

**Identificação do produto:** COMPOUND COAL TAR EPOXY

<b>Data da última revisão</b> 28/08/2025	<b>Versão:</b> 6	<b>FDS Nº</b> 267	<b>Página</b> 1 de 8
---	---------------------	----------------------	-------------------------

## 1. Identificação

**Identificação do produto:** COMPOUND COAL TAR EPOXY

**Outros meios de identificação:** 112366; 132366

**Uso recomendado do produto químico:** Tinta à base de alcatrão e epoxy

**Restrições de uso do produto químico:** Não disponível

**Fornecedor:** Otto Baumgart Ind. e Com. S/A

**Endereço:** SP-63 Rod. Romildo Prado km 13,97

**Complemento:** Itatiba/São Paulo – Brasil

**Telefone para contato:** SAC: 0800-8332248

**Telefone para emergências:** 0800-707-7022/ 0800-707-1767/ 0800 117 2020/ Pró-Química: 0800 110 82 70

## 2. Identificação de perigos

**Classificação da substância ou mistura:** Líquidos inflamáveis: Categoria 3

Corrosão/irritação à pele: Categoria 2

Lesões oculares graves/irritação ocular: Categoria 2A

Carcinogenicidade: Categoria 1A

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única: Categoria 3

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida: Categoria 2

Perigo por aspiração: Categoria 1

### Elementos de rotulagem do GHS



**Palavra de advertência:** Perigo

**Frase(s) de perigo:** H226 - Líquido e vapores inflamáveis . H315 - Provoca irritação à pele . H319 - Provoca irritação ocular grave . H350 - Pode provocar câncer . H336 - Pode provocar sonolência ou vertigem. H373 - Pode provocar danos aos órgãos. H304 - Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias .

**Frase(s) de precaução:**

- Prevenção:** P210 - Mantenha afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fume., P233 - Mantenha o recipiente hermeticamente fechado., P240 - Aterre o vaso contentor e o receptor do produto durante transferências., P241 - Utilize equipamento [elétrico/de ventilação /de iluminação] à prova de explosão, P242 - Utilize apenas ferramentas antifaiscantes., P243 - Tomar medidas de precaução contra descargas eletrostáticas., P280 - Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial., P264 - Lave cuidadosamente após o manuseio., P201 - Obtenha instruções específicas antes da utilização.,

## Identificação do produto: COMPOUND COAL TAR EPOXY

Data da última revisão 28/08/2025	Versão: 6	FDS Nº 267	Página 2 de 8
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

P202 - Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança., P261 - Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis., P271 - Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados., P260 - Não inale poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

- **Resposta à emergência:** P303 + P361 + P353 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água [ou tome uma ducha]., P370 + P378 - Em caso de incêndio : Utilize extintores adequados para extinção., P302 + P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: lave com água em abundância., P332 + P313 - Em caso de irritação cutânea: consulte um médico., P362 + P364 - Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usar 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., P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico., P308 + P313 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: contate um médico., P304 + P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração., P312 - Em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA /médico., P314 - Em caso de mal-estar, consulte um médico., P301 + P310 - EM CASO DE INGESTÃO: contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico., P331 - NÃO provoque vômito.
- **Armazenamento:** P403 + P235 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco., P405 - Armazene em local fechado à chave., P403 + P233 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
- **Disposição:** P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em conformidade com a legislação vigente

**Outros perigos que não resultam em uma classificação:** Pode resultar em dermatite por exposição prolongada ou repetida. Pode provocar dor de cabeça, tontura, náusea e confusão mental

**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 (%)
Xileno	1330-20-7	10
Alcatrão de Hulha	8007-45-2	22 - 23
Carbonato de Propileno	108-32-7	5

### 4. Medidas de primeiros-socorros

**Identificação do produto:** COMPOUND COAL TAR EPOXY

<b>Data da última revisão</b> 28/08/2025	<b>Versão:</b> 6	<b>FDS Nº</b> 267	<b>Página</b> 3 de 8
---	---------------------	----------------------	-------------------------

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

- Inalação:** Remover a vítima para local arejado e mantê-la em repouso. Se necessário procurar assistência médica
- Contato com a pele:** Remover roupas contaminadas. Lavar com bastante água corrente e sabão neutro, durante pelo menos 15 minutos.
- Contato com os olhos:** Lavar bem com água corrente por pelo menos 15 minutos. Manter as pálpebras levantadas para certificar-se que estão sendo lavadas. Procurar auxílio médico imediato
- Ingestão:** Não provocar vômito. Procurar auxílio médico.

**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:** Provoca irritação à pele. Provoca irritação ocular grave. Pode provocar câncer. Pode provocar sonolência ou vertigem. Pode provocar danos aos órgãos. Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias

**Notas para o médico:** Tratamento sintomático. Depressor do sistema nervoso central

---

## 5. Medidas de combate a incêndio

---

**Meios de extinção apropriados:** Dióxido de carbono

**Meios de extinção inadequados:** Água

**Perigos específicos da substância ou mistura:** Perigoso, quando exposto ao calor ou à chama. Perigo de explosão moderado, quando exposto ao calor ou à chama

**Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:** Utilizar equipamento individual de respiração e roupa de proteção completa

---

## 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 equipamento pessoal de proteção
- Para o pessoal do serviço de emergência:** Utilizar equipamento pessoal de proteção

**Precauções ao meio ambiente:** Evitar que o produto atinja bueiros e cursos de água

**Métodos e materiais para o estancamento e a contenção:** Absorver com terra, areia ou outro material absorvente não combustível

**Isolamento da área:** ABIQUIM (Guia 128): Isole a área de derramamento ou vazamento num raio de 50 metros, no mínimo, em todas as direções. Isolar o vazamento de todas as fontes de ignição

**Métodos e materiais para a limpeza:** Recolher o produto em recipiente de emergência, devidamente etiquetado e bem fechado. Conservar o produto recuperado para posterior eliminação. Não dispor em lixo comum. Não descartar em sistemas de esgoto ou em cursos de água. Confinar, se possível, para posterior descarte. A disposição final desse material deverá ser acompanhada por especialista e de acordo com a legislação vigente. Contatar o órgão ambiental local no caso de vazamento ou contaminação de águas superficiais, mananciais ou solos

## Identificação do produto: COMPOUND COAL TAR EPOXY

Data da última revisão 28/08/2025	Versão: 6	FDS Nº 267	Página 4 de 8
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

## 7. Manuseio e armazenamento

---

### Precauções para o manuseio seguro

- Recomendações para o manuseio seguro:** Utilizar equipamento pessoal de proteção. Manter o ambiente ventilado. Evitar contato com a pele e olhos
- Prevenção de incêndio e explosão:** Não expor ao calor ou à chama. Eliminar fontes de ignição
- Recomendações gerais sobre higiene:** Manter afastado de comidas e bebidas. Lavar as mãos antes de qualquer pausa e no final do período de trabalho. Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto

### Condições de armazenamento seguro

- Condições adequadas:** Manter as embalagens fechadas, fora do alcance de crianças, animais e longe de fontes de calor. Armazenar em local bem ventilado, fresco, seco e coberto
- Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Evitar contato com fontes de ignição e agentes oxidantes
- Materiais para embalagem**
  - Recomendados:** Recipientes metálicos
  - Inadequados:** Recipientes plásticos

**Outras informações:** Não disponível

---

## 8. Controle de exposição e proteção individual

---

### Parâmetros de controle

- Limites de exposição ocupacional:** Xileno CAS 1330-20-7 ACGIH TWA 20ppm, MW 106,16; NR15 78ppm, 340mg/m<sup>3</sup> (até 48h por semana)
- Indicadores biológicos:** Não disponível
- Outros limites e valores:** Não disponível

**Medidas de controle de engenharia:** Garantir ventilação adequada. Manter chuveiro e lava-olhos próximo ao local de trabalho

### Medidas de proteção pessoal

- Proteção dos olhos/face:** Óculos de segurança
- Proteção da pele:** Luvas e avental de PVC
- Proteção respiratória:** Máscara semi-facial com filtro adequado para vapores orgânicos
- Proteção das mãos:** Luvas de PVC
- Perigos térmicos:** Não disponível

**Outras informações:** Não disponível

---

## Identificação do produto: COMPOUND COAL TAR EPOXY

Data da última revisão 28/08/2025	Versão: 6	FDS Nº 267	Página 5 de 8
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

## 9. Propriedades físicas e químicas

- Aspecto

**Estado Físico:** Líquido; **Cor:** Componente A: amarelo claro; Componente B: preto; Componente A+ B: preto

- Odor:** Componente A: característico; Componente B: solvente

- pH:** Não disponível

- Ponto de fusão / ponto de congelamento:** Não disponível

- Ponto de ebullição ou ponto inicial de ebullição e intervalo de ebullição:** Não aplicável

- Inflamabilidade:** Não disponível

- Limite inferior de explosão / inflamabilidade:** 1

- Limite superior de explosão / inflamabilidade:** 11,5

- Ponto de Fulgor:** 31 °C

- Temperatura de autoignição:** Não disponível

- Temperatura de decomposição:** Não disponível

- Viscosidade cinemática:** Não disponível

- Solubilidade:** Solúvel em xileno

- Coeficiente de partição n-octanol / água (valor log):** Não disponível

- Densidade e / ou densidade relativa:** Não disponível

- Pressão de vapor:** Não disponível

- Densidade relativa do vapor:** Não disponível

- Características das partículas:** Não aplicável

- Outras informações:** Faixa de destilação: 78 a 173°C; Densidade: 1,47 g/mL

## 10. Estabilidade e reatividade

**Estabilidade química:** Produtos estável, podendo apresentar decanto durante o armazenamento

**Reatividade:** Agentes oxidantes

**Possibilidade de reações perigosas:** Agentes oxidantes

**Condições a serem evitadas:** Contato com água, agentes oxidantes e fontes de calor

**Materiais incompatíveis:** Água e agentes oxidantes

**Produtos perigosos da decomposição:** Os produtos de combustão podem conter monóxido de carbono

## 11. Informações toxicológicas

**Toxicidade aguda:** A mistura não é classificada para este perigo segundo critérios do GHS

**Corrosão/irritação da pele:** Provoca irritação à pele

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

**Sensibilização respiratória ou da pele:** A mistura não é classificada para este perigo segundo critérios do GHS

**Mutagenicidade em células germinativas:** A mistura não é classificada para este perigo segundo critérios do

**Identificação do produto:** COMPOUND COAL TAR EPOXY

<b>Data da última revisão</b> 28/08/2025	<b>Versão:</b> 6	<b>FDS Nº</b> 267	<b>Página</b> 6 de 8
---	---------------------	----------------------	-------------------------

GHS

**Carcinogenicidade:** Pode provocar câncer**Toxicidade à reprodução:** A mistura não é classificada para este perigo segundo critérios do GHS**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:** Pode provocar sonolência ou vertigem sonolência ou vertigem**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:** Pode provocar danos aos órgãos. Sistema nervoso central, rins e fígado**Perigo por aspiração:** Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias**Outras informações:** Pode resultar em dermatite por exposição prolongada ou repetida. Pode provocar dor de cabeça, tontura, náusea e confusão mental

---

## 12. Informações ecológicas

---

**Ecotoxicidade:** A mistura não é classificada para este perigo segundo critérios do GHS**Persistência e degradabilidade:** Pode afetar o solo e degradar a qualidade das águas do lençol freático**Potencial bioacumulativo:** Não disponível**Mobilidade no solo:** Evapora lentamente. Pode contaminar lençóis freáticos**Outros efeitos adversos:** Efeitos sobre organismos aquáticos: a presença em água pode transmitir qualidades indesejáveis à mesma, prejudicando seu uso, além de causar efeitos tóxicos à flora e fauna aquática. Efeitos sobre organismos do solo: pode afetar o solo, e, por percolação, degradar a qualidade das águas do lençol freático

---

## 13. Considerações sobre destinação final

---

**Métodos recomendados para destinação final**

- **Produto:** Descartar em conformidade com a legislação vigente
- **Embalagem usada:** Descartar em conformidade com a legislação vigente

---

## 14. Informações sobre transporte

---

**Regulamentações nacionais e internacionais:****Terrestres:**

- **ONU:** 1263
- **Nome apropriado para embarque:** TINTA (incluindo tintas, lacas, esmaltes, tinturas, goma-lacas, vernizes, polidores, enchimentos líquidos e bases líquidas para lacas) ou MATERIAL RELACIONADO COM TINTAS (incluindo diluentes ou redutores para tintas)
- **Classe / Subclasse:** 3 - Líquidos inflamáveis
- **Número de Risco:** 30
- **Grupo de Embalagem:** III

## Identificação do produto: COMPOUND COAL TAR EPOXY

Data da última revisão	Versão:	FDS Nº	Página
28/08/2025	6	267	7 de 8

- **Perigoso para o meio ambiente:** Não
- **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:**

- **ONU:** 1263
- **Nome apropriado para embarque:** PAINT (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base) or PAINT RELATED MATERIAL (including paint thinning or reducing compound)
- **Classe / Subclasse:** 3
- **Grupo de Embalagem:** III
- **Código EmS:**  
Fire: F-E Spill: S-E
- **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:**

- **ONU:** 1263
- **Nome apropriado para embarque:** PAINT (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base) or PAINT RELATED MATERIAL (including paint thinning or reducing compound)
- **Classe / Subclasse:** 3
- **Grupo de Embalagem:** III
- **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)

**15. Informações sobre regulamentações****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)

**Identificação do produto: COMPOUND COAL TAR EPOXY**

<b>Data da última revisão</b> 28/08/2025	<b>Versão:</b> 6	<b>FDS Nº</b> 267	<b>Página</b> 8 de 8
---	---------------------	----------------------	-------------------------

---

## 16. Outras informações

---

**Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:**

Esta FDS 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:** [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

---