

Nome da substância ou mistura: VEDACIT PRO DESMOLDANTE BT

Data da última revisão 04/01/2021	Versão: 1	FISPQ Nº 326	Página 1 de 7
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

1. Identificação

Nome da substância ou mistura (nome comercial): VEDACIT PRO DESMOLDANTE BT**Principais usos recomendados para a substância ou mistura:** Agente de desforma para fôrmas metálicas.**Código interno de identificação da substância ou mistura:** 112639; 112380**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 117 2020/ Pró-Química: 0800 110 82 70

2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura: Líquidos inflamáveis: Categoria 3 - 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: H226 - Líquido e vapores inflamáveis . 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:** P210 - Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. — Não fume.
- **Resposta à emergência:** 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.
- **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.

Nome da substância ou mistura: VEDACIT PRO DESMOLDANTE BT

Data da última revisão 04/01/2021	Versão: 1	FISPQ Nº 326	Página 2 de 7
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

Outras informações: Não disponível.

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Tipo de produto: Mistura

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Nome químico comum ou técnico	Nº CAS	Concentração ou faixa de concentração (%)
Óleo mineral	68334-30-5	80 a 85

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 timo, 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

Nome da substância ou mistura: VEDACIT PRO DESMOLDANTE BT

Data da última revisão 04/01/2021	Versão: 1	FISPQ Nº 326	Página 3 de 7
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

- **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. Eliminar fontes de ignição, impedir centelhas, faíscas, 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: 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.

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 metálicos.
 - **Inadequados:** Recipientes plásticos.

Outras informações: Não disponível.

Nome da substância ou mistura: VEDACIT PRO DESMOLDANTE BT

Data da última revisão 04/01/2021	Versão: 1	FISPQ Nº 326	Página 4 de 7
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle

- **Limites de exposição ocupacional:** Óleo mineral (CAS 68334-30-5): (TWA) ACGIH: 100 mg/m³; dermatites
- **Indicadores biológicos:** Não disponível
- **Outros limites e valores:** 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:** Avermelhado
- **Odor:** Característico
- **Limite de odor:** Não disponível
- **pH:** Não aplicável
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** Não disponível
- **Ponto de ebulição inicial:** Não disponível
- **Faixa de temperatura de ebulição:** Não disponível
- **Ponto de Fulgor:** 38 °C
- **Taxa de evaporação:** Não disponível.
- **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):** Não solúvel em água.
- **Coeficiente de partição - n-octanol/água:** Não disponível
- **Temperatura de autoignição:** Não disponível

Nome da substância ou mistura: VEDACIT PRO DESMOLDANTE BT

Data da última revisão 04/01/2021	Versão: 1	FISPQ Nº 326	Página 5 de 7
---	---------------------	------------------------	-------------------------

- **Temperatura de decomposição:** Não disponível
- **Viscosidade:** Não disponível
- **Outras informações:** Densidade: 0,85 g/mL

10. Estabilidade e reatividade

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 = 588.

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.

Nome da substância ou mistura: VEDACIT PRO DESMOLDANTE BT

Data da última revisão 04/01/2021	Versão: 1	FISPQ Nº 326	Página 6 de 7
---	---------------------	------------------------	-------------------------

13. Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para destinação final

- **Produto:** O tratamento e a disposição do produto devem ser avaliados tecnicamente, caso a caso. Resíduos do produto devem ser incinerados, de acordo com regulamentação federal ou regional
- **Embalagem usada:** Não usar para armazenar água ou produtos para consumo humano. A embalagem pode ser reciclada por empresas especializadas.

14. Informações sobre transporte

Regulamentações nacionais e internacionais:

Terrestres:

- **ONU:** 1268
- **Nome apropriado para embarque:** DESTILADOS DE PETRÓLEO, N.E., ou DERIVADOS DE PETRÓLEO, N.E.
- **Classe / Subclasse:** 3 - Líquidos inflamáveis
- **Número de Risco:** 30
- **Grupo de Embalagem:** III
- **Nome Técnico:** Óleo mineral
- **Perigoso para o meio ambiente:** Sim
- **Regulamentação terrestre:** Resolução nº 5232 e suas alterações (Agência Nacional de Transportes Terrestres)

Hidroviário:

- **IMDG/GGVSea/ONU:** 1268
- **Classe / Subclasse:** 3 - Flammable liquids
- **Grupo de Embalagem:** III
- **EmS:** F-E, S-E
- **Nome Técnico:** PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. or PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S.
- **Poluente marinho:** Não
- **Regulamentação hidroviária:** IMDG - International Maritime Dangerous Goods

Aéreo:

- **ICAO/IATA/ONU:** 1268
- **Classe / Subclasse:** 3
- **Grupo de Embalagem:** III
- **Nome Técnico:** PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. or PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S.
- **Perigoso para o meio ambiente:** Sim
- **Regulamentação aérea:** IATA - International Air Transport Association

Nome da substância ou mistura: VEDACIT PRO DESMOLDANTE BT

Data da última revisão 04/01/2021	Versão: 1	FISPQ Nº 326	Página 7 de 7
---	---------------------	------------------------	-------------------------

Regulamentações adicionais: Não disponível.

15. Informações sobre regulamentações

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

Resolução nº 5232 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 Partes 1, 2, 3 e 4.

Norma Regulamentadora 15 (Ministério do Trabalho e Emprego)

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: [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

[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. Disponível em: <https://www.acgih.org/ISO11014>

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