

**FDS**

Em conformidade com NBR 14725:2023

**FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)****Produto: PREN**

Versão: 04

Data da Última Revisão:  
16/05/2025

Página 1 de 8

**1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**

|                                                          |                                                                                     |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Nome do produto (comercial)                              | PREN                                                                                |
| Código interno de identificação:                         |                                                                                     |
| Principais usos recomendados para substância ou mistura: | Impermeabilização                                                                   |
| Nome da empresa:                                         | New Tintas Indústria e Comércio LTDA                                                |
| Endereço:                                                | Linha Ano Bom – nº 1800 - Bairro: Interior - Cidade: Colinas – RS<br>CEP: 88860-000 |
| Telefone:                                                | (51) 3760 1355                                                                      |
| Fax:                                                     | (51) 3760 1355                                                                      |
| E-mail:                                                  | atendimento@newtintas.ind.br                                                        |

**2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**

|                                                    |                                      |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Classificação de perigo do produto químico:        | Não classificado pela ONU            |
| Sistema de classificação utilizado:                | Não aplicável.                       |
| Outro perigo que não resulta em uma classificação: | O produto não possui outros perigos. |
| Elementos apropriados da rotulagem:                | Não aplicável.                       |
| Pictogramas:                                       | Não aplicável.                       |
| Palavra de advertência:                            | Não aplicável.                       |
| Frases de perigo:                                  | Não aplicável.                       |
| Frases de preocupação:                             | Não aplicável.                       |

**3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES**

|                                                         |                 |
|---------------------------------------------------------|-----------------|
| Tipo de produto:                                        | Mistura         |
| Natureza química:                                       | Emulsão Asfalto |
| Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo: | Não aplicável.  |

**4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS**



FDS

Em conformidade com NBR 14725:2023

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Produto: PREN

|            |                                       |               |
|------------|---------------------------------------|---------------|
| Versão: 04 | Data da Última Revisão:<br>16/05/2025 | Página 2 de 8 |
|------------|---------------------------------------|---------------|

|                                                        |                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inalação:                                              | Não perigoso.                                                                                                                                                   |
| Contato com a pele:                                    | Pode causar irritação na pele em contato prolongado ou repetido.                                                                                                |
| Contato com os olhos:                                  | Pode causar irritação por contato prolongado ou repetido.                                                                                                       |
| Ingestão:                                              | Não induza o vômito. Lave a boca da pessoa exposta com água. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FDS. |
| Sintoma e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: | Não aplicável.                                                                                                                                                  |
| Notas para o médico:                                   | Tratamento sintomático se necessário.                                                                                                                           |

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

|                                                      |                          |
|------------------------------------------------------|--------------------------|
| Meios de extinção apropriados:                       | Produto não combustível. |
| Perigos específicos da mistura ou substância:        | Produto não combustível. |
| Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: | Produto não combustível. |

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais:

|                                                            |                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Para o pessoal que não faz parte do serviço de emergência: | Produto não combustível.                                                                            |
| Para o pessoal de serviço de emergência:                   | Produto não combustível, evitar contato com os olhos e pele. Utilizar EPI's, botas, luvas e óculos. |
| Precauções ao meio ambiente:                               | Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos.                               |

Métodos para limpeza:

|                                                     |                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Método e matérias para contenção e limpeza:         | Adsorva o produto remanescente, com areia seca, terra, vermiculite, ou qualquer outro material inerte. Coloque o material adsorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. |
| Diferença na ação de grandes e pequenos vazamentos: | Não há distinção entre as ações de grandes e pequenos vazamentos para este produto.                                                                                                           |

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO



**FDS**

Em conformidade com NBR 14725:2023

**FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)**

**Produto: PREN**

|            |                                       |               |
|------------|---------------------------------------|---------------|
| Versão: 04 | Data da Última Revisão:<br>16/05/2025 | Página 3 de 8 |
|------------|---------------------------------------|---------------|

**MEDIDAS TÉCNICAS APROPRIADAS PARA MANUSEIO**

|                                  |                                                                                                         |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Precauções para manuseio seguro: | Utilize equipamento de proteção individual (EPI) para evitar contato direto com o produto.              |
| Medidas de higiene:              | Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. |

**MEDIDAS TÉCNICAS APROPRIADAS PARA ARMAZENAMENTO**

|                                       |                                                                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Prevenção de incêndio e explosão:     | Não é esperado que o produto apresente perigo de incêndio ou explosão.           |
| Condições de armazenamento adequadas: | Armazene em local bem ventilado, na embalagem original e a temperatura ambiente. |
| Materiais adequados para embalagem:   | Embalagem original ou semelhante.                                                |
| Materiais inadequados para embalagem: | Não são conhecidos materiais inadequados para este produto.                      |

**8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

**Parâmetros de controle**

|                                    |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| Limites de exposição ocupacional:  | Não estabelecidos. |
| Indicadores biológicos:            | Não estabelecidos. |
| Outros limites e valores:          | Não estabelecidos. |
| Medidas de controle de engenharia: | Não aplicável.     |

**Medidas de proteção pessoal**

|                              |                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Proteção dos olhos/face:     | Óculos de proteção contra respingos                                                                                                                                                                                       |
| Proteção da pele e do corpo: | Sapatos fechados e vestimenta de proteção adequada. Luvas de proteção adequadas.                                                                                                                                          |
| Proteção respiratória:       | Uma avaliação de risco deve ser realizada para a adequada definição da proteção respiratória tendo em vista as condições de uso do produto. Siga as orientações do Programa de Prevenção Respiratória (PPR), Fundacentro. |
| Perigos térmicos:            | Não apresenta perigos térmicos.                                                                                                                                                                                           |

**FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)****Produto: PREN**

Versão: 04

Data da Última Revisão:  
16/05/2025

Página 4 de 8

**9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

|                                                               |                                                   |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Aspecto (estado físico, forma e cor):                         | Líquido pastoso pardo preto.                      |
| Odor e limite de odor:                                        | Característico                                    |
| pH:                                                           | 3,0 – 7,0                                         |
| Ponto de fusão/ponto de congelamento:                         | - 1,0° C                                          |
| Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: | 100° C                                            |
| Ponto de fulgor:                                              | 235° C asfalto (vaso fechado).                    |
| Taxa de evaporação:                                           | Não disponível                                    |
| Inflamabilidade (sólido; gás):                                | Não aplicável                                     |
| Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: | Não se aplica.                                    |
| Pressão de vapor:                                             | Não disponível                                    |
| Densidade de vapor:                                           | Não disponível                                    |
| Densidade relativa:                                           | Não disponível                                    |
| Solubilidade (s):                                             | Miscível em água.                                 |
| Coefficiente de partição – n-octanol/água:                    | Não disponível                                    |
| Temperatura de auto ignição:                                  | Não disponível                                    |
| Temperatura de decomposição:                                  | Não disponível                                    |
| Viscosidade:                                                  | Não disponível                                    |
| Outras informações:                                           | Densidade absoluta: 1,00 a 1,10 g/cm <sup>3</sup> |

**10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

|                                     |                                                                    |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Estabilidade e reatividade:         | Em condições normais de temperatura e pressão o produto é estável. |
| Possibilidade de reações perigosas: | Não conhecidas.                                                    |
| Condições a serem evitadas:         | Não conhecidas.                                                    |
| Materiais incompatíveis:            | Não conhecidas.                                                    |

**FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)****Produto: PREN**

Versão: 04

Data da Última Revisão:  
16/05/2025

Página 5 de 8

|                                     |                                                        |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Produtos perigosos da decomposição: | Não são conhecidos produtos perigosos da decomposição. |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------|

**11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

|                                                            |                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicidade aguda:                                          | Não é esperado que o produto apresente toxicidade aguda.                                                                            |
| Corrosão/irritação à pele:                                 | Não é esperado que o produto provoque irritação à pele.                                                                             |
| Lesões oculares graves/irritação ocular:                   | Não é esperado que o produto provoque irritação ocular.                                                                             |
| Sensibilização respiratória ou à pele:                     | Não é esperado que o produto provoque sensibilização respiratória. Pode provocar reações alérgicas na pele com prurido e dermatite. |
| Mutagenicidade em células germinativas:                    | Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.                                                      |
| Carcinogenicidade:                                         | Não é esperado.                                                                                                                     |
| Toxicidade à reprodução:                                   | Não é esperado.                                                                                                                     |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos-exposição única:   | Não é esperado.                                                                                                                     |
| Toxicidade para órgão-alvo específicos-exposição repetida: | Não é esperado.                                                                                                                     |
| Perigo por aspiração:                                      | Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.                                                                        |

**12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**

|                                 |                                                                                |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Ecotoxicidade:                  | Pode ser tóxico para organismos aquáticos.                                     |
| Persistência e degradabilidade: | Não conhecidos.                                                                |
| Potencial bioacumulativo:       | Não é esperado que apresente potencial bioacumulativo em organismos aquáticos. |
| Mobilidade no solo:             | Não determinada.                                                               |
| Outros efeitos adversos:        | Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto.                |

**13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL****Métodos recomendados para destinação final**

**FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)****Produto: PREN**

Versão: 04

Data da Última Revisão:  
16/05/2025

Página 6 de 8

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produto:           | O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº 12.305, 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).                                                                                                                                           |
| Restos de produto: | Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto. O produto é reciclável. Descartar em instalações autorizadas dos postos de serviços segundo as leis e as regras locais quanto ao descarte de resíduos de produtos Petrolíferos. Não despejar em esgotos, águas superficiais ou no solo. |
| Embalagem usada:   | Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos de produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.                                                                                                                                                                                                           |

**14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE****Regulamentações nacionais e internacionais**

|                     |                                                                       |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Terrestre:</b>   | Produto não classificado como perigosos para transporte.              |
| <b>Hidroviário:</b> | Produto não classificado como perigosos para transporte.              |
| <b>Aéreo:</b>       | Produto não classificado como perigosos para transporte.              |
| <b>Número ONU:</b>  | Não classificado como perigo para o transporte nos diferentes modais. |

**15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES**

|                                                     |                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regulamentações específicas para o produto químico: | Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998.<br>Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 – Altera a Norma Regulamentadora nº 26.<br>Norma ABNT- NBR 14725:2023 |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**16. OUTRAS INFORMAÇÕES****Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:**

Esta FDS foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sobre as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada em embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer

**FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)****Produto: PREN**

Versão: 04

Data da Última Revisão:  
16/05/2025

Página 7 de 8

o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus colaboradores quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.

**Legendas e abreviaturas:***ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists**BCF - Bioconcentration factor**BEI - Biological Exposure Index**CAS - Chemical Abstracts Service**CE50 - Concentração Efetiva 50%**CL50 - Concentração Letal 50%**IDLH - Immediately Dangerous to Life or Health**LEL - Lower Explosive Limit**LT - Limite de tolerância**NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health**NR - Norma Regulamentadora**ONU - Organização das Nações Unidas**STEL - Short Term Exposure Limit**TLV - Threshold Limit Value**TWA - Time Weighted Average***Referências bibliográficas:**

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. ECHA-EUROPEAN CHEMICAL AGENCY. Disponível em: < <http://echa.europa.eu/web/guest> > . Acesso em: set. 2015.

GESTIS - GESTIS SUBSTANCE DATABASE. Disponível em: < [http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis\\_en/000000.xml?f=templatesfn=default:htm3.0](http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templatesfn=default:htm3.0) > .

Acesso em: set. 2015.



**FDS**

Em conformidade com NBR 14725:2023

**FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)**

**Produto: PREN**

---

Versão: 04

Data da Última Revisão:  
16/05/2025

Página 8 de 8

---

Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS). 5. rev. ed. New York: United Nations, 2013.

U.S. ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY. *ECOSAR - Ecological Structure- Activity Relationships*. Versão 1.11. Disponível em: <<http://www.epa.gov/oppt/newchems/tools/21ecosar.htm>> . Acesso em: set. 2015.