CEE ou 1999/45/CE:

Saúde: R66: Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.  
 Física: R10: Inflamável.  
 Ambiente : não classificado  
 Outros perigos : não classificado

### 2.2. Elementos do rótulo

#### Rotulagem de acordo com a Norma (CE) N° 1272/2008

##### Pictogramas de perigo:



Palavra-sinal: Atenção  
 Advertências de perigo: H226 : Líquido e vapor inflamáveis.  
 Recomendações de prudência: P102 : Manter fora do alcance das crianças.  
 P210 : Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.  
 P403/235 : Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.  
 P501-2 : Eliminação de conteúdo/contentor num ponto de recolha de lixos autorizado.  
 Informações suplementares sobre os perigos: Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

### 2.3. Outros perigos

Nenhum.

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.1. Substâncias

Não aplicável.

### 3.2. Misturas

| Componentes perigosos  | Nr-CAS     | EC-nr       | w/w % | símbolo | R-frase*    | Notas |
|--|------------|-------------|-------|---------|-------------|-------|
| destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio; Queroseno - não especificado | 64742-47-8 | (926-141-6) | 30-60 | Xn      | 65-66       | B     |
| mineral oil (IP 346 DMSO extract < 3%)   | -          | -           | 10-30 | -       | -           | B     |
| destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio; Queroseno - não especificado | 64742-47-8 | 265-149-8   | 1-10  | Xn      | 10-65-66-67 | B,P   |

Nome do produto : SP 350 II Data de criação : 15.09.14 Version : 2.0  
 Ref.Nr.: BDS000419\_7\_20140915 (PT) Revisão de : BDS000419\_20111110

|  |            |           |     |    |    |
|--|------------|-----------|-----|----|----|
| Ácidos silfónicos, petróleo, sais de sódio   | 68608-26-4 | 271-781-5 | 1-5 | Xi | 36 |
| <b>Explanation notes</b>   |            |           |     |    |    |
| B : substancias para as quais a regulamentacao nacionalia preveja limites de exposicao no local de trabalho                                  |            |           |     |    |    |
| P : nao e necessario classificar a substancia como cancerigena, a substancia contem menos de 0,1 % m/m, de benzeno (numero Einecs 200-753-7) |            |           |     |    |    |

| Componentes perigosos  | Número de registo | Nr-CAS     | EC-nr       | w/w % | Classe e categoria de perigo         | Advertência de perigo | Notas |
|--|-------------------|------------|-------------|-------|--------------------------------------|-----------------------|-------|
| destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio; Queroseno - não especificado   | 01-2119456620-43  | 64742-47-8 | (926-141-6) | 30-60 | Asp. Tox. 1                          | H304                  | B     |
| mineral oil (IP 346 DMSO extract < 3%)   |                   | -          | -           | 10-30 | -                                    | -                     | B     |
| destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio; Queroseno - não especificado   |                   | 64742-47-8 | 265-149-8   | 1-10  | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1 | H226,H336,H304        | B,P   |
| Ácidos silfónicos, petróleo, sais de sódio   |                   | 68608-26-4 | 271-781-5   | 1-5   | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2          | H315,H319             |       |
| <b>Explanation notes</b>   |                   |            |             |       |                                      |                       |       |
| B : substancias para as quais a regulamentacao nacionalia preveja limites de exposicao no local de trabalho                                  |                   |            |             |       |                                      |                       |       |
| P : nao e necessario classificar a substancia como cancerigena, a substancia contem menos de 0,1 % m/m, de benzeno (numero Einecs 200-753-7) |                   |            |             |       |                                      |                       |       |

(\* Explicação de frases: ver capítulo 16)

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Contacto ocular :</b>  | Se a substância entrar em contacto com os olhos, banhá-los imediata e abundantemente com água durante vários minutos<br>Se a irritação persistir, consultar um médico |
| <b>Contacto cutâneo :</b> | Lavar com água e sabão.<br>Se a irritação persistir, consultar um médico  |
| <b>Inalação :</b>         | Ar fresco, manter o calor e em repouso.<br>Em caso de efeitos adversos, consultar um médico   |
| <b>Ingestão :</b>         | Fazer o paciente beber bastante água<br>Consultar um médico   |

### 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Inalação :</b>         | A inalação excessiva dos vapores do dissolvente pode causar náusea, cefalalgia e tonturas. |
| <b>Ingestão :</b>         | Sintomas: dor de garganta, dor abdominal, náuseas, vômitos                                 |
| <b>Contacto cutâneo :</b> | Ligeiramente irritante para a pele<br>Sintomas: vermelhidão e dor                          |
| <b>Contacto ocular :</b>  | Ligeiramente irritante para os olhos<br>Sintomas: vermelhidão e dor                        |

### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

**Conselho geral :** Em caso de indisposição consultar o médico (mostrar-lhe o rótulo se possível)





Nome do produto : SP 350 II  
 Ref.Nr.: BDS000419\_7\_20140915 (PT)  
 Data de criação : 15.09.14 Version : 2.0  
 Revisão de : BDS000419\_20111110

Utilizar apenas ferramentas antichispa.  
 Não respirar os aerossóis e vapores.  
 Proporcionar uma ventilação adequada  
 Evitar o contacto com a pele e os olhos.  
 Lavar bem depois de usar  
 Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

**7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

Conservar em recipiente bem fechado em lugar fresco e ventilado.  
 Conservar fora do alcance das crianças.

**7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)**

Produtos anticorrosivos

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual**

**8.1. Parâmetros de controlo**

Limites de exposição :

| Componentes perigosos   | Nr-CAS | métodos |         |
|---|--------|---------|---------|
| <b>Limites de exposição definidos nacionalmente, Portugal</b> |        |         |         |
| mineral oil (IP 346 DMSO extract < 3%)                        | -      | TWA     | 5 mg/m3 |

**8.2. Controlo da exposição**

**Procedimentos de controlo :** Proporcionar uma ventilação adequada  
 Conservar longe do calor e de quaisquer fontes de inflamação  
 Evitar acumulação de cargas electrostática

**Protecção pessoal :** Tomar precauções para evitar o contacto com a pele e os olhos durante o manuseamento do produto.  
 Proporcionar uma ventilação adequada

**respiratória :** Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.  
 Máscaras para Gases e Vapores Orgânicos (A)

**cutânea e mãos :** Utilizar luvas de protecção adequadas  
 Nitrilo

**olhos :** Utilizar óculos de protecção acordo com a norma EN 166.

**SECÇÃO 9: Propriedades físicas-químicas**

**9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

**Aspecto : estado físico :** Líquido viscoso.  
**cor :** Branco fosco.



Nome do produto : SP 350 II  
Ref.Nr.: BDS000419\_7\_20140915 (PT)  
Data de criação : 15.09.14 Version : 2.0  
Revisão de : BDS000419\_20111110

odor : Odor característico.  
pH : Não aplicável.  
Ponto/intervalo de ebulição : Não disponível.  
Ponto de inflamabilidade : 57 °C (Taça Fechada)  
Velocidade da evaporação : Não disponível.  
Limites de explosão : limite superior : Não disponível.  
limite inferior : Não disponível.  
Pressão de valor : Não disponível.  
Densidade relativa : 0.86 g/cm<sup>3</sup> (@ 20°C).  
Hidro-solubilidade : Emulsiona-se em contacto com a água  
Auto-inflamabilidade : > 200 °C  
Viscosidade : 90 mPa.s (@ 20°C).

## 9.2. Outras informações

COV: 432 g/l

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

### 10.1. Reactividade

Não apresenta reacções perigosas conhecidas quando é usado para a finalidade a que se destina

### 10.2. Estabilidade química

Estável

### 10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Não apresenta reacções perigosas conhecidas quando é usado para a finalidade a que se destina

### 10.4. Condições a evitar

Evitar o sobreaquecimento

### 10.5. Materiais incompatíveis

Agente oxidante forte

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

CO, CO<sub>2</sub>.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos



Nome do produto : SP 350 II  
 Ref.Nr.: BDS000419\_7\_20140915 (PT)  
 Data de criação : 15.09.14 Version : 2.0  
 Revisão de : BDS000419\_20111110

**Inalação :** A inalação dos vapores do solvente pode provocar náusea, dores de cabeça e tontura.  
**Contacto cutâneo :** O contacto prolongado com a pele causa a perda das gorduras da pele, o que provoca irritação e, em alguns casos, dermatite  
**Contacto ocular :** Pode causar irritação.

**Dados toxicológicos :**

| Componentes perigosos  | Nr-CAS     | métodos                   |              |
|--|------------|---------------------------|--------------|
| destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio; Queroseno - não especificado | 64742-47-8 | LD50 oral (rato)          | > 2000 mg/kg |
|  |            | LD50 via dérmica (coelho) | > 2000 mg/kg |
| destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio; Queroseno - não especificado | 64742-47-8 | LD50 oral (rato)          | > 5000 mg/kg |
|  |            | LD50 via dérmica (coelho) | > 5000 mg/kg |

**SECÇÃO 12: Informação ecológica****12.1. Toxicidade**

não classificado

**Dados ecotoxicológicos:**

| Componentes perigosos  | Nr-CAS     | métodos     |           |
|--|------------|-------------|-----------|
| destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio; Queroseno - não especificado | 64742-47-8 | IC50 algas  | 1000 mg/l |
|  |            | LC50 peixe  | 1000 mg/l |
|  |            | Dáfnia EC50 | 1000 mg/l |

**12.2. Persistência e degradabilidade**

Não há dados experimentais disponíveis

**12.3. Potencial de bioacumulação**

Não há dados experimentais disponíveis

**12.4. Mobilidade no solo**

Insolúvel na água

**12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB**

Não há informações disponíveis

**12.6. Outros efeitos adversos**

Nome do produto : SP 350 II  
Ref.Nr.: BDS000419\_7\_20140915 (PT)

Data de criação : 15.09.14 Version : 2.0  
Revisão de : BDS000419\_20111110

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação****13.1. Métodos de tratamento de resíduos**

produto : Deitar fora este produto e o seu recipiente com a devida precaução.  
Não efectuar a descarga no sistema de esgotos ou no ambiente; entregar num local autorizado para recolha de resíduos.

Regulamentos nacionais : A Rejeição deve ser feito de acordo com a legislação local, estadual ou nacional

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte****14.1. Número ONU**

Número-UN : 1268

**14.2. Designação oficial de transporte da ONU**

Designação oficial de transporte da ONU: PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S. (solvent naphtha)

**14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte**

Classe: 3  
ADR/RID - Código de classificação: F1

**14.4. Grupo de embalagem**

Grupo de embalagem: III

**14.5. Perigos para o ambiente**

ADR/RID - Ambientalmente perigoso: Não  
IMDG - Poluente marinho: No  
IATA/ICAO - Ambientalmente perigoso: Não

**14.6. Precauções especiais para o utilizador**

ADR/RID - Código túnel: (D/E)  
IMDG - Ems: F-E, S-E  
IATA/ICAO - PAX: 355  
IATA/ICAO - CAO: 366

**14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol e o Código IBC**

|                          |                           |                          |                        |
|--------------------------|---------------------------|--------------------------|------------------------|
| <b>Nome do produto :</b> | SP 350 II                 | <b>Data de criação :</b> | 15.09.14 Version : 2.0 |
| <b>Ref.Nr.:</b>          | BDS000419_7_20140915 (PT) | <b>Revisão de :</b>      | BDS000419_20111110     |

Não aplicável.

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

### 15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

A Folha de Dados de Segurança é compilada de acordo com os requisitos europeus actuais.  
Regulamento (CE) n. o 1907/2006 (REACH)  
Directrize 99/45/EU  
Regulamento (CE) n. o 1272/2008 (CLP)

### 15.2. Avaliação da segurança química

Não há informações disponíveis

## SECÇÃO 16: Outras informações

\*Advertência de perigo

- : -

H226 : Líquido e vapor inflamáveis.

H304 : Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

H315 : Provoca irritação cutânea.

H319 : Provoca irritação ocular grave.

H336 : Pode provocar sonolência ou vertigens.

REVISÕES EM CAPÍTULO : 2.2. Elementos do rótulo

Este produto deve ser armazenado, manuseado e utilizado de acordo com as normas e as práticas da higiene industrial, bem como de acordo com qualquer legislação vigente.

A informação adjunta baseia-se nos conhecimentos que possuímos na actualidade, sendo o seu objectivo a descrição dos nossos produtos do ponto de vista das exigências da segurança. Não garante qualquer propriedade específica.

Nenhuma parte deste documento pode ser reproduzida por nenhum processo sem a autorização por escrito da CRC, à excepção de qualquer procedimento oportuno com o objectivo de estudo, pesquisa e exame de saúde, riscos ambientais e de segurança.