

Nome do produto: Petrovila T 900
FISPQ: 0052-20
Data da emissão: 17/04/2020
Data da última revisão: 20/03/2024
De acordo com a NBR 14725-4:2014
Página: 1 de 7

1- IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome: Copolímero acrílico em dispersão aquosa.

Código Interno: T 900

NOME DA EMPRESA

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

José Henrique Delgado Hermont CRQ Nº 02403992 2ª Região

2- IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

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

2.1. Classificação do produto em conformidade com o sistema harmonizado de classificação e rotulagem de produtos químicos (GHS) e ABNT NBR 14725-2

Não classificado como perigoso de acordo com os critérios do GHS.

2.2. Identificação do rótulo em acordo com o GHS e ABNT NBR 14725-3

Pictograma(s) de perigo : N/A

Palavra-sinal N/A

Advertências de perigo N/A

Recomendações de prudência N/A

2.3. Outros perigos

Outros Nenhum perigo específico de incêndio ou explosão. Ligeiramente irritante para os olhos.

3- COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Nome químico comum : Copolímero acrílico em dispersão aquosa.
ou nome técnico:

Impurezas que contribuem para o perigo: Não apresenta componentes que contribuam para o perigo.

Nome do produto: Petrovila T 900
FISPQ: 0052-20
Data da emissão: 17/04/2020
Data da última revisão: 20/03/2024
De acordo com a NBR 14725-4:2014
Página: 2 de 7

4- MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Após inalação

Não especificamente preocupante (líquido aquoso).

Após contato com a pele

Retirar as roupas contaminadas Lavar abundantemente com água sob pressão.

Após contato com os olhos

Enxaguar abundantemente com água Se a irritação persistir, consultar um oftalmologista

Após ingestão

Consultar um médico de imediato.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes

Ligeiramente irritante para os olhos.

4.3. Indicação sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

No caso da assistência médica, mostrar esta ficha de dados de segurança.

5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1. Meios de extinção

Adequados

Água pulverizada. Espuma. Pó. Dióxido de carbono.

Inadequados

Nenhum/a.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Líquido aquoso: não apresenta nenhum perigo em caso de incêndio.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Não intervir sem um equipamento de protecção adequado.

6- MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

6.1. Precauções individuais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Luvas de protecção adequadas. Óculos de protecção adequados. Vestuário de protecção adequado.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não permitir que o produto vaze ou penetre no solo nem escoe para recursos d'água, rios, lagos ou córregos. Evitar vazamentos para o esgoto.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Aspirar mecanicamente o produto ou recolher com material adequado (por exemplo areia, terra seca ou similar). Armazenar o produto recuperado para posterior descarte em local apropriado.

Lavar abundantemente com água.

6.4. Remissão para outras seções

Para a eliminação, ver Item 13.



Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Nome do produto: Petrovila T 900
FISPQ: 0052-20
Data da emissão: 17/04/2020
Data da última revisão: 20/03/2024
De acordo com a NBR 14725-4:2014
Página: 3 de 7

7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Não são requeridas medidas técnicas específicas.
Respeitar as normas gerais industriais de higiene e segurança.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenagem	Para garantir qualidade e propriedades do produto, armazenar entre 5°C e 40°C, protegendo dos raios solares.
Incompatibilidades	Bases (reação exotérmica).
Materiais de embalagem recomendados	Plástico (Polietileno). Aços inoxidáveis.
Materiais de embalagem contraindicados	Metais.

7.3. Utilizações finais específicas

Nenhuma, segundo nosso estado atual de conhecimentos.

8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1. Parâmetros de controle Valores-limite de exposição

Substância	Tipo de valor	Valor (ppm)	Valor (mg/m ³)	Base jurídica/ comentários
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

8.2. Controle da exposição

Controles técnicos adequados

Não são necessárias precauções específicas ou particulares, salvo as normas gerais em termos de saúde e segurança.

Equipamentos de proteção individual

Proteção ocular/facial

Óculos de proteção adequados.

Proteção das mãos, da pele

Vestuário e luvas adequados.

Proteção respiratória

Em caso de ventilação insuficiente, use equipamento respiratório adequado.

Controle da exposição ambiental

Ver Item 6.



Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Nome do produto: Petrovila T 900
FISPQ: 0052-20
Data da emissão: 17/04/2020
Data da última revisão: 20/03/2024
De acordo com a NBR 14725-4:2014
Página: 4 de 7

9 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1. Propriedades físicas e químicas

Aspecto	Líquido
Estado	Líquido
Cor	Esbranquiçado.
Odor	Ligeiro odor característico
Limiar olfativo	N/D
pH	4
Ponto de cristalização	0°C
Ponto de ebulição	100°C (água)
Ponto de inflamação	> 100°C (em vaso fechado).
Taxa de evaporação	N/D
Inflamabilidade (sólido, gás)	N/A
Limites inferior de inflamabilidade	N/D
Limites superior de inflamabilidade	N/D
Pressão de vapor	18 mm Hg a 20°C (água).
Densidade de vapor	N/D
Densidade	1.06 g/cm ³
Solubilidade(s) em água em solventes	Solúvel a pH > 7 Muito ligeira.
Coeficiente de partição n-octanol/água	N/D
Temperatura de auto-ignição	N/D
Temperatura de decomposição	N/D
Viscosidade	N/D
Propriedades explosivas	N/A
Propriedades comburentes	N/A

9.2. Outras informações

Nenhuma outra informação. -

Nome do produto: Petrovila T 900
FISPQ: 0052-20
Data da emissão: 17/04/2020
Data da última revisão: 20/03/2024
De acordo com a NBR 14725-4:2014
Página: 5 de 7

10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1. Reatividade

Esse produto é considerado estável quando utilizado corretamente.

10.2. Estabilidade química

Estável nas condições normais de utilização.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

10.4. Condições a evitar

Respeitar as regras de saúde e segurança gerais.

10.5. Materiais incompatíveis

Metais e bases fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhum, segundo nosso estado actual de conhecimentos.

11. Informações toxicológicas

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

Inalação	N/D
Oral	Produto comercial: LD50 (rato) > 5000 mg/kg (OECD 401).
Cutânea	N/D

Corrosão/irritação cutânea Produto comercial: não irritante para a pele (coelho, OCDE 404).

Lesões oculares graves/irritação ocular

Produto comercial: não irritante para os olhos (coelho, OCDE 405).

Sensibilização respiratória ou cutânea N/D

Propriedades CMR

Mutagenicidade em células germinativas N/D

Carcinogenicidade N/D

Toxicidade reprodutiva N/D

Toxicidade para órgãos específicos

Exposição única N/D

Exposição repetida N/D

Perigo de aspiração N/D

12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

12.1. Toxicidade

Produto comercial :	LC50 (Brachydanio Rerio, 96h) > 100 mg/L.
Produto comercial :	EC50 (Daphnia Magna, 48h) > 100 mg/L.
Produto comercial :	EC50 (Alga, 72h) > 100 mg/L.

12.2. Persistência e degradabilidade

Produto Fracamente biodegradável.



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

Nome do produto: Petrovila T 900
FISPQ: 0052-20
Data da emissão: 17/04/2020
Data da última revisão: 20/03/2024
De acordo com a NBR 14725- 4:2014
Página: 6 de 7

12.3. Potencial de bioacumulação

Não se prevê bioacumulação.

Coeficiente de partição n-octanol/água : N/D

12.4. Mobilidade no solo

Compartimento alvo do produto : Água.

12.5. Outros efeitos adversos

Não temos conhecimento de qualquer outro efeito adverso.

13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Descarte de produtos

Não enviar para o esgoto.

Incinerar em instalação autorizada.

Descarte de embalagens

Esvaziar completamente as embalagens antes da sua eliminação. Lavar com água.

Incinerar em instalação autorizada.

14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

14.1 Número ONU

Não regulado como mercadoria perigosa

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

Não regulado como mercadoria perigosa

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

Não regulado como mercadoria perigosa

14.4 Grupo de embalagem

Não regulado como mercadoria perigosa

14.5 Perigos para o ambiente

Não regulado como mercadoria perigosa

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Não aplicável

14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC

Não aplicável ao produto tal como fornecido.

15 - REGULAMENTAÇÕES

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

Não temos conhecimento de regulamento específico para este produto.

16 - OUTRAS INFORMAÇÕES

16.1. Advertências H mencionadas na Item 3 (texto integral)

N/A

16.2. Atualizações para a FISPQ

Os itens da ficha de segurança que foram atualizados :

Seções 7 e 10

Nome do produto: Petrovila T 900
FISPQ: 0052-20
Data da emissão: 17/04/2020
Data da última revisão: 20/03/2024
De acordo com a NBR 14725-4:2014
Página: 7 de 7

16.3. Abreviaturas e acrónimos

CAS	Chemical Abstracts Service
CMR	Cancerígena, mutagénica ou tóxica para a reprodução
GHS	Sistema Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos
IBC	International Bulk Chemical
LT	Efeitos crónicos
N/A	Não aplicável
N/D	Não determinado
ST	Efeitos agudos

Nota: Neste documento, o separador decimal é o "." (ponto).

Referências bibliográficas:

AMERICAN CONFERENCE OF GOVERNMENTAL INDUSTRIAL HYGIENISTS. Disponível em: <http://www.acghi.org/TLV/>.
AMERICAN CONFERENCE OF GOVERNMENTAL INDUSTRIALS HYGIENISTS. TLVs® and BEIs®: Based on the Documentation of the Threshold Limit Values (TLVs®) for Chemical Substances and Physical Agents & Biological Exposure Indices (BEIs®). Cincinnati-USA, 2014.
BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) n°15: Atividades e operações insalubres. Brasília, DF. Jun. 1978.
BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) n°7: Programa de controle médico de saúde ocupacional. Brasília, DF. Jun. 1978.
EPA dos EUA. 2011. EPI Suite™ para Microsoft® Windows, v 4.10. Estados Unidos: Agência de Proteção Ambiental, Washington. 2011. Disponível em: < <http://www.epa.gov/oppt/exposure/pubs/episuite.htm> >. Acesso em: dez. 2019.
ESTIMATION PROGRAMS INTERFACE Suite - United States Environmental Protection Agency. Software. Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS). 6. rev. ed. New York: United Nations, 2015.
HAZARDOUS SUBSTANCES DATA BANK. Disponível em: <http://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/htmlgen?HSDB>. Acesso em: dez. 2019.
HSDB - HAZARDOUS SUBSTANCES DATA BANK. Disponível em: < <http://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/htmlgen?HSDB> >. Acesso em: dez. 2019.
IARC - INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER. Disponível em: < <http://monographs.iarc.fr/ENG/Classification/index.php> >. Acesso em: dez. 2019.
INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER. Disponível em: <http://monographs.iarc.fr/ENG/Classification/index.php>. Acesso em: dez. 2019.
INTERNATIONAL PROGRAMME ON CHEMICAL SAFETY - INCHEM. Disponível em: <http://www.inchem.org/>. Acesso em: dez. 2019.
INTERNATIONAL UNIFORM CHEMICAL INFORMATION DATABASE. [S.l.]: European chemical Bureau. Disponível em <http://ecb.jrc.ec.europa.eu>.
IPCS - INTERNATIONAL PROGRAMME ON CHEMICAL SAFETY –INCHEM. Disponível em: < <http://www.inchem.org/> >. Acesso em: dez. 2019.
IUCLID - INTERNATIONAL UNIFORM CHEMICAL INFORMATION DATABASE. [S.l.]: European chemical Bureau. Disponível em: < <http://ecb.jrc.ec.europa.eu> >. Acesso em: dez. 2019.
NATIONAL INSTITUTE OF OCCUPATIONAL AND SAFETY. International Chemical Safety Cards. Disponível em: <http://www.cdc.gov/niosh/>. Acesso em: dez. 2019.
NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY AND EVALUATION. Disponível em: http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs_index.html. Acesso em: dez. 2019.
NIOSH - NATIONAL INSTITUTE OF OCCUPATIONAL AND SAFETY. International Chemical Safety Cards. Disponível em: < <http://www.cdc.gov/niosh/> >. Acesso em: dez. 2019.
NITE-GHS JAPAN - NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY AND EVALUATION. Disponível em: < http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs_index.html >. Acesso em: dez. 2019.
REGISTRATION, EVALUATION, AUTHORIZATION AND RESTRICTION OF CHEMICALS. Commission Regulation (EC) No 1272/2008 of December 2008 amending and repealing Directives 67/548/EEC and 1999/45/EC, and amending Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council on the Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals.
SIRETOX/INTERTOX - SISTEMA DE INFORMAÇÕES SOBRE RISCOS DE EXPOSIÇÃO QUÍMICA. Disponível em: < <http://www.intertox.com.br> >. Acesso em: dez. 2019.

Sistema de Informações sobre Riscos de Exposição Química. Disponível em: <http://www.intertox.com.br/>. Acesso em: dez. 2019.

TOXICOLOGY DATA NETWORKING. ChemIDplus Lite. Disponível em: <http://chem.sis.nlm.nih.gov/>. Acesso em: dez. 2019.

TOXNET - TOXICOLOGY DATA NETWORKING. ChemIDplus Lite. Disponível em: < <http://chem.sis.nlm.nih.gov/> >. Acesso em: dez. 2019.