

SECÇÃO01: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1. Identificador do produto

Tipo de produto químico	: Substância
Nome	: Paraffin Soft Neutral Heavy
Nome comercial	: Paraffin Soft Neutral Heavy
Número de identificação - UE	: 649-549-00-3
No. da CE	: 265-171-8
nº CAS	: 64742-67-2
Nº de registo REACH	: 01-2119490409-29-0005
Código de produto	: 893 SDS # PbR0109
Sinónimos	: Nenhum conhecido.

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Utilização da substância ou preparação	: Fabrico de substâncias Produto intermédio Formulação [mistura] de preparações e/ou reembalagem Revestimento Agroquímicas Fabrico de produtos de borracha. Combustíveis Lubrificante Fluidos de funcionamento
--	--

1.2.2. Usos não recomendados

Desconhecida.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor:
4th Floor, 20 North Audley Street
London W1K 6WL, United Kingdom
Fax number: +44(0) 20 7355 8750
E-mail: reach@petrobras.com.br

Fabricante:
Petróleo Brasileiro S. A.
Avenida Chile, 65.
20035-900 Rio de Janeiro - Brazil
E-mail: sac@petrobras.com.br

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência	: Em caso de emergência química, derrame, fuga, incêndio, exposição ou acidente, ligue para a CHEMTREC durante o dia ou a noite nos EUA e Canadá: 1-800-424-9300 Fora dos EUA e Canadá (as chamadas a cobrar no destinatário são aceites): 1-703-527-3887
----------------------	--

SECÇÃO02: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

2.1.1. Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Não classificado

2.1.2. Classificação de acordo com a directiva 67/548/CEE ou 1999/45CE

Não classificado

2.1.3. Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

Concentrações elevadas de vapores podem provocar: enxaqueca, vertigens, sonolência, náuseas e vômitos.

2.2. Elementos do rótulo

2.2.1. Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Rotulagem não aplicável

2.2.2. Labelling according to Directive 67/548/EEC or 1999/45/EC

Frases Extra : Exclusivamente para o uso industrial e profissional.

2.3. Outros perigos

Desconhecida.

Paraffin Soft Neutral Heavy

Ficha de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

SECÇÃO3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com a directiva 67/548/CEE
Óleo da refinação das parafinas (petróleo) (contém menos de 3 % de matérias extractáveis em DMSO)	(nº CAS)64742-67-2 (No. da CE)265-171-8 (Número de identificação - UE)649-549-00-3	100	
Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Óleo da refinação das parafinas (petróleo) (contém menos de 3 % de matérias extractáveis em DMSO)	(nº CAS)64742-67-2 (No. da CE)265-171-8 (Número de identificação - UE)649-549-00-3	100	

Texto integral das frases R-, H- e EUH: ver a secção 16.

3.2. Misturas

Não aplicável

SECÇÃO4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

- Primeiros socorros em caso de inalação : Retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Em caso de dificuldades respiratórias, administrar oxigénio. Em caso de respiração irregular ou paragem respiratória, administrar respiração artificial. Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
- Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Em caso de contacto com a pele, retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lavar imediata e abundantemente com água. Lavar abundantemente com água durante, pelo menos, 20 minutos e consultar um médico. Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
- Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos : Lavar imediata e abundantemente com água, inclusive sob as pálpebras, durante, pelo menos, 20 minutos. Consultar o médico imediatamente. Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
- Primeiros socorros em caso de ingestão : Em caso de ingestão, não provocar o vômito. Consultar imediatamente um médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo. Em caso de ingestão, lavar a boca com água (apenas se a vítima estiver consciente). Dar a beber muita água.

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

- Sintomas/lesões em caso de inalação : Concentrações elevadas de vapores podem provocar: enxaqueca, náuseas, vertigens. Efeito irritante.
- Sintomas/lesões em caso de contacto com a pele : Ligeiramente irritante para a pele. Um contacto prolongado/frequente com a pele, pode provocar um desengorduramento da pele e provocar dermatitis. Produto aquecido provoca queimaduras.
- Sintomas/lesões em caso de contacto com os olhos : Irrita ligeiramente os olhos.
- Sintomas/lesões em caso de ingestão : Náusea.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Após o contacto com o produto fundido, arrefecer rapidamente com água a parte da pele atingida.

SECÇÃO5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Agentes extintores adequados: : dióxido de carbono (CO₂), água, pó químico seco. Jacto de água pulverizador.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Perigo de incêndio : Aplique meios extintores aquosos com cuidado para evitar a formação de espuma / explosões de vapor.
- Reactividade : Por combustão, forma. Dióxido de carbono (CO₂). Dióxido de enxofre (SO₂). Óxidos nítricos (NO_x). Monóxido de carbono.
- Procedimentos gerais : Utilizar água pulverizada para protecção das pessoas e refrescamento dos recipientes. Deve ser previsto um arrefecimento de emergência para o caso de um incêndio circundante. Manter o produto afastado de zonas de fogo.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- Instruções para extinção de incêndio : Resfriar depósitos com água pulveriz. e levar a lugar seguro.
- Protecção durante o combate a incêndios : Em caso de incêndio Utilizar um aparelho de respiração autónomo. Ver capítulo 8.

Paraffin Soft Neutral Heavy

Ficha de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

SECÇÃO6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

- Equipamento de protecção : Usar vestuário de protecção e equipamento protector para os olhos/face adequados. Ver capítulo 8.
- Planos de emergência : Eliminar todas as fontes de ignição. Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

- Equipamento de protecção : Em caso de incêndio Utilizar um aparelho de respiração autónomo. Usar vestuário de protecção e equipamento protector para os olhos/face adequados. Ver capítulo 8.
- Planos de emergência : Evacue o pessoal redundante. Eliminar todas as fontes de ignição. Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança.

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente. Recolher separadamente a água contaminada usada na extinção. Evitar o alastramento pela superfície (por exemplo através de dique ou barreira flutuante).

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

- Para contenção : Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança. Eliminar de imediato os derrames.
- Procedimento de limpeza : Juntar em recipientes fechados e levar a eliminar. Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fóssil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). Quando no estado líquido (aquecido), deve ser arrefecido com água para solidificar.
- Outras informações : As autoridades relevantes na área das águas devem ser notificadas da existência de quaisquer descargas significativas efectuadas em cursos ou escoamentos de águas.

6.4. Remissão para outras secções

Desconhecida.

SECÇÃO7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

- Precauções para um manuseamento seguro : Manusear de acordo com procedimentos de boa limpeza e segurança industriais. Utilizar somente em locais bem ventilados. Usar o equipamento de protecção individual exigido. O produto fundido pode causar queimaduras graves.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

- medidas técnicas: : Os pavimentos devem ser impermeáveis, resistentes a líquidos e fáceis de limpar. O pavimento deve ser impermeável, sem fugas e não absorvente.
- Materiais incompatíveis : Agentes oxidantes, forte.
- Local de estocagem : Manter ao abrigo de chamas nuas, superfícies quentes e fontes de ignição. Manter ao abrigo de: humid air. Conservar protegido da luz. Usar apenas instrumentos equipados com antiestático (sem faísca). Prever a ligação à terra de contentores, aparelhos, bombas e dispositivos de exaustão. Os pavimentos devem ser impermeáveis, resistentes a líquidos e fáceis de limpar. O pavimento deve ser impermeável, sem fugas e não absorvente.
- Directivas especiais para o embalamento : Portable Tanks/recipiente.

7.3. Utilizações finais específicas

Desconhecida.

SECÇÃO8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Desconhecida.

8.2. Controlo da exposição

- Controlos técnicos adequados : Dispositivos de emergência para a lavagem dos olhos e chuveiros de segurança devem estar disponíveis nas imediações de qualquer possível exposição. Prover de uma ventilação suficiente.
- Equipamento de protecção pessoal : Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. O vestuário de trabalho utilizado não deve ser usado fora da área de trabalho. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Usar luvas de protecção e protecção ocular/protecção facial.
- Protecção das mãos : Luvas de protecção de PVC.
- Protecção ocular : Usar protecção ocular/protecção facial.
- Protecção respiratória : Usar protecção respiratória. A classe de filtros de protecção respiratória deve ser adequada à concentração máxima da matéria nociva (gás/vapor/aerosol/partículas), que pode formar-se em consequência da utilização do produto. Caso sejam ultrapassadas as concentrações, tem de ser util. Em caso de incêndio Utilizar um aparelho de respiração autónomo.

Paraffin Soft Neutral Heavy

Ficha de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

SECÇÃO 09: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma	: Sólido
Aparência	: claro.
Cor	: amarelo claro.
Cheiro	: inodoro.
Umbral olfactivo	: Não existem dados disponíveis.
pH	: Não existem dados disponíveis.
Ponto de fusão	: Não existem dados disponíveis.
Ponto de solidificação	: Não existem dados disponíveis.
Ponto de ebulição	: 321-553.2 °C
Ponto de inflamação	: ≥ 180 °C ASTM D 92
Velocidade de evaporação rel. acetato de butilo	: Não existem dados disponíveis.
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não existem dados disponíveis.
Limites de explosão	: Não existem dados disponíveis.
Pressão de vapor	: < 5 mmHg @ 25°C
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não existem dados disponíveis.
Densidade relativa	: 0.82-0.84 g/cm ³ @ 85°C
Solubilidade	: Solúvel em tolueno. 14.5g/100g @ 20°C. Água: insolúvel
Log Pow	: Não existem dados disponíveis.
Temperatura de combustão espontânea	: 300 °C (Ponto da combustão/Ponto do fogo: 270°C)
Temperatura de decomposição	: > 400 °C
Viscosidade	: 7.9-9.7 cSt @ 100°C

9.2. Outras informações

Desconhecida.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade

Por combustão, forma. Dióxido de carbono (CO₂). Dióxido de enxofre (SO₂). Óxidos nítricos (NO_x). Monóxido de carbono.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Desconhecida.

10.4. Condições a evitar

Desconhecida.

10.5. Materiais incompatíveis

Agentes oxidantes, forte.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Desconhecida.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Efeitos adversos possíveis no ser humano e sintomas possíveis : Concentrações elevadas de vapores podem provocar: enxaqueca, náuseas, vertigens. O produto fundido pode causar queimaduras graves.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecologia - geral : No caso de uma utilização correcta e de emprego de acordo com as disposições, o produto não causa, segundo a nossa experiência e conhecimentos, efeitos contra a saúde.

12.2. Persistência e degradabilidade

Desconhecida.

12.3. Potencial de bioacumulação

Desconhecida.

Paraffin Soft Neutral Heavy

Ficha de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

12.4. Mobilidade no solo

Desconhecida.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Desconhecida.

12.6. Outros efeitos adversos

Desconhecida.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Recomendações para eliminação de resíduos : Para o tratamento dos resíduos, contactar a entidade responsável e autorizada para o tratamento. Eliminar este produto e o seu recipiente, enviando-os para local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais. Tratamento conforme regulamento dos serviços públicos.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

15.1.1. Directivas da UE

Desconhecida.

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não se classifica como perigoso segundo os critérios da(s) directiva(s) 67/548/CEE e/ou 1999/45/CE

15.2. Avaliação da segurança química

Desconhecida.

SECÇÃO 16: Outras informações

Fontes de dados : PETROBRAS. Ficha de Segurança.

Acrónimos e abreviaturas : ASTM - American Society for Testing and Materials . CLP - Classificação, Rotulagem e Embalagem. CSR: Relatório de segurança química. EC: Comunidade Europeia. EEC: Comunidade Económica Europeia. GHS - Sistema global harmonizado. REACH: registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias químicas. SDS: Ficha de Dados de Segurança.

A informação apresentada nesta Ficha de Dados de Segurança baseia-se no conhecimento actual e crê-se estar completa e precisa. Descreve o produto apenas quanto aos requisitos de saúde, segurança e ambiente e deve ser, por isso, utilizada apenas como um guia. Os dados referem-se a um produto específico e podem não ser válidos para as utilizações combinadas com outros produtos. É obrigação do utilizador avaliar e utilizar este produto com segurança e em conformidade com todas as leis e regulamentos aplicáveis. A Petrobras não se responsabiliza por quaisquer danos ou lesões corporais resultantes da utilização anormal ou do incumprimento das práticas recomendadas.