

Nome da substância ou mistura: DESMOL

Data da última revisão 31/03/2015	Versão: 2	FISPQ Nº 38	Página 1 de 6
--------------------------------------	--------------	----------------	------------------

## 1. Identificação

Nome da substância ou mistura (nome comercial): DESMOL

Principais usos recomendados para a substância ou mistura: Desmoldante para concreto aparente.

Código interno de identificação da substância ou mistura: 114013 e 114018

Nome da Empresa: Otto Baumgart Ind. e Com. S/A

Endereço: Rua Cel. Marcílio Franco, 1063

Complemento: Vila Isolina Mazzei - São Paulo/SP

Telefone para contato: SAC: 0800-8332248

Telefone para emergências: 0800-707-7022/ 0800-707-1767/ 0800-172020

## 2. Identificação de perigos

**Classificação da substância ou mistura:** Líquidos inflamáveis: Categoria 4 - Toxicidade aguda - Oral: Categoria 4 - Lesões oculares graves/irritação ocular: Categoria 2A - Carcinogenicidade: Categoria 2 - Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida: Categoria 2 - Perigo por aspiração: Categoria 1 - Perigoso ao ambiente aquático - Crônico: Categoria 2

### Elementos de rotulagem do GHS



**Palavra de advertência:** Perigo

**Frase(s) de perigo:** H227 - Líquido combustível . H302 - Nocivo se ingerido . H319 - Provoca irritação ocular grave . H351 - Suspeito de provocar câncer . H373 - Pode provocar danos aos órgãos. timo, fígado e medula óssea. H304 - Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias . H411 - Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados .

**Frase(s) de precaução:**

- **Geral:** P103 - Leia o rótulo antes de utilizar o produto.
- **Prevenção:** P280 - Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.
- **Resposta à emergência:** P302 + P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.
- **Armazenamento:** P403 + P235 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.
- **Disposição:** P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em conformidade com a legislação vigente.

**Outros perigos que não resultam em uma classificação:** A ingestão pode causar irritação gástrica. O contato com a pele pode causar irritação.

**Outras informações:** Não disponível.



# Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: DESMOL

Data da última revisão 31/03/2015	Versão: 2	FISPQ Nº 38	Página 2 de 6
--------------------------------------	--------------	----------------	------------------

## 3. Composição e informações sobre os ingredientes

Tipo de produto: Mistura

Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:

Nome químico comum ou técnico	Nº CAS	Concentração ou faixa de concentração (%)
Óleo mineral	68334-30-5	40 a 45

## 4. Medidas de primeiros socorros

Medidas de primeiros socorros

- **Inalação:** Remover a vítima para local arejado e mantê-la em repouso. Se a vítima estiver respirando com dificuldade, procurar imediatamente um médico levando a embalagem do produto.
- **Contato com a pele:** Lavar a pele com bastante água corrente e sabão neutro. Procurar um médico.
- **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.
- **Ingestão:** NÃO INDUZIR O VÔMITO. Procurar auxílio médico.

**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:** Nocivo se ingerido. Provoca irritação ocular grave. Suspeito de provocar câncer. Pode provocar danos aos órgãos tmo, fígado e medula óssea por exposição repetida e prolongada. Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias. A ingestão pode causar irritação gástrica. O contato com a pele pode causar irritação.

**Notas para o médico:** Tratamento sintomático.

## 5. Medidas de combate a incêndio

**Meios de extinção apropriados:** Espuma para hidrocarbonetos, dióxido de carbono, pó químico.

**Meios de extinção inadequados:** Água.

**Perigos específicos da substância ou mistura:** Recipientes podem explodir, quando expostos ao calor ou à chama.

**Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:** Proteção completa para fogo e equipamento autônomo de 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:** Utilizar equipamento pessoal de proteção.



# Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: DESMOL

Data da última revisão 31/03/2015	Versão: 2	FISPQ Nº 38	Página 3 de 6
--------------------------------------	--------------	----------------	------------------

- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Utilizar equipamento pessoal de proteção. Eliminar fontes de ignição, impedir centelhas, faúlhas, chamas e não fumar na área de risco. Isolar o vazamento de todas as fontes de ignição.

**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 ou outro material absorvente não combustível.

**Isolamento da área:** Manter em local bem ventilado.

**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.

---

## 7. Manuseio e armazenamento

---

### Precauções para manuseio seguro

- **Prevenção da exposição do trabalhador:** Manter o ambiente ventilado.
- **Prevenção de incêndio e explosão:** Não expor ao calor ou à chama.
- **Precauções e orientações para o manuseio seguro:** Manusear em ambiente ventilado. Evitar calor ou chama. Evitar contaminações ambientais.
- **Medidas de higiene**
  - **Apropriadas:** Remover roupas contaminadas. Lavar as mãos com bastante água corrente e sabão neutro após o manuseio do produto.
  - **Inapropriadas:** Não comer, beber ou guardar alimentos no local de trabalho.

### 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:** Fontes de ignição e de calor. Incompatível com agentes oxidantes.
- **Materiais para embalagem**
  - **Recomendados:** Recipientes plásticos.
  - **Inadequados:** Não disponível.

**Outras informações:** Não disponível.

---

## 8. Controle de exposição e proteção individual

---



# Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: DESMOL

Data da última revisão 31/03/2015	Versão: 2	FISPQ Nº 38	Página 4 de 6
--------------------------------------	--------------	----------------	------------------

## Parâmetros de controle

- **Limites de exposição ocupacional:** Óleo mineral (CAS 68334-30-5): 100 mg/m<sup>3</sup> (TWA) ACGIH.
- **Indicadores biológicos:** Não disponível

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

## Medidas de proteção pessoal

- **Proteção dos olhos/face:** Óculos de segurança.
- **Proteção da pele:** 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:** Evitar fontes de calor ou chama. Explosivo quando exposto ao calor ou à chama

---

## 9. Propriedades físicas e químicas

---

- **Aspecto**  
**Estado físico:** Líquido; **Forma:** Líquida; **Cor:** Rosado
- **Odor:** Característico
- **Limite de odor:** Não disponível
- **pH:** 10
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** Não disponível
- **Ponto de ebulição inicial:** Não disponível
- **Faixa de temperatura de ebulição:** Não disponível
- **Ponto de Fulgor:** 75 °C
- **Taxa de evaporação:** maior que 1 (Acetato de Butila = 1)
- **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:** Não disponível
- **Solubilidade(s):** Solúvel em água
- **Coefficiente de partição - n-octanol/água:** Não disponível
- **Temperatura de autoignição:** Não disponível
- **Temperatura de decomposição:** Não disponível
- **Viscosidade:** Não disponível
- **Outras informações:** Densidade: 0,95 g/mL

---

## 10. Estabilidade e reatividade



# Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: DESMOL

Data da última revisão 31/03/2015	Versão: 2	FISPQ Nº 38	Página 5 de 6
--------------------------------------	--------------	----------------	------------------

**Estabilidade química:** Estável.

**Reatividade:** Agentes oxidantes.

**Possibilidade de reações perigosas:** Agentes oxidantes.

**Condições a serem evitadas:** Fontes de calor.

**Materiais incompatíveis:** Agentes oxidantes.

**Produtos perigosos da decomposição:** A combustão normal produz vapor de água, dióxido de carbono, óxidos de enxofre e nitrogênio.

## 11. Informações toxicológicas

**Toxicidade aguda:** Nocivo se ingerido. ATEmix oral = 1.250.

**Corrosão/irritação da pele:** A mistura não é classificada para este perigo segundo critérios GHS. O contato com a pele pode causar irritação.

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

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

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

**Carcinogenicidade:** Suspeito de provocar câncer.

**Toxicidade à reprodução:** A mistura não é classificada para este perigo segundo critérios GHS.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:** A mistura não é classificada para este perigo segundo critérios GHS.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:** Pode provocar danos aos órgãos timo, fígado e medula óssea por exposição repetida e prolongada.

**Perigo por aspiração:** Pode ser fatal se ingerido e atingir as vias respiratórias.

**Outras informações:** A ingestão pode causar irritação gástrica.

## 12. Informações ecológicas

**Ecotoxicidade:** Tóxico para organismos aquáticos, com efeito prolongado. Pode afetar o solo, e, por percolação, degradar a qualidade das águas do lençol freático.

**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:** Evitar que o produto atinja bueiros e cursos de água.

## 13. Considerações sobre destinação final

**Métodos recomendados para destinação final**



# Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: DESMOL

Data da última revisão 31/03/2015	Versão: 2	FISPQ Nº 38	Página 6 de 6
--------------------------------------	--------------	----------------	------------------

- **Produto:** Acondicionar em containers. Descartar em instalação autorizada.
- **Embalagem usada:** A embalagem não deve ser descartada como resíduo comum. Descartar em instalação autorizada. NÃO REUTILIZAR A EMBALAGEM.

---

## 14. Informações sobre transporte

---

**Nome Técnico:** Óleo mineral

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

**Regulamentações adicionais:** Não disponível.

---

## 15. Informações sobre regulamentações

---

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

Decreto Federal no. 2.657, 3 de julho de 1.998. Norma Reguladora 26 - Decreto 229, 27 de maio de 2011. 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:** [BRASIL - RESOLUÇÃO Nº. 420] BRASIL. Ministério dos Transportes. Agência Nacional de Transportes Terrestres, Resolução Nº. 420

[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)

**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