

PROCRYL FRISO

FISQP - Ficha de informações de segurança de produtos químicos



1. Identificação

Nome da substância ou mistura (nome comercial): PROCRYL FRISO

Principais usos recomendados para a substância ou mistura: Mistura de emulsão polimérica, aditivos e cargas para uso na construção civil.

Código interno de identificação da substância ou mistura: PROCRYL FRISO

Nome da Empresa: PANCRYLON SPETECH INDÚSTRIA QUÍMICA LTDA.

Endereço: Rua Hum, 350 – Distrito Industrial

Complemento: Roseira/SP - CEP: 12580-000

Telefone para contato: (12) 2112-0509

Telefone para emergências: (12) 2112-0509

2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura: Produto químico não classificado como perigoso de acordo com ABNT NBR 14725-2.

Recomendações de precaução: Não conhecido

Outras informações: Nenhum perigo específico conhecido, quando respeitadas as prescrições/ indicações de armazenamento e manuseio

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Tipo de produto: Mistura

Esta mistura não contém ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo.

4. Medidas de primeiros socorros

Medidas de primeiros socorros

- **Inalação:** Procure atendimento médico, se surgirem sintomas. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
- **Contato com a pele:** Em caso de irritação da pele ou de reações alérgicas, procure um médico, Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água para remoção do material.
- **Contato com os olhos:** Lave imediatamente os olhos com água em abundância, Caso ocorra irritação ocular: consulte um médico.
- **Ingestão:** Não provocar o vômito, Consultar imediatamente um médico e mostrar-lhe a embalagem e o rótulo.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Produto não classificado como perigoso para a saúde humana.

Notas para o médico: Devido ao fato do produto não ser classificado, não são de esperar sintomas significativos

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados: Extintor de água, pó químico, espuma e dióxido de carbono, Ao aproximar-se do fogo observe a posição do vento.

Meios de extinção inadequados: Jatos d'água diretamente sobre o material em chamas

Perigos específicos da substância ou mistura: Nenhum conhecido



Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo com pressão positiva e vestuário protetor completo

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

- **Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Utilizar um equipamento de proteção adequado: ver seção 8
- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Utilizar um equipamento de proteção adequado: ver seção 8

Precauções ao meio ambiente: Não permitir que atinja canalizações ou cursos d'água, Em caso de poluição de rios, lagos, ou drenagem para esgotos, entrar em contato com as autoridades competentes de acordo com a legislação local

Métodos e materiais para o estancamento e a contenção: Realizar uma barreira com serragem ou estopas limpas, Colete o produto derramado e coloque em recipientes apropriados

Isolamento da área: Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos, A água de diluição proveniente do combate ao fogo pode causar poluição, Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame

Métodos e materiais para a limpeza: Impregnar com material absorvente inerte (por exemplo: areia, sílica gel, ligante ácido, ligante universal, serragem)., Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8

7. Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro

- **Prevenção da exposição do trabalhador:** Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local e de acordo com boas práticas de higiene industrial e de segurança
- **Prevenção de incêndio e explosão:** Produto não inflamável
- **Precauções e orientações para o manuseio seguro:** Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança
- **Medidas de higiene**
 - **Apropriadas:** Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial
 - **Inapropriadas:** Nenhuma conhecida

Condições de armazenamento seguro

- **Condições adequadas:** Armazene em um recipiente hermeticamente fechado, em local seco, fresco, bem ventilado
- **Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Nenhum conhecido
- **Materiais para embalagem**
 - **Recomendados:** Materiais que correspondem à embalagem original
 - **Inadequados:** Nenhum conhecido



Outras informações: Exposição ao ar provoca cura e inutilização do material

8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle

- **Limites de exposição ocupacional:** Nenhum conhecido
- **Indicadores biológicos:** Não disponível
- **Outros limites e valores:** Nenhum conhecido

Medidas de controle de engenharia: Duchas, Estações de

lavagem dos olhos **Medidas de proteção pessoal**

- **Proteção dos olhos/face:** Óculos de proteção ou protetor facial contra respingos
- **Proteção da pele:** Vestuário protetor adequado e sapatos fechados
- **Proteção respiratória:** Proteção respiratória necessária em caso de emergência com grande liberação não intencional do material
- **Proteção das mãos:** Usar luvas resistentes a produtos químicos
- **Perigos térmicos:** Nenhum conhecido

Outras informações: Nenhum conhecido

9. Propriedades físicas e químicas

- **Aspecto**
- **Odor:** Característico do produto
- **Limite de odor:** Não disponível
- **pH:** 8 - 10
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** 0°C
- **Ponto de ebulição inicial:** 100°C
- **Faixa de temperatura de ebulição:** Não disponível
- **Ponto de Fulgor:** Não disponível
- **Taxa de evaporação:** Não disponível
- **Inflamabilidade (sólido; gás):** Não disponível
- **Limite de Inflamabilidade ou explosividade inferior:** Não disponível
- **Limite de Inflamabilidade ou explosividade superior:** Não disponível
- **Pressão de vapor:** Não disponível
- **Densidade de vapor:** Não disponível
- **Densidade relativa:** 1,25 - 1,35
- **Solubilidade(s):** Parcialmente solúvel em água
- **Coefficiente de partição - n-octanol/água:** Não disponível
- **Temperatura de autoignição:** Não disponível
- **Temperatura de decomposição:** Não disponível
- **Viscosidade:** 8.000 – 13.000
- **Outras informações:** Não disponível

10. Estabilidade e reatividade

Estabilidade química: Sob condições normais de uso, armazenamento e transporte o material deve ser estável e não reativo

Reatividade: Nenhuma em condições normais de uso



Possibilidade de reações perigosas: Não haverá reações perigosas se as prescrições/ indicações para a armazenagem e manuseio forem respeitadas

Condições a serem evitadas: Evitar temperaturas extremas e luz solar direta, Não deixar recipiente aberto

Materiais incompatíveis: Nenhuma conhecida

Produtos perigosos da decomposição: Nenhum conhecido

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda: DL50 ratazana (oral):>2.000 – 10.000 mg/kg . O produto não foi testado. Dados das matérias-primas utilizadas.

Corrosão/irritação da pele: Irritação primária da pele coelho: não irritante (OECD, Guideline 404). O produto não foi testado. Dados das matérias-primas utilizadas

Lesões oculares graves/irritação oculares: Irritação ocular coelho: não irritante (OECD, Guideline 405). O produto não foi testado. Dados das matérias-primas utilizadas.

Sensibilização respiratória ou à pele: Não se espera que cause toxicidade reprodutiva (com base na composição)

Mutagenicidade em células germinativas: Não se espera que cause toxicidade reprodutiva (com base na composição)

Carcinogenicidade: Não existe informações disponível acerca de efeitos cancerígenos

Toxicidade à reprodução: Não se espera que cause toxicidade reprodutiva (com base na composição)

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: Não se espera que cause toxicidade reprodutiva (com base na composição)

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: Não se espera que cause toxicidade reprodutiva (com base na composição)

Perigo por aspiração: Não se espera que cause toxicidade reprodutiva (com base na composição)

Outras informações: Dados de toxicidade aguda obtidos das matérias primas utilizadas

12. Informações ecológicas

Ecotoxicidade: Pelas informações das matérias-primas, dados suficientes para a não-classificação como perigoso para ambiente aquático

Persistência e degradabilidade: Baseado em dados das matérias-primas: o produto pode ser eliminado em grande parte da água através de processos abióticos, por exemplo, por adsorção em lodo ativado

Potencial bioacumulativo: Com base nas suas propriedades estruturais, o polímero não está disponível biologicamente. Não é esperado o acúmulo em organismos

Mobilidade no solo: Dados não disponíveis

Outros efeitos adversos: Nenhum conhecido

13. Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para destinação final

- **Produto:** O produto deve ser enviado a uma planta de incineração adequada, observando a regulamentação local oficial.
- **Embalagem usada:** Embalagens usadas devem ser esvaziadas o melhor possível e ser eliminadas de acordo com a periculosidade do conteúdo, Nunca reutilize embalagens



vazias, pois elas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para um local apropriado de acordo com a legislação local

14. Informações sobre transporte

Nome Técnico: EMULSÃO POLIMÉRICA COM CARGAS

Observação: As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transportes.

Regulamentações adicionais: Nenhuma conhecida

15. Informações sobre regulamentações

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:

Resolução nº 420 da (Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT)).

Decreto nº. 96.044 (Regulamento de Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos).

Decreto nº 98.973 (Regulamento de Transporte Ferroviário de Produtos Perigosos.)

Decreto Federal no. 2.657 (Ministério do Trabalho e Emprego)

Norma Reguladora 26 - Decreto 229 (Ministério do Trabalho e Emprego)

ABNT NBR 14725 Partes 1, 2, 3 e 4.

16. Outras informações

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:

Esta FISPQ foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente.

Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.

Referências: [NR 26 – Decreto 229] BRASIL. MTE – Ministério do Trabalho e Emprego.

[RESOLUÇÃO Nº. 420] BRASIL. Ministério dos Transportes. Agência Nacional de Transportes Terrestres.

[NBR 14725 – Partes 1, 2, 3 e 4] – Associação Brasileira de Normas Técnicas.

ISO 11014

[Purple Book] – ONU – Organização das Nações Unidas

[NR 15 – Atividades e Operações Insalubres] BRASIL – Ministério do Trabalho e Emprego.

[ECHA] European Chemical Agency. Regulamentos 1907/2006 e 1272/2008. Disponível em: <http://echa.europa.eu/>

[HSNO] NOVA ZELÂNDIA. HSNO Chemical Classification and Information Database (CCID). Disponível em: <http://www.epa.govt.nz/search-databases/Pages/nzioc-search.aspx>

[IFA] ALEMANHA. GESTIS Substance Database. Disponível em: [http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates\\$fn=default.htm\\$3.0](http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates$fn=default.htm$3.0)

[NITE – National Institute of Technology and Evaluation] JAPÃO. Chemical Management. Disponível em: http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs/ghs_index.html

PROCRYL FRISO

FISQP - Ficha de informações de segurança de produtos químicos



[NIOSH – The National Institute for Occupational Safety and Health] ESTADOS UNIDOS. Centers for Disease Control and Prevention. Disponível em: <http://www.cdc.gov/niosh/topics/default.html>

[ACGIH] – American Conference of Governmental Industrial. Disponível em: <https://www.acgih.org/>

Legendas e abreviaturas: ACGIH - American Conference of Governmental Industrial, BCF - Bioconcentration factor ou Fator de bioconcentração, CAS - Chemical Abstracts Service, CE50 ou EC50 - Concentração efetiva 50%, CL50 ou LC50 - Concentração letal 50%, DL50 ou LD50 - Dose letal 50%, DNEL - Derived No-Effect Level, PNEC - Predicted No-Effect Concentration