



Identificação do produto: Konudur 102 - Componente B

Data da última revisão 06/10/2025	Versão: 7	FDS Nº 348	Página 1 de 7
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

## 1. Identificação

**Identificação do produto:** Konudur 102 - Componente B

**Outros meios de identificação:** 000000

**Uso recomendado do produto químico:** Vedante epóxi

**Restrições de uso do produto químico:** Não recomendamos outros usos que não estejam na Ficha Técnica do produto

**Fornecedor:** MC-Bauchemie Brasil

**Endereço:** Rua Henry Martin, 235 - SP

**Telefone para contato:** (11)4158-9158

**Telefone para emergências:** 0800 707 7022 / 0800 117 2020

## 2. Identificação de perigos

**Classificação da substância ou mistura:** Toxicidade aguda - Oral: Categoria 4

Corrosão/irritação à pele: Categoria 2

Lesões oculares graves/irritação ocular: Categoria 1

Perigoso ao ambiente aquático - Crônico: Categoria 3

### Elementos de rotulagem do GHS



**Palavra de advertência:** Perigo

**Frase(s) de perigo:** H302 - Nocivo se ingerido . H315 - Provoca irritação à pele . H318 - Provoca lesões oculares graves . H412 - Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados .

**Frase(s) de precaução:**

- Prevenção:** P264 - Lave cuidadosamente após o manuseio., P270 - Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto., P280 - Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial., P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.
- Resposta à emergência:** P301 + P310 - EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico., P330 - Enxágue a boca., P302 + P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância., P321 - Tratamento específico (veja neste rótulo)., P332 + P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico., P362 + P364 - Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente., P305 + P351 + P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando., P310 - Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou



Identificação do produto: Konudur 102 - Componente B

Data da última revisão 06/10/2025	Versão: 7	FDS Nº 348	Página 2 de 7
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

um médico.

- **Armazenamento:** NE - Não exigidas
- **Disposição:** P501 - Descarte o conteúdo/recipiente de acordo com norma local vigente.

**Outros perigos que não resultam em uma classificação:** Não aplicável

**Outras informações:** Não disponível

---

### 3. Composição e informações sobre os ingredientes

---

**Tipo de produto:** Mistura

**Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:**

Identidade química	Nº CAS	Concentração ou faixa de concentração (%)
imidazol-derivado	-	25-50
isopropilnaftaleno	29253-36-9	10-<25
diisopropilnaftaleno-isômero	38640-62-9	3-<10

---

### 4. Medidas de primeiros-socorros

---

**Descrição das medidas de primeiros-socorros necessárias**

- **Inalação:** Remover a pessoa para local fresco e arejado. Se a irritação persistir procurar auxílio médico
- **Contato com a pele:** Remover toda a roupa contaminada, principalmente com o produto úmido, para evitar contato com a pele. Lavar com sabão e muita água. Se a irritação persistir, consultar um médico.
- **Contato com os olhos:** Lavar imediatamente com bastante água, por alguns minutos. Assegurar que as pálpebras estejam abertas e que os olhos se movam por todas as direções. Procurar auxílio médico se a irritação persistir,
- **Ingestão:** Beber bastante água e respirar ar fresco. Consultar imediatamente um médico.

**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:** Pode provocar reações alérgicas na pele

**Notas para o médico:** Tratar sintomaticamente

---

### 5. Medidas de combate a incêndio

---

**Meios de extinção apropriados:** CO2, pó químico ou jato de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com jato de água ou espuma resistente ao álcool

**Meios de extinção inadequados:** Não apresenta

**Perigos específicos da substância ou mistura:** Em um incêndio, poder ser liberado monóxido de carbono (CO)

**Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:** Utilizar equipamentos de proteção individual,



Identificação do produto: Konudur 102 - Componente B

Data da última revisão 06/10/2025	Versão: 7	FDS Nº 348	Página 3 de 7
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

principalmente proteção respiratória

## 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:** Manter as pessoas que não faz parte dos serviços de emergência ou desprotegidas afastadas
- Para o pessoal do serviço de emergência:** Luvas de látex natural, óculos de segurança, botas de segurança ou sapatos fechados. No caso de ventilação insuficiente, utilizar equipamento respiratório adequado (filtro tipo AX-P2: vapores orgânicos, partículas). Em caso de incêndio, utilizar equipamento respiratório individual e vestimenta de proteção

**Precauções ao meio ambiente:** Conter o líquido vazado com diques de terra ou areia, prevenindo descarga em bueiros, esgotos e cursos d'água.

**Métodos e materiais para o estancamento e a contenção:** Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura)

**Isolamento da área:** Efetuar o isolamento da área

**Métodos e materiais para a limpeza:** Misturar o material com terra ou areia, recolher com uma pá e colocar em tambores. O decarte deverá ser feito de acordo com a legislação local vigente.

## 7. Manuseio e armazenamento

### Precauções para o manuseio seguro

- Recomendações para o manuseio seguro:** Por tratar-se de produto químico, deverá ser manuseado com cautela e utilizando os EPI's adequados, tais como: luvas, óculos de proteção e vestimenta apropriada
- Prevenção de incêndio e explosão:** Manter afastado de fontes de iluminação - Não fumar
- Recomendações gerais sobre higiene:** Além da utilização dos EPI's apropriados, recomenda-se lavar as mãos. Manipular o produto sempre em área adequada e separada para atividades operacionais

### Condições de armazenamento seguro

- Condições adequadas:** Áreas cobertas, secas e ventiladas
- Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** As embalagens deverão ser armazenadas em local ventilado, longe de fontes de calor, substâncias inflamáveis e devem estar limpas e em área coberta. Deve-se evitar também o risco de quedas e choques mecânicos.
- Materiais para embalagem**
  - Recomendados:** Recipiente original
  - Inadequados:** Não disponível

**Outras informações:** Nenhuma outra informação está disponível até o presente momento



Identificação do produto: Konudur 102 - Componente B

Data da última revisão 06/10/2025	Versão: 7	FDS Nº 348	Página 4 de 7
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

## 8. Controle de exposição e proteção individual

---

### Parâmetros de controle

- Limites de exposição ocupacional:** O produto não contém nenhuma quantidade de materiais que apresentam valores críticos que devem ser monitorados no local de trabalho
- Indicadores biológicos:** Não disponível
- Outros limites e valores:** Não disponível

**Medidas de controle de engenharia:** Promova ventilação combinada com exaustão local. É recomendado tornar disponíveis chuveiros de emergência e lava olhos na área de trabalho

### Medidas de proteção pessoal

- Proteção dos olhos/face:** Óculos de segurança
- Proteção da pele:** Não disponível
- Proteção respiratória:** Utilizar equipamento respiratório com filtro para vapores orgânicos
- Proteção das mãos:** Utilize luvas PVC de cano longo
- Perigos térmicos:** Não disponível

**Outras informações:** Não disponível

---

## 9. Propriedades físicas e químicas

---

- Aspecto**  
**Estado Físico:** Líquido; **Cor:** Amarelado claro
- Odor:** Característico
- pH:** Não disponível
- Ponto de fusão / ponto de congelamento:** Não disponível
- Ponto de ebulação ou ponto inicial de ebulação e intervalo de ebulação:** 255 °C
- Inflamabilidade:** Não disponível
- Limite inferior de explosão / inflamabilidade:** Não disponível
- Limite superior de explosão / inflamabilidade:** Não disponível
- Ponto de Fulgor:** 101 °C
- Temperatura de autoignição:** Não disponível
- Temperatura de decomposição:** Não disponível
- Viscosidade cinemática:** 200 mPas
- Solubilidade:** pouco solúvel em água
- Coeficiente de partição n-octanol / água (valor log):** Não disponível
- Densidade e / ou densidade relativa:** 0,99 g/cm³
- Pressão de vapor:** Não disponível
- Densidade relativa do vapor:** Não disponível
- Características das partículas:** Não aplicável



Identificação do produto: Konudur 102 - Componente B

Data da última revisão 06/10/2025	Versão: 7	FDS Nº 348	Página 5 de 7
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

- **Outras informações:** Não disponível

---

## 10. Estabilidade e reatividade

---

**Estabilidade química:** Em condições normais de armazenamento, o produto é estável

**Reatividade:** Não disponível

**Possibilidade de reações perigosas:** Nenhuma reação perigosa é conhecida

**Condições a serem evitadas:** Nenhuma informação relevante está disponível

**Materiais incompatíveis:** Não disponível

**Produtos perigosos da decomposição:** Não disponível

---

## 11. Informações toxicológicas

---

**Toxicidade aguda:** Diisopropilnaftaleno-isômero: Oral: LD50 > 3900 mg/Kg (rato); Dérmica: LD50 > 4500 mg/Kg

**Corrosão/irritação da pele:** Irritante para a pele e as mucosas

**Lesões oculares graves/irritação ocular:** Provoca lesões oculares graves

**Sensibilização respiratória ou da pele:** Evite contato com o produto. Utilize sempre os equipamentos de proteção individual

**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:** Emite vapores irritantes ou tóxicos

**Outras informações:** Pode causar irritação em indivíduos mais sensíveis.

---

## 12. Informações ecológicas

---

**Ecotoxicidade:** Todas as ações devem atender às exigências dos órgãos ambientais locais

**Persistência e degradabilidade:** Não disponível

**Potencial bioacumulativo:** Não disponível

**Mobilidade no solo:** Não disponível

**Outros efeitos adversos:** Não disponível

---

## 13. Considerações sobre destinação final

---

**Métodos recomendados para destinação final**



Identificação do produto: Konudur 102 - Componente B

Data da última revisão	Versão:	FDS Nº	Página
06/10/2025	7	348	6 de 7

- Produto:** Classifica-se como Resíduo Classe I – Perigoso, podendo ser encaminhado para Aterros – Classe I, ou centros de incineração, devidamente licenciados para este fim. Outras tecnologias ambientais podem ser aplicadas, conforme disponibilidade em sua região, desde que atendam os requisitos legais vigentes
- Embalagem usada:** Embalagens vazias ou contendo restos deste produto, classificam-se como Resíduo Classe I – Perigoso, podendo ser encaminhado para Aterros – Classe I, ou centros de incineração, devidamente licenciados para este fim. Outras tecnologias ambientais podem ser aplicadas, conforme disponibilidade em sua região, desde que atendam os requisitos legais vigentes. Atenção: não reutilize embalagens

---

## 14. Informações sobre transporte

---

### Regulamentações nacionais e internacionais:

#### Terrestres:

Este produto não é classificado como perigoso para o transporte terrestre.

- Regulamentação terrestre:** Agência Nacional de Transportes Terrestres - Resolução nº 5998 e suas alterações  
Decreto no. 98.973/1990  
Transporte Terrestre – Regulamento Mercosul  
Decreto no. 1797/1996  
Decreto no. 2.866/1998

#### Hidroviário:

Este produto não é classificado como perigoso para o transporte hidroviário.

- Regulamentação hidroviária:** Agência Nacional de Transportes Aquaviários - Resolução nº 2.239  
Diretoria de Portos e Costas do Ministério da Marinha - Normam-05/DPC  
International Maritime Dangerous Goods – Code (código IMDG)

#### Aéreo:

Este produto não é classificado como perigoso para o transporte Aéreo.

- Regulamentação aérea:** Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC)  
Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Civis – RBAC – nº 175 – Emenda nº 03  
INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR – IS Nº 175-001 Revisão I  
International Civil Aviation Organization – Technical Instructions (ICAO-TI), International Air Transport Association – Dangerous Goods Regulations (IATA-DGR)

Regulamentações adicionais: Não disponível

---

## 15. Informações sobre regulamentações

---



Identificação do produto: Konudur 102 - Componente B

Data da última revisão 06/10/2025	Versão: 7	FDS Nº 348	Página 7 de 7
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

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

Resolução nº 5998 e suas alterações (Agência Nacional de Transportes Terrestres)

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

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

ABNT NBR 14725

Norma Regulamentadora 15 (Ministério do Trabalho e Emprego)

---

## 16. Outras informações

---

**Referências:** [Purple Book] – ONU – Organização das Nações Unidas

[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](http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs/ghs_index.html)

[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 Hygienists. Disponível em: <https://www.acgih.org/ISO 11014>

**Legendas e abreviaturas:** ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists, 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

---