

Nome do produto: PETROVILA D 40
FISPQ: 0048-07
Página: 1 de 11
Data da última revisão: 20/03/2024
Em conformidade com NBR 14725

1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto PETROVILA D 40

Nome comercial PETROVILA D 40

Uso recomendado do produto químico e restrições de uso

Utilizações identificadas Fabrico de substâncias. Distribuição da substância. Formulação e (re)embalagem de substâncias e misturas. Utilizações em revestimentos. Utilização em agentes de limpeza. Lubrificante. Líquido de metalurgia. Óleo de laminagem. Utilização como agentes aglutinantes e agentes de libertação. Utilização como combustível. Fluidos funcionais. Aplicações em estradas e construção. Outras utilizações de consumo. Atividades de laboratório. Processamento de polímeros.

Utilizações desaconselhadas Não utilizar para um fim diferente daquele a que é destinado.

NOME DO DISTRIBUIDOR

PETROVILA QUÍMICA LTDA

Av. Winston da Silva, nº 1 – Distrito Industrial Bandeirinhas,
Betim - Minas Gerais, CEP: 32684-310

Endereço de e-mail: quimica@petrovila.com.br

Telefones: (31) 3045-1001 / (31) 3045-1013

Telefone para emergências: 0800 0300 306

RESPONSÁVEL PELAS INFORMAÇÕES NA EMPRESA

Químico Responsável: José Henrique Delgado Hermont. C.R.Q.: N° 02403992 - 2ª Região

2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação

Líquidos inflamáveis - Categoria 3

Perigo por aspiração - Categoria 1

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única - Categoria 3

Elementos do rótulo

Sistema de classificação: Norma ABNT-NBR 14725:2014 - Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos.



Palavra de advertência
PERIGO

Frases de perigo

H226 - Líquidos e vapores inflamáveis
H304 - Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias
H336 - Pode provocar sonolência ou vertigem

Declarações de precaução

P210 - Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. - Não fume
P261 - Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis
P301 + P310 - EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ Médico
P331 - NÃO provoque vômito
P403 + P233 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado
P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em uma estação de tratamento de resíduos aprovada



**Ficha de Informação de Segurança
de Produto Químico**

Nome do produto: PETROVILA D 40

FISPQ: 0048-07

Página: 2 de 11

Data da última revisão: 20/03/2024

Em conformidade com NBR 14725

Outros perigos que não resultam em uma classificação

A exposição repetida pode causar ressecamento ou rachaduras à pele

Outras informações

Propriedades físico-químicas

Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar.
Os vapores são mais pesados que o ar e podem espalhar-se ao nível do solo perto de fontes de ignição.

Propriedades que afetam a saúde A exposição repetida pode causar ressecamento ou rachaduras à pele.

3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância

Natureza química

Uma mistura complexa e variável de hidrocarbonetos parafínicos e cíclicos com número de átomos de carbono compreendido predominantemente entre C9 a C11 e que destila no intervalo aproximado de 130°C a 210°C, o teor aromático é de < 2%.

Nome químico	Nº CE	Nº CAS	Percentual de peso	Classificação (ABNT NBR 14725-2)
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	919-857-5	^	100	Flam. Liquid 3 (H226) Asp. Tox. 1 (H304) STOT SE 3 (H336)

Informações adicionais Número CAS correspondente: 64742-48-9

Para obter o texto completo das Declarações H mencionadas nesta seção, consulte a seção 16.

4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Medidas de primeiros socorros para diferentes métodos de exposição

Recomendação geral

Em caso de perturbações graves ou persistentes, contatar um médico ou um serviço de urgência médica.

Contato com os olhos

Enxaguar na totalidade com bastante água, inclusive debaixo das pálpebras. Manter os olhos bem abertos enquanto enxaguar.

Contato com a pele	Retirar a roupa e os sapatos contaminados. Lavar com sabão e água.
Inalação	No caso de inalação de elevadas concentrações de vapor, fumo ou aerossóis transportar a vítima para fora da área contaminada, mantendo-a quente e em repouso.
Ingestão	Não ingerir. Se houver ingestão, procure imediatamente assistência médica. Existe o risco do produto entrar nos pulmões no caso de ingestão ou vômitos. Neste caso, o paciente deve ser enviado imediatamente para o hospital.
Proteção dos prestadores de primeiros socorro	Usar equipamento de proteção individual.

Sintomas/efeitos mais importantes, agudos e retardados

Contato com a pele	Não irritante durante a utilização normal.
Contato com os olhos	Sensação de queimadura e vermelhidão temporária.
Inalação	A inalação de vapores em concentração elevada pode causar irritação do aparelho respiratório. Pode causar depressão do sistema nervoso central com náusea, dor de cabeça, tontura, vômito e falta de coordenação.
Ingestão	Em caso de ingestão acidental, o produto pode entrar nos pulmões, devido à sua baixa viscosidade e levar ao rápido desenvolvimento das lesões pulmonares muito graves (pesquisa médica durante 48 horas). A ingestão pode causar irritação gastrointestinal, náuseas, vômitos e diarreia.



Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Nome do produto: PETROVILA D 40
 FISPQ: 0048-07
 Página: 3 de 11
 Data da última revisão: 20/03/2024
 Em conformidade com NBR 14725

Indicação da atenção médica imediata e do tratamento especial necessário, se for o caso

Indicações para o médico Tratar de acordo com os sintomas.

5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção

Meios adequados de extinção Espuma. Pó seco. Dióxido de carbono (CO₂).

Meios de extinção inadequados Não usar jato de água diretamente contra o fogo, pois ele pode espalhar as chamas e disseminar o incêndio.

Perigo especial

Uma combustão e termólise incompletas poderão produzir gases de toxicidades diversas, como monóxido de carbono, dióxido de carbono, diversos hidrocarbonetos, aldeídos e fuligem. Estas substâncias poderão ser altamente perigosas se inaladas em espaços confinados ou em concentrações elevadas.

Equipamento de proteção e precauções contra incêndio

Utilizar equipamento respiratório individual e traje de proteção

6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Informações gerais Usar equipamento de proteção individual. Evacuar o pessoal não essencial. Introduzir ventilação adequada, especialmente em áreas fechadas. Elimine todas as fontes de ignição (fumo, labaredas, faíscas ou chamas) das proximidades. Não toque ou ande sobre o material derramado.

Outras informações Retirar todas as fontes de ignição. Interromper todos os trabalhos que envolvam chamas expostas, parar todos os veículos, máquinas e equipamento que possam gerar faíscas ou chamas.

Precauções ambientais

Informações gerais Evitar, caso seja mais seguro, dispersões ou derramamentos posteriores. Contenha

com dique para coletar derramamentos grandes de líquido. Este produto não deve ser descarregado nos esgotos, cursos de água ou no solo. As autoridades locais devem ser avisadas se uma quantidade importante de derramamento não puder ser controlada. Veja a seção 12 para obter informações ecológicas adicionais.

Métodos e materiais para contenção e limpeza

Métodos de limpeza Utilize ferramentas manuais antideflagrantes e equipamentos elétricos à prova de explosão. Controlar e recuperar o líquido derramado com um produto absorvente não combustível, (por exemplo, areia, terra, terra diatomácea, vermiculite) e colocar o líquido dentro de contêineres para eliminação de acordo com os regulamentos locais / nacionais (ver seção 13). Após a recuperação do produto, enxágue a área com água.

7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro

Informações para utilização segura Para a proteção individual, consultar a seção 8. Utilizar apenas em áreas bem arejadas. Não respirar vapores ou spray. Evitar o contato com a pele, olhos e vestuário.

Medidas técnicas Assegurar ventilação adequada. Não vaporize a alta pressão (> 3 bar).
DURANTE A MOVIMENTAÇÃO DO PRODUTO: Para evitar a combustão de vapores por descarga de eletricidade estática, todas as partes metálicas dos equipamentos usados devem estar conectadas à terra. Não salpicar produto durante a carga e garantir que este seja vertido lentamente, em particular no início da operação.



Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Nome do produto: PETROVILA D 40

FISPQ: 0048-07

Página: 4 de 11

Data da última revisão: 20/03/2024

Em conformidade com NBR 14725

Prevenção contra incêndios e explosões

OPERAR APENAS EM DEPÓSITOS FRIOS E DESGASEIFICADOS EM INSTALAÇÕES VENTILADAS (PARA EVITAR O RISCO DE EXPLOSÃO). Manusear longe de qualquer fonte de ignição (chama e faíscas) e calor. Não fumar. Use equipamento elétrico à prova de explosão. Tomar medidas de precaução contra descargas estáticas. Não utilizar ar comprimido para o enchimento, descarga e manejo.

Conceber as instalações (máquinas e equipamento) de modo a evitar a dispersão de produto em combustão (depósitos, sistemas de retenção, interceptores (coletores) em sistemas de drenagem).

Medidas de higiene

Garantir que o pessoal exposto ao risco de contato com produto cumpra regras rigorosas de higiene. Não comer, beber ou fumar durante o manuseio. Recomenda-se limpeza regular dos equipamentos, da área de trabalho e das roupas. Não secar as mãos com panos que tenham sido contaminados com o produto. Não usar abrasivos, solventes ou combustíveis. Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho.

Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Medidas técnicas/Condições de armazenagem

Conceber o equipamento para evitar fugas acidentais de produto (por exemplo, devido a ruptura do selo) sobre invólucros quentes ou contatos elétricos.

Instalações de armazenamento devem ser projetadas com profundidade adequada, de modo a evitar a poluição do solo ou água em caso de fugas ou derramamentos. Use equipamento elétrico à prova de explosão.

Guardar numa área protegida com paredes para parar o derramamento. Guardar em local seco, fresco e bem arejado. Guardar longe de chamas, superfícies aquecidas e fontes de ignição. Ligar à terra contentores, tanques e equipamento de recepção/transfega. Armazenar em temperatura ambiente.

Mantenha os recipientes bem fechados e devidamente etiquetados.

Material de embalagem	Mantenha apenas no recipiente original ou num recipiente adequado a este tipo de produto. Aço. Aço inoxidável.
Materiais a serem evitados	Ácidos fortes. Oxidantes.

8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle

Limite(s) de exposição Não contém substâncias com valores limites de exposição ocupacional.

Outras informações sobre valores limites CEFIC-HSPA: 1200 mg/m³

Legenda Consulte a seção 16.

Medidas de controle de engenharia

Medidas de planejamento Durante trabalhos em espaços confinados (depósitos, contentores, etc.), garantir a existência de uma alimentação de ar suficiente para respirar e usar o equipamento recomendado. Aplicar as medidas técnicas para agir de acordo com as limites de exposição relativos à profissão.

Medidas de proteção individual, como equipamento de proteção individual

Informações gerais Devem ser implementadas e usadas soluções de engenharia de proteção antes de se considerar a utilização de equipamento de proteção individual. Estas recomendações aplicam-se ao produto como fornecido. Se o produto é utilizado em misturas, é recomendado contactar os fornecedores do equipamento apropriado protetor.



Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Nome do produto: PETROVILA D 40

FISPQ: 0048-07

Página: 5 de 11

Data da última revisão: 20/03/2024

Em conformidade com NBR 14725

Proteção ocular / facial	Se puderem ocorrer respingos, vestir: Óculos de segurança com anteparos laterais.
Proteção do corpo e da pele	Use roupas de proteção adequadas. Sapatos de proteção ou botas.
Proteção das mãos	Luvas de proteção.
Proteção respiratória	Nenhum equipamento de proteção é necessário sob condições normais de uso. Se os limites de exposição forem ultrapassados ou se houver irritação, pode-se requerer ventilação e evacuação.

9 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Propriedades físicas e químicas

Cor	Incolor
Estado físico a 20°C	Líquido
Odor	Solvente de petróleo
Limite de odor	Não existem informações disponíveis

<u>Propriedade</u>	<u>Valores</u>	<u>Observações</u>	<u>Método</u>
pH		Não aplicável	
Ponto de fusão / intervalo de fusão		Não existem informações disponíveis	
Ponto de ebulição / intervalo da ebulição	150 - 205 °C 302 - 401 °F		ISO 3405 ISO 3405
Ponto de fulgor	> 41 °C > 106 °F		ISO 2719 ISO 2719
Velocidade de evaporação	65	EtEt=1	DIN 53170
Limites de inflamabilidade no ar:			
- Superior	6.5 %		
- Inferior	0.6 %		

Pressão do vapor	2 hPa	A 20 °C	
Densidade do vapor		Não existem informações disponíveis	
Densidade relativa		Não existem informações disponíveis	
Densidade	790 kg/m ³	A 15 °C	ISO 12185
Solubilidade em água		A substância é um UVCB. Teste padrão para este parâmetro não está adequado	
Solubilidade em outros solventes		Solúvel com a maioria dos solventes habituais	
Log Pow		Não aplicável	
Temperatura de autoignição	230 °C	Essa temperatura pode ser significativamente menor sob condições específicas (oxidação lenta em materiais muito granularizados)	ASTM E 659-78
Temperatura de decomposição	446 °F	Não existem informações disponíveis	ASTM E 659-78
Viscosidade cinemática	20.5 mm ² /s	A 40 °C	ASTM D 445
Propriedades explosivas		Não é considerado explosivo com base na estrutura química e no teor de oxigênio.	



Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Nome do produto: PETROVILA D 40
 FISPQ: 0048-07
 Página: 6 de 11
 Data da última revisão: 20/03/2024
 Em conformidade com NBR 14725

Propriedades oxidantes		Este produto não é considerado oxidante com base na estrutura química	
Possibilidade de reações perigosas		Nenhuma, em condições normais de utilização.	
<u>Outras informações</u>			
Tensão superficial	0237 N/m	A 25 °C	EN 14370
Ponto de congelamento		Não existem informações disponíveis	

10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

<u>Reatividade</u>	Nenhuma, em condições normais de utilização.
<u>Estabilidade química</u>	Estável sob as condições recomendadas de armazenagem.
<u>Possibilidade de reações perigosas</u>	Nenhuma, em condições normais de utilização.
<u>Condições a evitar</u>	Calor, chamas e faíscas. Tomar medidas de precaução contra descargas estáticas.
<u>Materiais incompatíveis</u>	Ácidos fortes. Oxidantes.
<u>Produtos de decomposição perigosa</u>	Uma combustão incompleta e a termólise poderão produzir gases com diversas toxicidades, como monóxido de carbono, dióxido de carbono, diversos hidrocarbonetos, aldeídos e fuligem._

11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações sobre prováveis vias de exposição

Principais Vias de Exposição	Contato com os olhos, Contato com a pele, Inalação, Ingestão.
Sintomas	
<u>Contato com a pele</u>	Não irritante durante a utilização normal.
<u>Contato com os olhos</u>	Sensação de queimadura e vermelhidão temporária.
<u>Inalação</u>	A inalação de vapores em concentração elevada pode causar irritação

do aparelho respiratório. Pode causar depressão do sistema nervoso central com náusea, dor de cabeça, tontura, vômito e falta de coordenação.

Ingestão

Em caso de ingestão acidental, o produto pode entrar nos pulmões, devido à sua baixa viscosidade e levar ao rápido desenvolvimento das lesões pulmonares muito graves (pesquisa médica durante 48 horas). A ingestão pode causar irritação gastrointestinal, náuseas, vômitos e diarreia.

Efeitos retardados e imediatos, bem como efeitos crônicos, da exposição de curto e longo prazo

Toxicidade aguda - Informação do Produto

<u>Oral</u>	Não classificado
<u>DL oral₅₀</u>	5,001.00 mg/Kg
<u>Dérmico</u>	Não classificado
<u>DL dérmica₅₀</u>	5,001.00 mg/Kg
<u>Inalação</u>	Não classificado

Toxicidade aguda - Informações sobre Componentes

Nome químico	LD ₅₀ Oral	LD ₅₀ Dérmica	Inalação LC ₅₀
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics^	LD ₅₀ > 5000 mg/Kg bw (rat -OECD 401)	LD ₅₀ (24h) > 5000 mg/Kg bw (rabbit - OECD 402)	LC ₅₀ (8h) > 5000 mg/m ³ (vapour) (rat - OECD 403)



Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Nome do produto: PETROVILA D 40

FISPQ: 0048-07

Página: 7 de 11

Data da última revisão: 20/03/2024

Em conformidade com NBR 14725

Corrosão e irritação da pele	Não classificado.
Lesões oculares graves/irritação ocular	Não classificado.
Sensibilização	Não classificado como um sensibilizador.
Mutagenicidade	O conhecimento toxicológico atual permite não classificar o produto como mutagênico.
Mutagenicidade em células germinativas	Este produto não é classificado como mutagênico.
Carcinogenicidade	O conhecimento toxicológico atual permite não classificar o produto como uma substância cancerígena.
Toxicidade à reprodução	O conhecimento toxicológico atual permite não classificar o produto como reprotóxico.
Efeitos sobre Órgãos-Alvo	Sistema nervoso central (SNC).
STOT - exposição única	Pode provocar sonolência ou vertigem.
STOT - sucessivas exposições	Nenhum sob condições normais de uso.
Outros efeitos adversos	A exposição repetida pode causar ressecamento ou rachaduras à pele.
Risco de aspiração	Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade

Não classificado

Toxicidade aguda em meio aquático - Informação do Produto

Ausência de dados experimentais

Toxicidade aguda em meio aquático - Informações sobre Componentes

Nome químico	Toxicidade para as algas	Toxicidade	Toxicidade em dáfrias e	Toxicidade aos
--------------	--------------------------	------------	-------------------------	----------------

		para os peixes	outros invertebrados aquáticos	microorganismos
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics ^	ErL ₅₀ (72h) > 1000 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata - OECD 201) EbL ₅₀ (72h) > 1000 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata - OECD 201)	LL ₅₀ (96h) > 1000 mg/L (Oncorhynchus mykiss - OECD 203)	EL ₅₀ (48h) > 1000 mg/L (Daphnia magna - OECD 202)	-

Toxicidade crônica em meio aquático - Informações sobre Componentes

Nome químico	Toxicidade para as algas	Toxicidade em dâfnias e outros invertebrados aquáticos.	Toxicidade para os peixes	Toxicidade aos microorganismos
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics ^	NOELR (72h) = 3 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata - biomass - OECD 201) NOELR (72h) = 100 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata - growth rate - OECD 201)	NOELR (21d) = 0,23 mg/L (Daphnia magna - QSAR Petrotox)	NOELR (28d) = 0,13 mg/L (Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox)	-



Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Nome do produto: PETROVILA D 40
FISPQ: 0048-07
Página: 8 de 11
Data da última revisão: 20/03/2024
Em conformidade com NBR 14725

Efeitos nos organismos terrestres	Não existem informações disponíveis.
<u>Persistência e degradabilidade</u>	
Informações gerais	Rapidamente biodegradável (80 % após 28 dias).
<u>Potencial biocumulativo</u>	
Informação do Produto	Dados experimentais medidos sobre as substâncias UVCB hidrocarbonetos não são significativos, uma vez que cada um dos constituintes é provável que se comportam de forma diferente.
Log Pow	Não aplicável.
Informações sobre Componentes	Não aplicável.
<u>Mobilidade</u>	
Solo	Dadas as suas características físicas e químicas, o produto não apresenta qualquer mobilidade no solo.
Ar	O produto evapora-se rapidamente.
Água	O produto é insolúvel e flutua na água.
<u>Outros efeitos adversos</u>	
Informações gerais	Não existem informações disponíveis.
Substâncias que empobrecem a camada de ozônio	Este produto não contém substâncias que destroem a Camada de Ozônio; de acordo com a resolução CONAMA Nº 267/2000.

13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Tratamento de resíduos

Métodos de eliminação de resíduos	Se a reciclagem não for praticável, fazer a disposição de acordo com a regulamentação local.
Embalagens contaminadas	Os recipientes vazios podem conter vapores inflamáveis ou explosivos.

Recipientes vazios devem ser encaminhados para um local de manipulação de resíduos sólidos aprovado para reciclagem ou descarte.

14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

DOT

N° ONU/ID	UN1268
Nome de embarque correto	DESTILADOS DE PETRÓLEO, N.E.
Classe de risco	3
Grupo de embalagem	III
Disposições especiais	144, B1, IB3, T4, TP1, TP29
Descrição	UN1268, DESTILADOS DE PETRÓLEO, N.E., 3, III
Número do Guia de Resposta de Emergência	128

TDG

N° ONU/ID	UN1268
Nome de embarque correto	DESTILADOS DE PETRÓLEO, N.E.
Classe de risco	3
Grupo de embalagem	III
Descrição	UN1268, DESTILADOS DE PETRÓLEO, N.E., 3, III



Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Nome do produto: PETROVILA D 40
FISPQ: 0048-07
Página: 9 de 11
Data da última revisão: 20/03/2024
Em conformidade com NBR 14725

MEX

N° ONU/ID	UN1268
Nome de embarque correto	DESTILADOS DE PETRÓLEO, N.E.
Classe de risco	3
Disposições especiais	223
Grupo de embalagem	III
Descrição	UN1268, DESTILADOS DE PETRÓLEO, N.E., 3, III

ICAO/IATA

N° ONU/ID	UN1268
Nome de embarque correto	Petroleum distillates, n.o.s.
Classe de risco	3
Grupo de embalagem	III
Código ERG	3L
Disposições especiais	A3
Descrição	UN1268, Petroleum distillates, n.o.s., 3, III
Exceto quantidade	E1
Quantidade limitada	10 L

IMDG/IMO

N° ONU/ID	UN1268
Nome de embarque correto	Petroleum distillates, n.o.s.
Classe de risco	3
Grupo de embalagem	III
EMS	F-E, S-E
Disposições especiais	223,363,955

Descrição	UN1268, Petroleum distillates, n.o.s., 3, III
Exceto quantidade	E1
Quantidade limitada	5 L

ADR/RID

N° ONU/ID	UN1268
Nome de embarque correto	DESTILADOS DE PETRÓLEO, N.E.
Classe de risco	3
Número de identificação de perigo	30
Grupo de embalagem	III
Código de classificação	F1
Código de restrição para túneis	(D/E)
Disposições especiais	363
Descrição	UN1268, DESTILADOS DE PETRÓLEO, N.E., 3, III, (D/E)

AND

N° ONU/ID	UN1268
Nome de embarque correto	DESTILADOS DE PETRÓLEO, N.E
Classe de risco	3
Grupo de embalagem	III

PETROVILA
QUÍMICA

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Nome do produto: PETROVILA D 40
FISPQ: 0048-07
Página: 10 de 11
Data da última revisão: 20/03/2024
Em conformidade com NBR 14725

Código de classificação	F1
Disposições especiais	363
Descrição	UN1268, DESTILADOS DE PETRÓLEO, N.E., 3, III
Rótulos de perigo	3
Quantidade limitada	5 L
Ventilação	VE01

15- INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Portaria Nº 229 de 24.05.2011/MTE - Sinalização de Segurança

Decreto 2.657, de 3 de Julho de 1998 - Segurança na Utilização de Produtos Químicos no Trabalho

Lei Nº 9.605, de 12 de fevereiro de 1998 - Sanções penais e administrativas derivadas de condutas e atividades lesivas ao meio ambiente, e dá outras providências

Lei Nº 6.514, de 22 de dezembro de 1977 - Segurança e dá medicina do trabalho

Lei Nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 - Direitos de consumidor

Número CAS correspondente 64742-48-9

Estoques Internacionais

A substância listada é isenta de inventários seguintes:

Europa (EINECS/ELINCS/NLP)

E.U.A. (TSCA)

Canadá (DSL/NDSL)

Austrália (AICS)

Coréia (KECL)

China (IECSC)

Japão (ENCS)

Filipinas (PICCS)

Nova Zelândia (NZIoC)

16 - OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações importantes

As informações e recomendações constantes desta publicação foram pesquisadas e compiladas de fontes idôneas e capacitadas para emití-las, sendo os limites de sua aplicação os mesmos das respectivas fontes. Os dados dessa ficha de informações referem-se a um produto específico e podem não ser válidos quando este produto estiver sendo usado em combinação com outros. FISPQ elaborada em maio de 2019.

Texto integral das declarações H referidas na seção 3

H226 - Líquidos e vapores inflamáveis

H304 - Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias

H336 - Pode provocar sonolência ou vertigem

Abreviaturas, siglas

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists = Conferência Americana dos Higienistas Industriais e Governamentais

bw = body weight

bw/day = body weight/day

EC x = the effect concentration associated with x% response = concentração que produz efeitos, associada a uma resposta de x %

GLP = Good Laboratory Practice



Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Nome do produto: PETROVILA D 40

FISPQ: 0048-07

Página: 11 de 11

Data da última revisão: 20/03/2024

Em conformidade com NBR 14725

IARC = International Agency for Research of Cancer = Agência Internacional para Pesquisa de Câncer

LC₅₀ = 50% Lethal concentration = 50% da concentração letal - Concentração da substância no ar ou na água uma substância química que provoca a morte de 50% (metade) de um grupo de animais de teste

LD₅₀ = 50% Lethal Dose = 50% Dose Letal - quantidade da substancia, dada de uma só vez, pode provocar a morte de 50%(metade) de um grupo de animais de teste

LL = Lethal Loading = Carregamento Letal

NIOSH = National Institute of Occupational Safety and Health = Instituto Nacional de Segurança e Saúde Ocupacional

NOAEL = No Observed Adverse Effect Level = Não foram efeitos adversos observáveis

NOEC = No Observed Effect Concentration = Concentração sem efeitos observáveis

NOEL = No Observed Effect Level = Nível sem efeitos observáveis

OCDE = Organization for Economic Co-operation and Development = Organização para a Cooperação Econômica e Desenvolvimento

OSHA = Occupational Safety and Health Administration = Segurança no trabalho e Administração de Saúde

UVCB = Substance of unknown or Variable composition, Complex reaction products or Biological material = Substância de composição desconhecida ou variável, produtos de reação complexa ou material biológico

Legenda Seção 8

TWA (Time Weight Average) : Média Ponderada pelo Tempo

* Risco para a pele

Referências Bibliográficas

NIOSH-OSHA - Pocket Guide do Chemical Hazards - 1997.

Dangerous Goods Regulations – International Air Transports Association - 48 Edition - Effective 1 - 31 December 2007

International Maritime Dangerous Goods Code - IMDG/2004 - Version 7.0

Fire Protection Guide To Hazardous Materials - National Fire Protection Association – 12th. Edition - 1997

Handbook of Toxic an Hazardous Chemicals - Marshall Sittig - 1981

Limites de Exposição (TLVs) para Substâncias Químicas e Agentes Físicos & Índices Biológicos de Exposição (BEIs) - ACGIH-2003
