

SEÇÃO 1: Identificação do Produto e da Empresa**1.1. Identificação do produto**

Nome comercial : T 101
Código do produto : UNI-T101 PL10, UNI-TV101 PL10.
Nome químico : Resina hidrocarbônica alifática C5

1.2. Identificação da Empresa

Braskem S.A.
Av. Presidente Costa e Silva, 1178 – Capuava
Santo André, SP, CEP: 09270-001, Brasil

Email para contato : productsafety@braskem.com
Telefone de emergência : CHEMTREC: (021) 3958-1449, (011) 4349-1359, 0800 892 0479 (BRASIL)
1-703-741-5970 (INTERNACIONAL)

2: Identificação de perigos**2.1. Classificação da substância ou mistura**

Produto químico não classificado como perigoso de acordo com a ABNT 14725-2.

2.2. Elementos apropriados de rotulagem**GHS-BR rotulagem**

Rotulagem não aplicável

2.3. Outros perigos que não resultam em uma classificação

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes**3.1. Substâncias**

Nome comercial : T 101
Nome químico : Resina hidrocarbônica alifática C5
nº CAS : 68478-07-9

Nome	Identificação do produto	%
Nafta (petróleo), fração leve do steam-cracking aromáticos, concentrado de piperileno, polimerizado (Principal constituinte)	(nº CAS) 68478-07-9	> 99

3.2. Misturas

Não aplicável

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros**4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros**

Medidas gerais de primeiros-socorros : Nunca dê nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Se você se sentir mal procure orientação médica (se possível, mostrar o rótulo).
Medidas de primeiros-socorros após inalação : Assegurar respiração de ar fresco. Manter a vítima em repouso. Se os sintomas persistirem, chamar um médico.
Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele : Retirar roupas atingidas e lavar toda a área de pele exposta com sabão suave e água, em seguida enxaguar com água morna. Procurar orientação médica se houver indisposição ou irritação.
Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos : Enxágue imediatamente com água em abundância. Obter assistência médica se a dor, o pestanejo ou a vermelhidão persistirem.
Medidas de primeiros-socorros após ingestão : Enxaguar a boca. NÃO provoque vômito. Obter assistência médica de emergência.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Nenhuma informação adicional disponível

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nota ao médico: : Tratar sintomaticamente.

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio**5.1. Meios de extinção**

Meios de extinção adequados : dióxido de carbono (CO2), pó químico seco, espuma. Névoa d'água.
Meios de extinção inadequados : Não use jato forte de água.

5.2. Perigos específicos decorrentes da substância ou mistura

- Perigo de incêndio : Quando aquecido acima do ponto de fulgor, libera vapores inflamáveis. A combustão incompleta libera monóxido e dióxido de carbono perigosos e outros gases tóxicos.
- Perigo de explosão : Perigo de explosão das poeiras liberadas para o ar. Pode formar poeira por degradação dos grânulos causada por choque ou abrasão durante as operações de manuseio, trituração ou transporte.
- Reatividade : O produto é estável em condições normais de manipulação e armazenagem.

5.3. Recomendações para a equipe de combate a incêndio

- Instruções de combate a incêndios : Usar pulverização ou nevoeiro de água para resfriar os recipientes expostos. Tenha cuidado ao combater qualquer incêndio químico. Evitar que as águas usadas para combater incêndios contaminem o meio ambiente.
- Proteção durante o combate a incêndios : Não entrar na área de incêndio sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória.

SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento**6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

- Medidas gerais : Evitar a formação de poeira. Evitar o contato com a pele, os olhos e a roupa.

6.1.1. Para não-socorristas

- Equipamento de proteção : Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados. Para maiores informações consultar a seção 8: "Controle da exposição/proteção individual".
- Procedimentos de emergência : Evacuar o pessoal desnecessário.

6.1.2. Para socorristas

- Equipamento de proteção : Equipar o pessoal da limpeza com proteção adequada. Para maiores informações consultar a seção 8: "Controle da exposição/proteção individual".
- Procedimentos de emergência : Ventilar a área.

6.2. Precauções ambientais

- Prevenir a entrada em bueiros e águas públicas. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas.

6.3. Métodos e materiais de contenção e limpeza

- Para contenção : Varrer, recolher com uma pá ou succionar. Evitar a formação ou a dispersão de poeiras.
- Métodos de limpeza : Varrer a substância derramada, colocá-la em recipientes adequados e, se for apropriado, umedecer primeiro para evitar poeira. Minimizar a produção de poeira. Armazene afastado de outros materiais.

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento**7.1. Precauções para manuseio seguro**

- Precauções para manuseio seguro : Assegurar boa ventilação na área de trabalho para evitar a formação de vapor. Evite inalar poeira. Retirar a roupa contaminada.
- Medidas de higiene : Manusear de acordo com as boas práticas de higiene industrial e de segurança. Lavar as mãos e outras áreas expostas com água e sabão suave antes de comer, beber ou fumar e quando sair do trabalho. Evitar o contato com a pele e com os olhos. Sempre lave as mãos após manusear o produto. Não comer, beber ou fumar nos locais onde se utilize o produto. Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente.

7.2. Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

- Condições de armazenamento : Manter unicamente no recipiente original e em lugar fresco e bem ventilado. Manter o recipiente fechado quando não estiver em uso. Manter afastado de comida e bebida.
- Materiais incompatíveis : Oxidantes fortes. Ácidos fortes.

SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual**8.1. Parâmetros de controle**

- Nenhuma informação adicional disponível

8.2. Controles de exposição

- Controles apropriados de engenharia : Fornecer exaustão local ou ventilação geral na área de trabalho para minimizar a exposição à poeira.

8.3. Equipamento de proteção individual

- Proteção para as mãos : Usar luvas adequadas, resistentes à penetração de produtos químicos. Escolher a luva adequada é uma decisão que não depende somente do tipo do material, mas também de outras características de qualidade, e difere de acordo com cada fabricante.
- Proteção para os olhos : Óculos de proteção contra químicos ou óculos de segurança.
- Proteção respiratória : Nenhum equipamento especial de proteção respiratória é recomendado em condições normais de uso, com ventilação adequada.

Proteção contra perigo térmico : Usar luvas isolantes, avental impermeável, mangas compridas e outras roupas protetoras quando manusear este material quente.

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físico-químicas básicas

Estado físico	: Sólido
Aparência	: Sólido granulado.
Cor	: Levemente amarelado
Odor	: inodoro
Limiar de odor	: Não disponível
pH	: Não disponível
Ponto de fusão	: Não disponível
Ponto de solidificação	: Não disponível
Ponto de ebulição	: Não disponível
Ponto de fulgor	: > 265 °C
Taxa de evaporação relativa (acetato de butila = 1)	: Não disponível
Inflamabilidade (sólido/gás)	: Não disponível
Limites de explosão	: Não disponível
Pressão de vapor	: Não disponível
Densidade relativa do vapor a 20°C	: Não disponível
Densidade relativa	: 0,96 - 1
Solubilidade	: Água: Insignificante Solventes inorgânicos: Solúvel
Log Pow	: Não disponível
Log Kow	: Não disponível
Temperatura de auto-ignição	: Não disponível
Temperatura de decomposição	: Não disponível
Viscosidade, cinemática	: Não disponível
Viscosidade, dinâmica	: Não disponível
Propriedades oxidantes	: não oxidante

9.2. Outras informações

Não disponível

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

Estabilidade química	: Estável à temperatura ambiente e sob condições normais de uso
Condições a evitar	: Materiais incompatíveis, Fontes de ignição, Evitar a formação de poeira, Superaquecimento
Produtos perigosos da decomposição	: À temperatura ambiente, não é conhecido nenhum produto perigoso de decomposição, Em combustão incompleta libera: fumo, Monóxido de carbono, Dióxido de carbono
Materiais incompatíveis	: Ácidos fortes e oxidantes
Possibilidade de reações perigosas	: Não se conhecem reações perigosas, Não haverá ocorrência de polimerização perigosa
Reatividade	: O produto é estável em condições normais de manipulação e armazenagem

SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (oral)	: Não disponível
Toxicidade aguda (dérmica)	: Não disponível
Toxicidade aguda (inalação)	: Não disponível
Corrosão/irritação à pele	: Não disponível
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Não disponível
Sensibilização respiratória ou à pele	: Não disponível
Mutagenicidade em células germinativas	: Não disponível
Carcinogenicidade	: Não disponível
Toxicidade à reprodução	: Não disponível
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única	: Não disponível
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida	: Não disponível
Perigo por aspiração	: Não disponível

Potenciais efeitos e sintomas adversos à saúde humana : Não se espera que apresente um perigo significativo sob condições normais de uso.

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1. Toxicidade

Ecologia - geral : Este material não foi testado para os efeitos ambientais.
 Perigoso ao ambiente aquático - Agudo : Não disponível
 Perigoso ao ambiente aquático - Crônico : Não disponível
 Outras informações : Evite a liberação para o meio ambiente.

12.2. Persistência e degradabilidade

T 101 (68478-07-9)	
Persistência e degradabilidade	Não estabelecido.

12.3. Potencial bioacumulativo

T 101 (68478-07-9)	
Potencial bioacumulativo	Não estabelecido.

12.4. Mobilidade no solo

Nenhuma informação adicional disponível

12.5. Outros efeitos adversos

Efeitos sobre a camada de ozônio : Nenhuma informação adicional disponível.
 Outras informações : Evite a liberação para o meio ambiente.

SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

Recomendações de disposição de produtos/embalagens : Eliminar de maneira segura de acordo com os regulamentos locais e nacionais.
 Ecologia - materiais de resíduos : Evite a liberação para o meio ambiente.

SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

14.1 Regulamentações nacionais e internacionais

Transporte terrestre

Não classificado como perigoso segundo as normas relativas ao transporte

Transporte marítimo

Não classificado como perigoso segundo as normas relativas ao transporte

Transporte aéreo

Não classificado como perigoso segundo as normas relativas ao transporte

14.2 Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

Referência regulamentar : Listado no AICS (Inventário Australiano de Substâncias Químicas)
 Listado na DSL (Domestic Substances List) canadiana
 Listado no IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China)
 Listado na ECL (Existing Chemicals List) coreana
 Listado no NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)
 Listado no PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)
 Listado no inventário do TSCA (Toxic Substances Control Act) dos Estados Unidos
 Listado no TCSI (Inventário de Substâncias Químicas de Taiwan)

SEÇÃO 16: Outras informações

Outras informações : Nenhum.

Braskem - SDS_Brazil (modified 170614)

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 disponibilizar esta FISPQ a e promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto. Os empregados ou contratados que trabalham com a manipulação ou manuseio do produto químico, ou que estão sujeitos à exposição ao produto químico, deverão ser monitorados de acordo com o Programa de Prevenção de Riscos Ambientais – PPRA e o Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional – PCMSO, de responsabilidade da empresa usuária do produto. As informações contidas nesta FISPQ não são absolutas, mas apenas informações gerais sobre a utilização do produto químico e indicação de medidas de proteção e segurança.