



VASELINA LÍQUIDA
Código: Q6300000



Versão: 3 Data de emissão: 02/05/2018

Data de impressão: 02/05/2018

SEÇÃO 1 : IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

1.1	<p>IDENTIFICADOR DO PRODUTO: VASELINA LÍQUIDA CAS: 64742-55-8 , EC: 265-158-7 REGISTO REACH: Nome de registo: Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic Número de registo: 01-2119487077-29</p>
1.2	<p>UTILIZAÇÕES IDENTIFICADAS E UTILIZAÇÕES DESACONSELHADAS: Utilizações previstas (principais funções técnicas): [X] Industrial [X] Profissional [X] Consumo</p> <p># Oleo lubrificante. Setores de uso (utilização como é ou como componente de misturas): # Utilizações industriais (SU3), industrial. # Fabrico de produtos químicos a granel em grande escala (SU8), industrial. # Fabrico de produtos químicos finos (SU9), industrial. # Formulação (mistura) de preparações e/ou embalagem (SU10), industrial, profissional. # Fabrico de artigos de borracha (SU11), industrial, profissional. # Utilizações pelos consumidores (SU21), consumo. # Utilizações profissionais (SU22), profissional. Utilização em processos de fabrico, formulação ou aplicação (utilizações relevantes): # Fabrico da substância, industrial. # Distribuição da substância, industrial. # Formulação de misturas e/ou embalagem, industrial. # Utilização como substância intermediária, industrial. # Utilização em revestimentos, industrial, profissional, consumo. # Utilização em agentes de limpeza, industrial, profissional, consumo. # Utilização em operações de perfuração e desenvolvimento de petróleo e gás, industrial, profissional. # Utilização em lubrificantes e gorduras, industrial, profissional, consumo. # Utilização em ligantes e agentes de libertação, industrial, profissional. # Utilização no setor dos produtos agroquímicos, profissional, consumo. # Utilização como combustível, industrial, profissional, consumo. # Utilização em fluidos funcionais, industrial, profissional, consumo. # Utilização em fluidos para trabalho de metais, industrial, profissional. # Utilização em estradas e construção, profissional. # Fabrico e uso de explosivos, profissional. # Produção e processamento de borracha, industrial. # Produtos químicos para tratamento de águas, industrial, profissional. # Produtos químicos para mineração, industrial. # Processamento de polímeros, industrial, profissional. # Utilização em laboratórios, industrial, profissional. Utilização em produtos (categorias de produto relevantes): # Colas, vedantes (PC1). Produtos de limpeza do ar (PC3). Produtos anticongelantes e de descongelamento (PC4). Materiais de revestimento e tintas, diluentes, decapantes (PC9a). Materiais de enchimento, mástiques, gessos, argila para modelar (PC9b). Tintas para pintar com os dedos (PC9c). Fertilizantes (PC12). Combustíveis (PC13). Produtos de tratamento de superfícies não metálicas (PC15). Fluidos para transferência de calor (PC16). Fluidos hidráulicos (PC17). Tintas de impressão e toners (PC18). Produtos intermédios (PC19). Curtumes, corantes, produtos de acabamento, de impregnação e de manutenção (PC23). Lubrificantes, massas lubrificantes e produtos de libertação (PC24). Fluidos para o trabalho de metais (PC25). Produtos fitofarmacêuticos (PC27). Graxas/produtos de polimento e misturas de ceras (PC31). Corantes para têxteis, produtos de acabamento e de impregnação (PC34). Produtos de lavagem e de limpeza (PC35). Produtos para soldadura e brasagem fraca (PC38). Produtos cosméticos, produtos de higiene pessoal (PC39). Artists supply and hobby preparations (PC0-5). Biocidal products (excipient only) (PC0-8). Utilizações desaconselhadas: # Este produto não é recomendado para qualquer utilização ou sector de uso industrial, profissional ou de consumo diferentes aos anteriormente listados como 'Utilizações previstas ou identificadas'. Restrições ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização, Anexo XVII do Regulamento (CE) nº 1907/2006: # Não restrito.</p>
1.3	<p>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: geral@grupospd.pt</p>
1.4	<p>NÚMERO DE TELEFONE DE EMERGÊNCIA: 22 4660600 (8:00-18:00 h.) (horário laboral)</p> <p>CIIV (+351) 808250143 (24 h.) Centro de Informação Antivenenos (Portugal)</p> <p>Centros de toxicologia PORTUGAL: · Centro de Informação Antivenenos (CIIV) - Instituto Nacional de Emergência Médica (INEM) - Rua Almirante Barroso, 36 - 1000-013 Lisboa - Telefones de urgência: 808250143 (Portugal), +351 213303284 (internacional)</p>



VASELINA LÍQUIDA
Código: Q6300000

**SECÇÃO 2 : IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS****2.1 CLASSIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA:**

Classificação de acordo com o Regulamento (UE) nº 1272/2008~1221/2015 (CLP):

PERIGO: Asp. Tox. 1:H304

Classe de perigo	Classificação da substância	Cat.	Vias de exposição	Orgãos-alvo	Efeitos
Físico-químico: Não classificado	Asp. Tox. 1:H304	Cat.1	Ingestão+Aspiração	Pulmões	Morte
Saúde humana: 					
Meio ambiente: Não classificado					

O texto completo das advertências de perigo mencionadas é indicado na secção 16.

2.2 ELEMENTOS DO RÓTULO:

O produto é etiquetado com a palavra-sinal PERIGO de acordo com o Regulamento (UE) nº 1272/2008~1221/2015 (CLP)

Advertências de perigo:

H304

Podem ser mortais por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

Recomendações de prudência:

P301+P310

EM CASO DE INGESTÃO: Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

P331

NÃO provocar o vômito.

P501c

Eliminar o conteúdo/recipiente como resíduos perigosos.

Informações suplementares:

Nenhuma.

Substâncias que contribuem para a classificação:

Destilados (petróleo), parafínico hidrogenado leve EC No. 265-158-7

2.3 OUTROS PERIGOS:

Perigos que não têm repercussões na classificação, mas que podem contribuir para o perigo global da substância:

Outros perigos físico-químicos: # Os vapores podem formar com o ar uma mistura potencialmente inflamável ou explosiva.

Outros riscos e efeitos adversos para a saúde humana: # Perigo de queimaduras no manuseamento do produto quente.

Outros riscos e efeitos adversos para o ambiente: # Não cumpre os critérios PBT/mPmB.

SECÇÃO 3 : COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES**3.1 SUBSTÂNCIAS:**

Este produto é uma substância complexa (UVCB).

Descrição química:

Destilados (petróleo), parafínicos leves tratados com hidrogénio. Óleo base não especificado. Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de uma fracção petrolífera com hidrogénio na presença de um catalisador. É constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C15-C30 e produz um óleo acabado com uma viscosidade inferior a 19 cSt a 40 °C. Contém uma proporção relativamente elevada de hidrocarbonetos saturados.

COMPONENTES:

100%

Destilados (petróleo), parafínico hidrogenado leve
CAS: 64742-55-8, EC: 265-158-7
CLP: Perigo: Asp. Tox. 1:H304

REACH: 01-2119487077-29

(Nota H,L)

Autoclassificada
< REACH

Impurezas:

Conteúdo de de extracto DMSO medido de acordo com IP346 < 3%.

Estabilizadores:

Nenhum

Remissão para outras secções:

Para maior informação sobre componentes perigosos, ver as secções 8, 11, 12 e 16.

SUBSTÂNCIAS DE PREOCUPAÇÃO MUITO ELEVADA (SVHC):

Lista atualizada pela ECHA em 12/01/2017.

Substâncias SVHC sujeitas a autorização, incluídas no anexo XIV do Regulamento (CE) nº 1907/2006:

Nenhuma

Substâncias SVHC candidatas a serem incluídas no anexo XIV do Regulamento (CE) nº 1907/2006:

Nenhuma

SUBSTÂNCIAS PERSISTENTES, BIOACUMULÁVEIS, TÓXICAS (PBT) OU MUITO PERSISTENTES E MUITO BIOACUMULÁVEIS (MPMB):

Não cumpre os critérios PBT/mPmB.

3.2 MISTURAS:

Não aplicável (substância).



VASELINA LÍQUIDA
Código: Q6300000

**SECÇÃO 4 : PRIMEIROS SOCORROS****4.1** DESCRIÇÃO DAS MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS:

Os sintomas podem ocorrer após a exposição, de modo que em caso de exposição direta ao produto, 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. Os socorristas devem prestar atenção para a auto-protecção e usar a equipamento de protecção individual recomendada se houver uma possibilidade de exposição. Usar luvas protectoras quando se administrem primeiros socorros. Para a pessoa que presta primeiros socorros, pode ser perigoso aplicar a respiração boca-a-boca.

Via de exposição	Sintomas e efeitos, agudos e retardados	Descrição das medidas de primeiros socorros
<u>Inalação:</u>	# A inalação produz tosse e dificuldade respiratória.	# Se se produz inalação de neblinas ou vapores, trasladar o afectado a uma zona bem ventilada. Requerer assistência médica.
<u>Pele:</u>	# O contacto com a pele pode causar vermelhidão e em caso de contacto prolongado a pele pode ressecar-se.	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 vermelhidão.	# Remover as lentes de contacto. Lavar por irigação os olhos com água limpa abundante e fresca pelo menos durante 15 minutos, mantendo as pálpebras afastadas, até que a irritação diminua. Se a irritação persiste, consultar com um médico.
<u>Ingestão:</u> 	# Em caso de ingestão pode provocar fortes dores abdominais, enjoo e vómito.	# Em caso de ingestão, requerer assistência médica imediata. Não provocar o vómito, devido ao risco da aspiração. Se produz o vómito espontaneamente, manter livres as vias respiratórias. Manter a vítima em repouso.

4.2 SINTOMAS E EFEITOS MAIS IMPORTANTES, TANTO AGUDOS COMO RETARDADOS:

Os principais sintomas e efeitos são indicados nas secções 4.1 e 11

4.3 INDICAÇÕES SOBRE CUIDADOS MÉDICOS URGENTES E TRATAMENTOS ESPECIAIS NECESSÁRIOS:

Informação para o médico: Se a ingestão é importante, há a possibilidade de recorrer a uma lavagem gástrica e se fora necessário, uma entubação endotraqueal.
Antídotos e contraindicações: # No caso de pneumonia por agentes químicos, deve ser considerada uma terapia com antibióticos e corticosteróides.

SECÇÃO 5 : MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS**5.1** MEIOS DE EXTINÇÃO:

Extintor de pó ou CO2. Em caso de incêndios mais graves usar também espuma resistente ao álcool. A água pode servir para refrigerar, contudo não é eficaz para a extinção. Não usar para a extinção: jacto directo de água.

5.2 PERIGOS ESPECIAIS DECORRENTES DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA:

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 RECOMENDAÇÕES PARA O PESSOAL DE COMBATE A INCÊNDIOS:

Equipamento de protecção especial: # 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. Se o equipamento de protecção contra incêndios não está disponível ou não utilizado, combater o incêndio de um lugar protegido ou distância segura. A norma EN469 fornece um nível básico de protecção em caso de incidente químico.
Outras recomendações: Arrefecer com água os tanques, sistemas 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** PRECAUÇÕES INDIVIDUAIS, EQUIPAMENTO DE PROTECÇÃO E PROCEDIMENTOS DE EMERGÊNCIA:

Eliminar as possíveis fontes de ignição e se necessário, ventilar a área. Não fumar. Evitar o contacto com a pele e os olhos. O chão pode tornar-se escorregadio.

6.2 PRECAUÇÕES ANÍVEL AMBIENTAL:

Evitar a contaminação de esgotos, águas superficiais ou subterâneas 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 MÉTODOS E MATERIAIS DE CONFINAMENTO E LIMPEZA:

Varrer o produto derramado. Guardar os resíduos num recipiente fechado.

6.4 REMISSÃO PARA OUTRAS SECÇÕES:

Para informações de contato em caso de emergência, ver a secção 1.
Para informações sobre um manuseamento seguro, ver a secção 7.
No controlo da exposição e medidas de protecção individual ver secção 8.
Para a posterior eliminação dos resíduos, seguir as recomendações da secção 13.



VASELINA LÍQUIDA
Código: Q6300000



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:
 # Ainda que devido à sua baixa inflamabilidade não representando um risco elevado de incêndio, devem tomar-se quantas medidas sejam oportunas a fim de evitar qualquer possibilidade de ignição. Não fumar. Não utilizar ferramentas que possam provocar faíscas.
 - Ponto de inflamação : # 162 # °C
 - Temperatura de auto-ignição : # 260 # °C
 - Limites superior/inferior de inflamabilidade/explosividade : # 0.9- 7. % 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:
 # Não se considera um perigo para o ambiente. 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. O produto deve armazenar-se afastado de fontes de calor e eléctricas. Não fumar na área de armazenagem. Se possível, evitar a incidência directa de radiação solar. Evitar condições de humidade extremas. 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 (recomendado).
Matérias incompatíveis:
 Conservar longe de agentes oxidantes.
Tipo de embalagem:
 Conforme as disposições vigentes.
Quantidades limite (Seveso III): Directiva 2012/18/UE (DL.150/2015):
 # Não aplicável.

7.3 UTILIZAÇÕES FINAIS ESPECÍFICAS:
 Não existem recomendações particulares pelo uso deste produto distintas das já indicadas.

SECÇÃO 8 : CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

8.1 PARÂMETROS DE CONTROLO:
 Se um produto contiver ingredientes com limites de exposição, pode ser necessário a monitorização pessoal, do ambiente de trabalho ou biológico, para determinar a eficácia da ventilação ou outras medidas de controlo e/ou a necessidade de utilizar equipamento de protecção respiratória. Deve ser feita referência a normas de monitorização como EN689, EN14042 e EN482 sobre os métodos para avaliar a exposição por inalação a agentes químicos, e a exposição a agentes químicos e biológicos. Também deve ser feita referência a documentos de orientação nacionais, para os métodos de determinação de substâncias perigosas.

VALORES-LIMITE DE EXPOSIÇÃO PROFISSIONAL (VLE)

AGCIH 2015 (NP 1796:2007) (Portugal, 2015)	Ano	VLE-MP	VLE-CD	Observações
		ppm	ppm	
Destilados (petróleo), parafínico hidrogenado leve	2000	mg/m3 -	mg/m3 -	10. Névoas

VLE - Valor limite de exposição, VLE-MP - Média Ponderada no Tempo, VLE-CD - Limite Exposição Curta Duração.

VALORES-LIMITE BIOLÓGICOS:

Não disponível

NÍVEL DERIVADO SEM EFEITO (DNEL):

O nível sem efeito derivado (DNEL) é um nível de exposição que se estima seguro, derivado de dados de toxicidade segundo orientações específicas que recolhe o REACH. O valor DNEL pode diferir de um limite de exposição ocupacional (OEL) correspondente ao mesmo produto químico. Os valores OEL podem vir recomendados por uma determinada empresa, um organismo normativo governamental ou uma organização de peritos. Se bem que se considerem protectores da saúde, os valores OEL obtêm-se por um processo diferente ao do REACH.

Nível derivado sem efeito, trabalhadores:	DNEL Inalação	DNEL Cutânea	DNEL Oral
	mg/m3	mg/kg bw/d	mg/kg bw/d
- Efeitos sistémicos, aguda e crónica: Destilados (petróleo), parafínico hidrogenado leve	- (a) - (c)	- (a) - (c)	- (a) - (c)
Nível derivado sem efeito, trabalhadores:	DNEL Inalação	DNEL Cutânea	DNEL Olhos
	mg/m3	mg/cm2	mg/cm2
- Efeitos locais, aguda e crónica: Destilados (petróleo), parafínico hidrogenado leve	- (a) - (c)	- (a) - (c)	- (a) - (c)
Nível derivado sem efeito, população em geral:	DNEL Inalação	DNEL Cutânea	DNEL Oral
	mg/m3	mg/kg bw/d	mg/kg bw/d
- Efeitos sistémicos, aguda e crónica: Destilados (petróleo), parafínico hidrogenado leve	- (a) - (c)	- (a) - (c)	- (a) - (c)
Nível derivado sem efeito, população em geral:	DNEL Inalação	DNEL Cutânea	DNEL Olhos
	mg/m3	mg/cm2	mg/cm2
- Efeitos locais, aguda e crónica: Destilados (petróleo), parafínico hidrogenado leve	- (a) - (c)	- (a) - (c)	- (a) - (c)

(-) - DNEL não disponível (sem dados de registo REACH).

CONCENTRAÇÃO PREVISIVELMENTE SEM EFEITOS (PNEC):

Concentração previsivelmente sem efeitos, aquático:	PNEC Água doce	PNEC Marine	PNEC Intermitente
	mg/l	mg/l	mg/l
- Água doce, ambiente marinho e descargas intermitentes: Destilados (petróleo), parafínico hidrogenado leve	-	-	-

(-) - PNEC não disponível (sem dados de registo REACH).



VASELINA LÍQUIDA
Código: Q6300000



- Depuradoras residuais (STP) e sedimentos em água doce e água marinha: Destilados (petróleo), parafínico hidrogenado leve	PNEC STP mg/l	-	PNEC Sedimento mg/kg dry weight	-	PNEC Sedimento mg/kg dry weight	-
Concentração previsivelmente sem efeitos, terrestre: - Ar, solo e efeitos para predadores e seres humanos: Destilados (petróleo), parafínico hidrogenado leve	PNEC Ar mg/m3	-	PNEC Solo mg/kg dry weight	-	PNEC Oral mg/kg bw/d	9.33

(-) - PNEC não disponível (sem dados de registo REACH).

8.2

CONTROLO DA EXPOSIÇÃO:

MEDIDAS DE ORDEM TÉCNICA:



Providenciar uma ventilação adequada. Para isto, deve-se realizar uma muito boa ventilação no local, usando um bom sistema de extração geral.



Proteção do sistema respiratório: Evitar a inalação de neblinas de óleos.

Proteção dos olhos e face: Recomenda-se instalar fontes oculares de emergência nas proximidades da zona de utilização.

Proteção das mãos e da pele: Recomenda-se 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.

CONTROLO DA EXPOSIÇÃO PROFISSIONAL: Directiva 89/686/CEE-96/58/CE (DL.128/93-DL.374/98):

Como uma medida de prevenção geral de segurança no ambiente de trabalho, recomenda-se o uso de equipamentos de proteção individual (EPI) básicos, com a marcação CE relevante. Para mais informações sobre equipamentos de proteção individual (armazenagem, uso, limpeza, manutenção, tipo e características do EPI, classe de proteção, marcação, categoria, norma CEN, etc.), deve-se consultar os prospectos informativos fornecidos pelos fabricantes dos EPI.

Máscara:	Não, a não ser que se deva evitar a respiração de neblinas.
Óculos: 	# Óculos de segurança com proteções laterais apropriadas (EN 166). Limpar diariamente e desinfetar periodicamente de acordo as instruções do fabricante.
Viseira de segurança:	Não.
Luas: 	# Luvas de borracha de nitrilo, espessas >0.5 mm (EN374). Nivel 6: Tempo de penetração >480 min (protecção de contacto permanente). O tempo de penetração das luvas seleccionadas deve ser de acordo com o 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.

Perigos térmicos:

Não aplicável (o produto é manuseado à temperatura ambiente).

CONTROLO DA EXPOSIÇÃO AMBIENTAL:

Evitar qualquer derrame para o meio ambiente.

Derrames no solo: Evitar a penetração no terreno.

Derrames na água: Grandes derrames podem formar uma capa na superfície da água que impede a oxigenação, coisa que ocasionaria danos aos organismos aquáticos. Não se deve permitir que o produto entre nos esgotos nem em linhas de água.

- **Lei de gestão de águas:** # Este produto não contém qualquer substância na lista de substâncias prioritárias no domínio da política da águas, de acordo com a Directiva 2000/60/CE-2013/39/UE.

Emissões na atmosfera: Não aplicável.



VASELINA LÍQUIDA
Código: Q6300000



SECÇÃO 9 : PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1	<p>INFORMAÇÕES SOBRE PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS DE BASE:</p> <p><u>Aspecto</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Estado físico : # <i>Sólido.</i> - Cor : # <i>Incolor.</i> - Odor : # <i>Característico</i> - Limiar olfactivo : # <i>Não disponível</i> <p><u>Valor pH</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - pH : Não aplicável (sólido). <p><u>Mudança de estado</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Ponto de fusão : # -6 °C - Ponto de ebulição inicial : # 282 °C a 760 mmHg <p><u>Densidade</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Densidade de vapor : Não aplicável (sólido). - Densidade relativa : # 0.856 a 20/4°C Relativa água <p><u>Estabilidade</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Temperatura de decomposição : # 280 °C <p><u>Viscosidade:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Viscosidade cinemática : Não aplicável (sólido). <p><u>Volatilidade:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Taxa de evaporação : # <i>Não aplicável</i> - Pressão de vapor : # 0.01 mmHg a 20°C - Pressão de vapor : # 0.014 kPa a 50°C <p><u>Solubilidade(s)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Solubilidade em água : # 1. g/l a 20°C - Lipossolubilidade : # <i>Não disponível (falta de dados).</i> - Coeficiente de partição n-octanol/água : # 5. (como log Pow) <p><u>Inflamabilidade:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Ponto de inflamação : # 162 °C - Limites superior/inferior de inflamabilidade/explosividade : # 0.9- 7. % Volume 25°C - Temperatura de auto-ignição : # 260 °C <p><u>Propriedades explosivas:</u></p> <p># <i>Na molécula não há grupos químicos associados a propriedades explosivas.</i></p> <p><u>Propriedades comburentes:</u></p> <p># <i>Não classificado como produto comburentes.</i></p>
9.2	<p>OUTRAS INFORMAÇÕES:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Peso Molecular (numérico) : # 330. g/mol MWn <p>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.</p>

SECÇÃO 10 : ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1	<p>REACTIVIDADE:</p> <p># <i>Produto de escassa reactividade química.</i></p> <p><u>Corrosividade para os metais:</u> # <i>Não é corrosivo para os metais.</i></p> <p><u>Propriedades pirofóricas:</u> # <i>Não pirofórico.</i></p>
10.2	<p>ESTABILIDADE QUÍMICA:</p> <p>Estável dentro das condições recomendadas de armazenagem e manuseamento.</p>
10.3	<p>POSSIBILIDADE DE REACÇÕES PERIGOSAS:</p> <p>Possível reacção perigosa com agentes oxidantes.</p>
10.4	<p>CONDIÇÕES A EVITAR:</p> <p><u>Calor:</u> Manter afastado de fontes de calor.</p> <p><u>Luz:</u> # <i>Se possível, evitar a incidência directa de radiação solar.</i></p> <p><u>Ar:</u> # <i>O produto não é afectada por exposição ao ar, mas os recipientes não devem ser deixados abertos.</i></p> <p><u>Humidade:</u> Evitar condições de humidade extremas.</p> <p><u>Pressão:</u> # <i>Não relevante.</i></p> <p><u>Choques:</u> # <i>O produto não é sensível a choques, mas como uma recomendação de carácter geral devem ser evitados choques e manuseio brusco para evitar mossas e quebra de embalagens, especialmente quando o produto é manuseado em grandes quantidades, e durante as operações de carga e descarga.</i></p>
10.5	<p>MATERIAIS INCOMPATÍVEIS:</p> <p>Conservar longe de agentes oxidantes.</p>
10.6	<p>PRODUTOS DE DECOMPOSIÇÃO PERIGOSOS:</p> <p>Como consequência da decomposição térmica, podem formar-se produtos perigosos: monóxido de carbono.</p>

VASELINA LÍQUIDA
Código: Q6300000

SECÇÃO 11 : INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1

INFORMAÇÕES SOBRE OS EFEITOS TOXICOLÓGICOS:

TOXICIDADE AGUDA:

Doses e concentrações letais :

Destilados (petróleo), parafínico hidrogenado leve

DL50 (OECD 401)
mg/kg oral

> 5000. Cobaia

DL50 (OECD 402)
mg/kg cutânea

3160. Coelho

CL50 (OECD 403)
mg/m3.4h inalação

> 2180. Cobaia

Dose sem efeitos adversos observados

Não disponível

Dose mínima sem efeitos adversos observados

Não disponível

INFORMAÇÕES SOBRE VIAS DE EXPOSIÇÃO PROVÁVEIS: Toxicidade aguda:

Vias de exposição	Toxicidade aguda	Cat.	Principais efeitos, agudos e/ou retardados
<u>Inalação:</u> Não classificado	CL50 > 2180. mg/m3	-	# Não classificado como um produto com toxicidade aguda por inalação (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos).
<u>Pele:</u> Não classificado	DL50 3160. mg/kg	-	# Não classificado como um produto com toxicidade aguda em contacto com a pele (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos).
<u>Olhos:</u> Não classificado	Não disponível	-	# Não classificado como um produto com toxicidade aguda por contacto com os olhos (falta de dados).
<u>Ingestão:</u> Não classificado	DL50 > 5000. mg/kg	-	# Não classificado como um produto com toxicidade aguda por ingestão (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos).

CORROSÃO / IRRITAÇÃO / SENSIBILIZAÇÃO:

Classe de perigo	Orgãos-alvo	Cat.	Principais efeitos, agudos e/ou retardados
<u>Corrosão/irritação respiratória:</u> Não classificado	-	-	# Não classificado como um produto corrosivo ou irritante por inalação (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos).
<u>Corrosão/irritação cutânea:</u> Não classificado	-	-	# Não classificado como um produto corrosivo ou irritante em contacto com a pele (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos).
<u>Lesão/irritação ocular grave:</u> Não classificado	-	-	# Não classificado como um produto corrosivo ou irritante em contacto com os olhos (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos).
<u>Sensibilização respiratória:</u> Não classificado	-	-	# Não classificado como um produto sensibilizante por inalação (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos).
<u>Sensibilização cutânea:</u> Não classificado	-	-	# Não classificado como um produto sensibilizante em contacto com a pele (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos).

PERIGO DE ASPIRAÇÃO:

Classe de perigo	Orgãos-alvo	Cat.	Principais efeitos, agudos e/ou retardados
<u>Perigo de aspiração:</u> 	Pulmões 	Cat. 1	# PERIGO DE ASPIRAÇÃO: Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

TOXICIDADE PARA ORGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS (STOT): Exposição única (SE) e/ou Exposição repetida (RE):

Não classificado como um produto com toxicidade para órgãos-alvo específicos (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos).

EFEITOS CMR:

Efeitos cancerígenos: # Não é considerado como um produto cancerígeno.Genotoxicidade: # Não é considerado como um produto mutagénico.Toxicidade para a reprodução: # Não prejudica a fertilidade. Não prejudica o desenvolvimento do feto.Efeitos via aleitamento: # Não classificado como um produto prejudicial para as crianças em aleitamento materno.

EFEITOS IMEDIATOS E RETARDADOS E EFEITOS CRÔNICOS DECORRENTES DE EXPOSIÇÃO BREVE E PROLONGADA:

Vias de exposição: # Pode ser absorvido por inalação do aerosol, através da pele e por ingestão.Exposição a curto prazo: # A inalação dos aerossóis ou partículas em suspensão pode causar irritação das vias respiratórias. Pode irritar levemente os olhos de forma transitória.Exposição prolongada ou repetida: # Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.

INTERACÇÕES:

Não disponível.

VASELINA LÍQUIDA
Código: Q6300000

SECÇÃO 12 : INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1	TOXICIDADE:			
	<u>Toxicidade aguda em meio aquático :</u>	<u>CL50 (OECD 203)</u> mg/l.96horas	<u>CE50 (OECD 202)</u> mg/l.48horas	<u>CE50 (OECD 201)</u> mg/l.72horas
	Destilados (petróleo), parafínico hidrogenado leve	5000. Peixes	> 1000. Dáfnia	
	<u>Concentração sem efeitos observados</u> Não disponível			
	<u>Concentração mínima com efeitos observados</u> Não disponível			
12.2	PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE:			
	# Dificuldade de recuperação do meio ambiente aquático devido às frações >250°C.			
	<u>Biodegradabilidade:</u> # Não é facilmente biodegradável mas existe evidência que se degrada lentamente na água baixo condições aeróbicas. Na água esta matéria é praticamente adsorvida pelas partículas em suspensão e acaba por ser degradada por micro-organismos.			
	<u>Hidrólise:</u> # A hidrólise não é um processo de degradação importante em condições ambientais normais.			
	<u>Fotodegradabilidade:</u> # Os vapores de hidrocarbonetos degradam-se indirectamente na atmosfera por reacções fotoquímicas, particularmente em contacto com radicais hidroxilo, pela influência da luz solar, formando-se radicais de hidrocarbonetos livres. Está previsto a degradação no meio atmosférico em poucos dias.			
12.3	POTENCIAL DE BIOACUMULAÇÃO:			
	# É de prever que este produto tem um baixo potencial de bioacumulação.			
	<u>Bioacumulação</u>	<u>logPow</u>	<u>BCF</u> L/kg	<u>Potencial</u>
	Destilados (petróleo), parafínico hidrogenado leve	5.00		Não disponível
12.4	MOBILIDADE NO SOLO:			
	# Não disponível.			
12.5	RESULTADOS DA AVALIAÇÃO PBT e MPMB: Anexo XIII do Regulamento (CE) nº 1907/2006:			
	# Não cumpre os critérios PBT/mPmB : Meia-vida no meio ambiente marinho < 60 dias, Meia-vida em água doce ou de estuários < 40 dias, Meia-vida em sedimentos marinhos < 180 dias, Meia-vida em sedimentos de água doce ou de estuários < 120 dias, Meia-vida no solo < 120 dias, Factor de bioconcentração BCF < 2000, 'Concentração sem efeito observado' a longo prazo dos organismos de água doce ou águas marinhas NOEC > 0.01 mg/l, NÃO é classificado como CMR, NÃO tem potencial de desregulação endócrina.			
12.6	OUTROS EFEITOS ADVERSOS:			
	<u>Potencial de empobrecimento da camada do ozono:</u> # Não perigoso para a camada de ozono. Não contém substâncias incluídas no Anexo I do Regulamento (CE) nº 2037/2000~1005/2009 relativo as substâncias que empobrecem a camada de ozônio.			
	<u>Potencial de criação fotoquímica de ozono:</u> # Não aplicável.			
	<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.			

SECÇÃO 13 : CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1	MÉTODOS DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS: Directiva 2008/98/CE-Regulamento (UE) nº 1357/2014 (DL178/2006-DL73/2011):
	# Tomar todas as medidas que sejam necessárias para evitar ao máximo a produção de resíduos. Analisar possíveis métodos de revalorização ou reciclagem. Os resíduos do produto novo não são considerados como resíduo perigoso. 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.
	<u>Eliminação recipientes vazios:</u> Directiva 94/62/CE-2005/20/CE, Decisão 2000/532/CE-2014/955/UE (DL366-A/97, alterado pelos DL162/2000, DL92/2006 e DL73/2011, Portaria 29-B/98, Portaria 209/2004, Decisão 2014/955/UE):
	# Os recipientes vazios e embalagens devem eliminar-se de acordo com as legislações locais e nacionais vigentes. Os recipientes vazios devem ser reciclados, recuperados ou eliminados por empresas qualificadas ou autorizadas e de acordo com as legislações locais e nacionais em vigor. A classificação da embalagem como resíduo perigoso dependerá do grau de esvaziamento da mesma, sendo o detentor do resíduo o responsável pela sua classificação, em conformidade com o Capítulo 15 01 da Portaria 209/2004, e pelo encaminhamento para destino final adequado. Com os recipientes e embalagens contaminados deverão adoptar as mesmas medidas que para o produto. Não reutilizar ou limpar os recipientes sem as instruções adequadas. Os recipientes devem vazar-se completamente e armazenar-se de modo seguro até que sejam convenientemente reacondicionados ou eliminados. Não pressurizar, cortar, soldar, estagnar, perfurar, triturar ou expor estes recipientes ao calor, chama, chispas, electricidade estática ou outras fontes de ignição. Podem explodir e causar lesões ou até a morte. Não se devem retirar as etiquetas nem os rótulos dos recipientes, só depois de limpos. Antes de eliminar a embalagem deve assegurar-se que está totalmente vazia. Os recipientes e embalagens não contaminados podem voltar a utilizar-se.
	<u>Procedimentos da neutralização ou destruição do produto:</u>
	# Incineração controlada ou regeneração em instalações especiais de resíduos químicos, de acordo com os regulamentos locais. Antes de queimar diluir com solventes orgânicos.

SPD

VASELINA LÍQUIDA
Código: Q6300000

SECÇÃO 14 : INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

14.1	NÚMERO ONU: Não aplicável
14.2	DESIGNAÇÃO OFICIAL DE TRANSPORT E DA ONU: Não aplicável
14.3 14.4	CLASSES DE PERIGO PARA EFEITOS DE TRANSPORTE E GRUPO DE EMBALAGEM: <u>Transporte rodoviário (ADR 2017) e Transporte ferroviário (RID 2017):</u> Não regulamentado <u>Transporte via marítima (IMDG 37-14):</u> Não regulamentado <u>Transporte via aérea (ICAO/IATA 2016):</u> Não regulamentado <u>Transporte por via navegável interior (ADN):</u> # Não regulamentado
14.5	PERIGOS PARA O AMBIENTE: # Não aplicável (não classificado como perigoso para o ambiente).
14.6	PRECAUÇÕES ESPECIAIS PARA O UTILIZADOR: # Assegurar-se que as pessoas transportando o produto sabem o que fazer em caso de acidente ou derrame. Transporte sempre em recipientes fechados, mantidos em posição vertical e segura.
14.7	TRANSPORTE A GRANEL EM CONFORMIDADE COM O ANEXO II DA CONVENÇÃO MARPOL 73/78 E O CÓDIGO IBC: # Não aplicável.

SECÇÃO 15 : INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

15.1	REGULAMENTAÇÃO E LEGISLAÇÃO UE ESPECÍFICA EM MATÉRIA DE SAÚDE, SEGURANÇA E AMBIENTE: Os regulamentos aplicáveis a este produto estão listados geralmente ao longo desta ficha de dados de segurança. <u>Restrições ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização:</u> Ver secção 1.2 <u>Controle dos riscos inerentes aos acidentes graves (Seveso III):</u> Ver secção 7.2 <u>Advertência de perigo táctil:</u> Se o produto está destinado ao público em geral, é obrigatório um sinal táctil de perigo, que cumpra a Norma EN ISO-11683, sobre 'Embalagens. Marcas tácteis de perigo. Requisitos' <u>Protecção de segurança para crianças:</u> Se o produto está destinado ao público em geral, requiere-se um fecho resistente a crianças. Os fechos de segurança para crianças utilizados em embalagens para aberturas repetidas devem obedecer à norma ISO-8317, relativa a 'Embalagens seguras para crianças - Exigências e métodos de ensaio de embalagens para aberturas repetidas.' Os fechos de segurança para crianças usados em embalagens para uma única utilização devem obedecer à norma CEN EN 862, relativa a 'Embalagens seguras para crianças - Exigências e procedimentos de ensaio de embalagens para uma única utilização, usadas em produtos não farmacêuticos.' OUTRAS LEGISLAÇÕES: Não disponível
15.2	AValiação da SEGURANÇA QUÍMICA: # Para este produto foi feita uma avaliação da segurança química.

SPDVASELINA LÍQUIDA
Código: Q6300000**SECÇÃO 16 : OUTRAS INFORMAÇÕES**

16.1

TEXTO DAS FRASES E NOTAS REFERENCIADAS NAS SECÇÕES 2 E/OU 3:Indicações de perigo segundo o Regulamento (UE) nº 1272/2008-1221/2015 (CLP), Anexo III:

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

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 L : Não é necessário aplicar a classificação como cancerígeno se é possível demonstrar que a substância contém menos do 3% de extracto DMSO medido de acordo com IP346.

RECOMENDAÇÕES ACERCADA EVENTUAL FORMAÇÃO MINISTRAR AOS TRABALHADORES:

Recomenda-se que todos os funcionários que lidem com este produto realizar um treino básico em prevenção de riscos laborais, a fim de facilitar a compreensão e interpretação das fichas de segurança e rotulagem dos produtos.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS IMPORTANTES E FONTES DOS DADOS UTILIZADOS:

- European Chemicals Agency: ECHA, <http://echa.europa.eu/>
- Access to European Union Law <http://eur-lex.europa.eu/>
- Threshold Limit Values, (AGCIH, 2015).

ABREVIATURAS E SIGLAS:

Lista de abreviaturas e siglas que poderiam ser usadas (embora não necessariamente utilizadas) nesta ficha de dados de segurança:

- REACH: Regulamento relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos.
- GHS: Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de produtos químicos das Nações Unidas.
- CLP: Regulamento Europeu sobre Classificação, Embalagem e Rotulagem de Substâncias e Misturas químicas.
- EINECS: Inventário europeu das substâncias químicas existentes no mercado.
- ELINCS: Inventário europeu das substâncias químicas notificadas.
- CAS: Chemical Abstracts Service (Division of the American Chemical Society).
- UVCB: Substância complexa com composição desconhecida ou variável, produtos de reacção complexa ou materiais biológicos.
- SVHC: Substâncias de preocupação muito elevada.
- PBT: Substâncias persistentes, bioacumuláveis e tóxicas.
- mPmB: Substâncias muito persistentes e muito bioacumuláveis.
- COV: Compostos Orgânicos Voláteis.
- DNEL: Nível derivado sem efeito (REACH).
- PNEC: Concentração previsivelmente sem efeitos (REACH).
- LD50: Dose letal, 50 por cento.
- LC50: Concentração letal, 50 por cento.
- ONU: Organização das Nações Unidas.
- ADR: Acordo europeu sobre transporte rodoviário internacional de mercadorias perigosas.
- RID: Regulações concernentes ao transporte ferroviário internacional de mercadorias perigosas.
- IMDG: Código marítimo internacional de mercadorias perigosas.
- IATA: International Air Transport Association.
- ICAO: International Civil Aviation Organization.

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 do Regulamento (UE) nº 2015/830.

HISTÓRICO:

Versão: 3

Revisão:

02/05/2018

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.