




RUBIO FLUIDO
Código: V5801000

SECÇÃO 1 : IDENTIFICAÇÃO DA MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

- 1.1 IDENTIFICADOR DO PRODUTO: RUBIO FLUIDO
Código: V5801000
- 1.2 UTILIZAÇÕES IDENTIFICADAS E UTILIZAÇÕES DESACONSELHADAS: Consumo Profissional Industrial
Utilizações previstas:
Produto químico.
Utilizações desaconselhadas:
Este produto não é recomendado para qualquer utilização ou setor de uso industrial, profissional ou de consumo diferentes aos anteriormente listados como 'Utilizações previstas ou identificadas'.
- 1.3 IDENTIFICAÇÃO DO FORNECEDOR DA FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA:
SOCIEDADE PORTUENSE DE DROGAS, S.A.
Rua da Cavada, nº 550 - S.Cosme - 4424-909 Gondomar
Telefone: 22 4660600 - Fax: 22 4660698
Endereço electrónico da pessoa responsável pela ficha de dados de segurança:
s.p.d@mail.telepac.pt
- 1.4 NÚMERO DE TELEFONE DE EMERGÊNCIA: (+351) 808250143 (24 h.) Centro de Informação Antivenenos (Portugal)

SECÇÃO 2 : IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

- 2.1 CLASSIFICAÇÃO DA MISTURA:
Classificação de acordo com a Directiva 67/548/CEE~2001/59/CE (DSP):
R10 | R66-R67 | R52-53
- 2.2 ELEMENTOS DO RÓTULO: R10
- 

O produto é etiquetado como INFLAMÁVEL de acordo com a Directiva 67/548/CEE~2009/2/CE (DL.82/95~DL.27-A/2006) e 1999/45/CE~2006/8/CE (DL.82/2003~DL.63/2008)
- Frases R:
R10 Inflamável.
R66 Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.
R67 Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.
R52/53 Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
- Frases S:
S2 Manter fora do alcance das crianças.
S24 Evitar o contacto com a pele.
S43 Em caso de incêndio, utilizar água pulverizada, espuma resistente ao álcool, pó químico seco, anidrido carbónico.
S51 Utilizar somente em locais bem ventilados.
- Componentes perigosos:
Nenhum em percentagem igual ou superior ao limite para o nome.
- 2.3 OUTROS PERIGOS:
Não aplicável.

SECÇÃO 3 : COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

- 3.1 DESCRIÇÃO QUÍMICA:
MISTURA: Pasta.
- 3.2 COMPONENTES:
- | | | | | |
|---------|--|---|--------------------------------|--|
| ~ 15. % | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> | Nafta (petróleo), hidrodessulfurada pesada
R10 Xn:R65 Xi:R38 R67 N:R51-53 | EC 265-185-4
CAS 64742-82-1 | Índice nº 649-330-00-2
ATP30 (Nota H,P) |
| ~ 8. % | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | Nafta (petróleo), hidrogenado pesado
Xn:R65 R66 | EC 265-150-3
CAS 64742-48-9 | Índice nº 649-327-00-6
ATP30 (Nota H,P) |



RUBIO FLUIDO
Código: V5801000

SECÇÃO 4 : PRIMEIROS SOCORROS

4.1 DESCRIÇÃO DOS PRIMEIROS SOCORROS E SINTOMAS E EFEITOS MAIS IMPORTANTES:



Em caso de dúvida, ou quando persistirem os sintomas do mal-estar, procurar cuidado médico. Nunca administrar nada pela boca a pessoas em estado de inconsciência.

4.2	Via de exposição	Sintomas e efeitos, agudos e retardados	Descrição dos primeiros socorros
	<u>INALAÇÃO:</u>	A inalação dos vapores de solventes pode produzir dor de cabeça, vertigem, cansaço, fraqueza muscular, sonolência e em casos extremos, a perda de consciência.	Transportar o acidentado para o ar livre fora da zona contaminada. Se a respiração estiver irregular ou parada, aplicar a respiração artificial. Se a pessoa está inconsciente, colocar em posição de segurança apropriada. Manter coberto com roupa de abrigo enquanto se procura assistência médica.
	<u>PELE:</u>	Em caso de contacto prolongado, a pele pode secar.	Remover imediatamente a roupa contaminada. Lavar a fundo as zonas afectadas com abundante água fria ou morna e sabão neutro, ou com outro produto adequado para limpeza da pele.
	<u>OLHOS:</u>	O contacto com os olhos causa avermelhamento e dor.	Remover as lentes de contacto. Lavar por irrigação os olhos com água limpa abundante e fresca pelo menos durante 15 minutos, mantendo as palpebras afastadas, até que a irritação diminua. Procurar imediatamente assistência médica especializada.
	<u>INGESTÃO:</u>	A ingestão, pode causar irritação de garganta, dor abdominal, sonolência, náuseas, vômitos e diarreia.	Em caso de ingestão, requerer assistência médica imediata. Não provocar o vômito, devido ao risco da aspiração. Manter a vítima em repouso.

4.3 INDICAÇÕES SOBRE CUIDADOS MÉDICOS URGENTES E TRATAMENTOS ESPECIAIS NECESSÁRIOS:

Não disponível.

SECÇÃO 5 : MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1	<u>MEIOS DE EXTINÇÃO:</u> Em caso de incêndio, utilizar água pulverizada, espuma resistente ao álcool, pó químico seco, anidrido carbónico. Não usar para a extinção: jacto directo de água.
5.2	<u>PERIGOS ESPECIAIS DECORRENTES DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA:</u> Matéria comburente. Facilita a combustão de outras substâncias. O fogo pode produzir um denso fumo preto. Como consequência da combustão e da decomposição térmica, podem formar-se produtos perigosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono. A exposição aos produtos de combustão ou decomposição pode ser prejudicial para a saúde.
5.3	<u>RECOMENDAÇÕES PARA O PESSOAL DE COMBATE A INCÊNDIOS:</u> - <u>Equipamento de protecção especial:</u> Dependendo da magnitude do incêndio, pode ser necessário usar vestuário de protecção contra o calor, equipamento de respiração autónomo, luvas, óculos protectores ou viseiras de segurança e botas. - <u>Outras recomendações:</u> Arrefecer com água os tanques, cisternas ou recipientes próximos da fonte de calor ou fogo. Observar a direcção do vento. Evitar que os produtos utilizados no combate contra-incêndios, passem para esgotos ou cursos de água.

SECÇÃO 6 : MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

6.1	<u>PRECAUÇÕES INDIVIDUAIS, EQUIPAMENTO DE PROTECÇÃO E PROCEDIMENTOS DE EMERGÊNCIA:</u> Eliminar as possíveis fontes de ignição e se necessário, ventilar a área. Não fumar. Evitar o contacto directo com o produto. Evitar respirar os vapores.
6.2	<u>PRECAUÇÕES A NÍVEL AMBIENTAL:</u> Evitar a contaminação de esgotos, águas superficiais ou subterrâneas e do solo. Em caso de se produzirem grandes derrames ou se o produto contaminar lagos, rios ou esgotos, informar as autoridades competentes, de acordo com a legislação local.
6.3	<u>MÉTODOS E MATERIAIS DE CONFINAMENTO E LIMPEZA:</u> Recolher o derrame com materiais absorventes não-combustíveis (terra, areia, vermiculite, terra de diatomáceas, etc..). Guardar os resíduos num recipiente fechado.
6.4	<u>REMISSÃO PARA OUTRAS SECÇÕES:</u> No controlo da exposição e medidas de protecção individual ver secção 8. Para a posterior eliminação dos resíduos, seguir as recomendações da secção 13.



RUBIO FLUIDO
Código: V5801000

SECÇÃO 7 : MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

- 7.1 **PRECAUÇÕES PARA UM MANUSEAMENTO SEGURO:**
Cumprir com a legislação em vigor sobre prevenção de riscos laborais.
Recomendações gerais:
Evitar todo tipo de derrame ou fuga. Não deixar os recipientes abertos.
Recomendações para prevenir riscos de incêndio e explosão:
Manter afastado de matérias combustíveis. Os vapores são mais pesados do que o ar, podem deslocar-se pelo chão a distâncias consideráveis e podem formar com o ar misturas que ao alcançar fontes de ignição afastadas podem inflamar-se ou explodir. Devido à inflamabilidade, este material só pode ser utilizado em zonas livres de fontes de ignição e afastado das fontes de calor ou eléctricas. Desligar os telemóveis e não fumar. Se o produto é utilizado numa instalação industrial, as zonas com risco de explosão devem ser marcadas. Usar os instrumentos, os sistemas e o equipamento protector adequados à classificação das zonas, de acordo com a legislação vigente sobre segurança industrial e higiene no trabalho, em conformidade com as Directivas 94/9/CE e 99/92/CE. O equipamento eléctrico deve estar protegido de forma adequada. Não utilizar ferramentas que possam provocar faíscas. Elaborar o documento 'Protecção contra as explosões'.
- Ponto de inflamação : 46. °C
- Temperatura de auto-ignição : 240. °C
- Intervalo de explosividade : 0.6 - 7.2 % Volume 25°C
Recomendações para prevenir riscos toxicológicos:
Não comer, beber ou fumar durante o manuseamento. Depois do manuseamento, lavar as mãos com água e sabão. No controlo da exposição e medidas de protecção individual ver secção 8.
Recomendações para prevenir a contaminação do meio ambiente:
Evitar qualquer derrame para o meio ambiente. Ter especial atenção na água de limpeza. No caso de derrames acidentais, seguir as instruções da secção 6.
- 7.2 **CONDIÇÕES DE ARMAZENAGEM SEGURA, INCLUINDO EVENTUAIS INCOMPATIBILIDADES:**
Proibir o acesso a pessoas não autorizadas. Manter fora do alcance das crianças. O produto deve armazenar-se afastado de fontes de calor e eléctricas. Não fumar na área de armazenagem. Se é possível, evitar a incidência directa de radiação solar. Evitar condições de humidade extremas. Evitar o armazenamento nos solos de madeira. Para evitar derrames, os recipientes que forem abertos, devem ser cuidadosamente fechados e mantidos na posição vertical. Para maior informação, ver secção 10.
Classe do armazém : Conforme as disposições vigentes.
Tempo máximo de armazenagem : 6. meses
Intervalo de temperaturas : min: 5. °C, max: 40. °C
Matérias incompatíveis:
Conservar longe de agentes oxidantes, ácidos.
Tipo de embalagem:
Conforme as disposições vigentes.
Quantidades limite, de acordo a Directiva 96/82/CE~2003/105/CE (DL.164/2001~DL.254/2007) (Seveso III):
Limite inferior: 50 toneladas , Limite superior: 200 toneladas
- 7.3 **UTILIZAÇÕES FINAIS ESPECÍFICAS:**
Não existem recomendações particulares pelo uso deste produto distintas das já indicadas.



RUBIO FLUIDO
Código: V5801000

SECÇÃO 8 : CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL 98/24/CE (DL.290/2001~DL.305/2007)

8.1	<p>PARÂMETROS DE CONTROLO: <u>Valores-limite de exposição profissional (TLV):</u> AGCIH 2009 (NP 1796:2007)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="2">TLV-TWA</th> <th colspan="2">TLV-STEL</th> <th rowspan="2">Ano</th> </tr> <tr> <th>ppm</th> <th>mg/m3</th> <th>ppm</th> <th>mg/m3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nafta (petróleo), hidrodessulfurada pesada</td> <td>100.</td> <td>525.</td> <td></td> <td></td> <td>Valor interno</td> </tr> <tr> <td>Nafta (petróleo), hidrogenado pesado</td> <td>100.</td> <td>525.</td> <td></td> <td></td> <td>Valor interno</td> </tr> </tbody> </table> <p>TLV - Valor Limite Umbral, TWA - Média Ponderada no Tempo, STEL - Limite Exposição Curta Duração.</p> <p><u>Valores-limite biológicos:</u> Não disponível</p> <p><u>Nível derivado sem efeitos (DNEL) para os trabalhadores:</u> Não disponível</p> <p><u>Concentração previsivelmente sem efeitos (PNEC):</u> Não disponível</p>		TLV-TWA		TLV-STEL		Ano	ppm	mg/m3	ppm	mg/m3	Nafta (petróleo), hidrodessulfurada pesada	100.	525.			Valor interno	Nafta (petróleo), hidrogenado pesado	100.	525.			Valor interno
	TLV-TWA		TLV-STEL		Ano																		
	ppm	mg/m3	ppm	mg/m3																			
Nafta (petróleo), hidrodessulfurada pesada	100.	525.			Valor interno																		
Nafta (petróleo), hidrogenado pesado	100.	525.			Valor interno																		
8.2	<p>CONTROLO DA EXPOSIÇÃO PROFISSIONAL, DIRECTIVA 89/686/CEE (DL.128/93~DL.374/98): Providenciar uma ventilação adequada. Para isto, deve-se realizar uma muito boa ventilação no local, usando um bom sistema de extracção geral. Se isto não for suficiente para manter as concentrações de partículas e vapores abaixo dos limites de exposição durante o trabalho, o utilizador deve usar uma protecção respiratória apropriada.</p> <p><u>Protecção do sistema respiratório:</u> Evitar a inalação de vapores. - Máscara: Máscara para gases e vapores (EN141). Para obter um nível de protecção adequado, a classe de filtro deve escolher-se em função do tipo e concentração dos agentes contaminantes presentes, de acordo com as especificações do fabricante de filtros.</p> <p><u>Protecção dos olhos e face:</u> Instalar fontes oculares de emergência nas proximidades da zona de utilização. - Óculos: Óculos de segurança com protecções laterais apropriadas (EN166). - Viseira de segurança: Não.</p> <p><u>Protecção das mãos e da pele:</u> Instalar chuveiros de emergência nas proximidades da zona de utilização. O uso de cremes protectores pode ajudar a proteger as áreas expostas da pele. Não devem ser aplicados cremes protectores depois da exposição. - Luvas: Luvas resistentes aos produtos químicos (EN374). O tempo de penetração das luvas seleccionadas deve ser de acordo ao período de uso pretendido. Existem vários factores (por exemplo, a temperatura), que fazem com que na prática o período de uso de umas luvas de protecção resistentes aos produtos químicos seja manifestamente inferior ao estabelecido na norma EN374. Devido à grande variedade de circunstâncias e possibilidades, temos de ter em conta o manual de instruções dos fabricantes de luvas. As luvas devem ser substituídas imediatamente, caso se observem indícios de degradação. - Botas: Não. - Avental: Não. - Fato macaco: Aconselhável.</p>																						
8.3	<p>CONTROLO DA EXPOSIÇÃO AMBIENTAL: Evitar qualquer derrame para o meio ambiente. Evitar a emissão na atmosfera.</p> <p><u>Derrames no solo:</u> Evitar a penetração no terreno.</p> <p><u>Derrames na água:</u> Nocivo para os organismos aquáticos. Pode causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático. Não se deve permitir que o produto entre nos esgotos nem em linhas de água.</p> <p><u>Emissões na atmosfera:</u> Devido a volatilidade, podem resultar emissões para a atmosfera durante a manipulação e utilização. Evitar a emissão na atmosfera.</p>																						





RUBIO FLUIDO
Código: V5801000

SECÇÃO 9 : PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1 INFORMAÇÕES SOBRE PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS DE BASE:

- Estado físico	:	Pasta viscoso.
- Cor	:	Preto.
- Odor	:	Característico.
- pH	:	Não aplicável
- Ponto de fusão	:	Não aplicável
- Ponto de ebulição	:	150. °C a 760 mmHg
- Ponto de inflamação	:	46. °C
- Intervalo de explosividade	:	0.6 - 7.2 % Volume 25°C
- Pressão de vapor	:	1.3 mmHg a 20°C
- Pressão de vapor	:	1.2 kPa a 50°C
- Densidade relativa	:	1.1 g/cc a 20°C
- Solubilidade em água	:	Não aplicável
- Temperatura de auto-ignição	:	240. °C
- Temperatura de decomposição	:	Não disponível
- Viscosidade cinemática	:	< 7. mm2/s a 40°C
- Viscosidade cinemática	:	7.2 mm2/s a 40°C

Propriedades explosivas: Não aplicável.

Propriedades comburentes: Comburente.

9.2 OUTRAS INFORMAÇÕES:

- Não voláteis	:	77. % Peso
- Hidrocarbonetos alifáticos	:	20.0 % Peso
- Hidrocarbonetos aromáticos	:	3.0 % Peso
- COV (subministração)	:	23.0 % Peso
- COV (subministração)	:	253.0 g/l

Os valores indicados nem sempre coincidem com as especificações do produto. Os dados correspondentes às especificações do produto podem ser encontradas na folha técnica do mesmo. Para maior informação sobre propriedades físicas e químicas relativas a segurança e meio ambiente, ver as secções 7 e 12.

SECÇÃO 10 : ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1 REACTIVIDADE:

Não disponível.

10.2 ESTABILIDADE QUÍMICA:

Estável dentro das condições recomendadas de armazenagem e manuseamento.

10.3 POSSIBILIDADE DE REACÇÕES PERIGOSAS:

Possível reacção perigosa com agentes oxidantes, ácidos.

10.4 CONDIÇÕES A EVITAR:

- Calor: Manter afastado de fontes de calor.
- Luz: Se é possível, evitar a incidência directa de radiação solar.
- Ar: Não aplicável.
- Humidade: Evitar condições de humidade extremas.
- Pressão: Não aplicável.
- Choques: Não aplicável.

10.5 MATERIAIS INCOMPATÍVEIS:

Conservar longe de agentes oxidantes, ácidos.

10.6 PRODUTOS DE DECOMPOSIÇÃO PERIGOSOS:

Como consequência da decomposição térmica, podem formar-se produtos perigosos: monóxido de carbono.

SECÇÃO 11 : INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1 DOSES E CONCENTRAÇÕES LETAIS

de componentes individuais :

Nafta (petróleo), hidrodesulfurada pesada
Nafta (petróleo), hidrogenado pesado

DL50 Oral

mg/kg

6000. Cobaia
15000. Cobaia

DL50 Cutânea

mg/kg

3000. Cobaia
3000. Coelho

CL50 Inalação

mg/m3.4horas

11.2 EFEITOS TOXICOLÓGICOS:

Vias de exposição: Se pode absorber por inalação do vapor, através da pele e por ingestão.

Exposição a curto prazo: A exposição à concentração de vapores do solvente acima do limite de exposição ocupacional fixado, pode resultar num efeito prejudicial à saúde, com a irritação das mucosas e do aparelho respiratório, e um efeito prejudicial nos rins, fígado e sistema nervoso central. Os salpicos do líquido nos olhos podem causar irritação e danos reversíveis. Se ingerido, pode causar irritações na garganta; podem ocorrer outros efeitos, iguais aos descritos na exposição aos vapores.

Exposição prolongada ou repetida: O contacto repetido ou prolongado pode provocar a eliminação da gordura natural da pele, dando como resultado dermatites de contacto não alérgica e absorção através da pele. Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.



RUBIO FLUIDO
Código: V5801000

SECÇÃO 12 : INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1	<p><u>ECOTOXICIDADE:</u> de componentes individuais :</p> <p>Nafta (petróleo), hidrodessulfurada pesada Nafta (petróleo), hidrogenado pesado</p>	<p><u>CL50 (OECD 203)</u> mg/l.96horas</p> <p>2.6 Peixes 750. Peixes</p>	<p><u>CE50 (OECD 202)</u> mg/l.48horas</p> <p>2.3 Dáfnia > 100. Dáfnia</p>	<p><u>CE50 (OECD 201)</u> mg/l.72horas</p> <p>< 10. Algas 400. Algas</p>
12.2	<p><u>PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE:</u> Não disponível.</p>			
12.3	<p><u>POTENCIAL DE BIOACUMULAÇÃO:</u> Não disponível.</p>			
12.4	<p><u>MOBILIDADE:</u> Não disponível.</p>			
12.5	<p><u>RESULTADOS DA AVALIAÇÃO PBT E MPMB, DE ACORDO COM O ANEXO XIII DO REGULAMENTO (CE) Nº 1907/2006:</u> Não disponível.</p>			
12.6	<p><u>OUTROS EFEITOS ADVERSOS:</u> <u>Potencial de empobrecimento da camada do ozono:</u> Não disponível. <u>Potencial de criação fotoquímica de ozono:</u> Não disponível. <u>Potencial de contribuição para o aquecimento global:</u> Em caso de incêndio ou incineração liberta-se CO2. <u>Potencial de desregulação endócrina:</u> Não disponível.</p>			

SECÇÃO 13 : CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1	<p><u>MÉTODOS DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS, DIRECTIVA 75/442/CEE~91/156/CE (DL.178/2006):</u> Tomar todas as medidas que sejam necessárias para evitar ao máximo a produção de resíduos. Analisar possíveis métodos de revalorização ou reciclagem. Não efectuar a descarga no sistema de esgotos ou no ambiente; entregar num local autorizado para recolha de resíduos. Os resíduos devem manipular-se e eliminar-se de acordo com as legislações locais e nacionais vigentes. No controlo da exposição e medidas de protecção individual ver secção 8.</p> <p><u>ELIMINAÇÃO DE RECIPIENTES VAZIOS, DIRECTIVA 94/62/CE~2004/12/CE (DL.366-A/97~92/2006, PORTARIA 29-B/98):</u> Os recipientes vazios e embalagens devem eliminar-se de acordo com as legislações locais e nacionais vigentes.</p> <p><u>PROCEDIMENTOS DA NEUTRALIZAÇÃO OU DESTRUIÇÃO DO PRODUTO:</u> Incineração controlada em instalações especiais de resíduos químicos, mas de acordo com os regulamentos locais.</p>
------	---



RUBIO FLUIDO
Código: V5801000

SECÇÃO 14 : INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A. (contém nafta (petróleo), hidrodessulfurada pesada, em mistura)

14.1	<p><u>TRANSPORTE RODOVIÁRIO (ADR 2011):</u> <u>TRANSPORTE FERROVIÁRIO (RID 2011):</u></p> <p>Mercadoria não submetida ao ADR. ¹</p>	<p>Transporte para líquidos viscosos em embalagens com capacidade inferior a 450 L conforme a 2.2.3.1.5. (ADR) ou a 30 L conforme a 2.3.2.5. (IMDG).</p>
14.2	<p><u>TRANSPORTE VIA MARÍTIMA (IMDG 34-08):</u></p> <p>Classe: 3 Grupo de embalagem: III UN 1993</p> <p>Ficha de Emergência (EmS): F-E,S_E Guia Primeiros Socorros (MFAG): 340 Poluente marinho: Não. Documento do transporte: Conhecimento do embarque.</p>	
14.3	<p><u>TRANSPORTE VIA AÉREA (ICAO/IATA 2010):</u></p> <p>Classe: 3 Grupo de embalagem: III UN 1993</p> <p>Documento do transporte: Conhecimento aéreo.</p>	
14.4	<p><u>TRANSPORTE POR VÍA NAVEGÁVEL INTERIOR (ADN):</u> Não disponível.</p>	
14.5	<p><u>PERIGOS PARA O AMBIENTE:</u> Não aplicável.</p>	
14.6	<p><u>PRECAUÇÕES ESPECIAIS PARA O UTILIZADOR:</u> Não disponível.</p>	
14.7	<p><u>TRANSPORTE A GRANEL DA CONVENÇÃO MARPOL 73/78 E O CÓDIGO IBC:</u> Não disponível.</p>	



SECÇÃO 15 : INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

15.1	<p><u>REGULAMENTAÇÃO E LEGISLAÇÃO UE ESPECÍFICA EM MATÉRIA DE SAÚDE, SEGURANÇA E AMBIENTE:</u> <u>Pré-registo REACH:</u> Todos os componentes desta preparação, estão incluídos na lista de substâncias pré-registadas, publicada pela 'Agência europeia dos produtos químicos' (ECHA), de acordo com o Artigo 28 do Regulamento (CE) nº 1907/2006. Informações complementares: http://apps.echa.europa.eu/preregistered/pre-registered-sub.aspx <u>Substâncias SVHC sujeitas a autorização, incluídas no anexo XIV do Regulamento (CE) nº 1907/2006:</u> Nenhuma <u>Substâncias SVHC candidatas a serem incluídas no anexo XIV do Regulamento (CE) nº 1907/2006:</u> Nenhuma</p> <p><u>RESTRICÇÕES:</u> <u>Restrições ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização, Anexo XVII do Regulamento (CE) nº 1907/2006:</u> Não aplicável. <u>Restrições recomendadas da utilização:</u> Não aplicável.</p> <p><u>OUTRAS LEGISLAÇÕES:</u> Não disponível</p>
15.2	<p><u>AVALIAÇÃO DA SEGURANÇA QUÍMICA:</u> Não disponível.</p>



RUBIO FLUIDO
Código: V5801000

SECÇÃO 16 : OUTRAS INFORMAÇÕES

16.1 TEXTO DAS FRASES E NOTAS REFERENCIADAS NOS EPÍGRAFES 2 e/ou 3:
R-phrases according the Directive 67/548/EEC~2001/59/EC (DSD), Annex III:
 R10 Inflamável. R38 Irritante para a pele. R65 Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido. R66 Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida. R67 Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores. R51/53 Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
Notas relacionadas com a identificação, classificação e rotulagem das substâncias:
 Nota H : A classificação e o rótulo desta substância dizem respeito à(s) propriedade(s) perigosa(s) indicada(s) pela(s) frase(s) de risco em combinação com a(s) categoria(s) de perigo indicada(s).
 Nota P : Não é necessário classificar a substância como cancerígena ou mutagénica se for possível provar que a mesma contém menos de 0,1% m/m de benzeno (EC nº 200-753-7).

16.2 REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS IMPORTANTES E FONTES DOS DOS UTILIZADOS:
 · European Chemicals Bureau: Existing Chemicals, <http://ecb.jrc.ec.europa.eu/esis/>
 · Industrial Solvents Handbook, Ibert Mellan (Noyes Data Co., 1970).
 · Threshold Limit Values, (AGCIH, 2009).
 · Acordo europeu sobre transporte rodoviário internacional de mercadorias perigosas, (ADR 2011).
 · International Maritime Dangerous Goods Code IMDG including Amendment 34-08 (IMO, 2008).

16.3 REGULAÇÕES SOBRE FICHAS DE SEGURANÇA:
 Ficha de Dados de Segurança em conformidade com o Artigo 31 do Regulamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) e com o Anexo I do Regulamento (UE) nº 453/2010.

16.4 HISTÓRICO:
 Versão: Provisório

Data da impressão:
28/10/2011

16.5 As informações contidas nesta Ficha de Dados de Segurança, tem como base o melhor do nosso conhecimento sobre o produto e as leis em vigor na Comunidade Europeia, dado que as condições de trabalho do utilizador estão para além do nosso conhecimento e controlo. O produto não deve ser usado com outro propósito senão o especificado. É sempre exclusivamente da responsabilidade do utilizador seguir todos os passos necessários de maneira a cumprir o estabelecido nas leis e regras vigentes. As informações constantes desta Ficha de Dados de Segurança são apenas a descrição dos cuidados a ter para utilizar com segurança o nosso produto: não poderão em caso algum ser consideradas como uma garantia das propriedades do produto.