

# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

---

## BDO 2002

---

As informações contidas são confiáveis e baseia-se em dados técnicos obtidos por nossa empresa. Está sujeita a revisão, sem aviso prévio, à medida que conhecimento adicional e experiência são adquiridos.

---

### SEÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

---

**NOME:** BDO 2002

**EMPRESA:** Biosul Química Indústria e Comércio Ltda.

**ENDEREÇO:** Rua Marechal Souza Menezes, 135 Ramos Rio de Janeiro RJ Cep. 21031-080

**TELEFONES:** +55 (21) 2209-0791 ou 3888-0369

**E-mail:** [joseroberto@biosulquimica.com](mailto:joseroberto@biosulquimica.com) ou [adm@biosulquimica.com](mailto:adm@biosulquimica.com)

**TELEFONE DE EMERGÊNCIA:** - +55 (21) 3888-0369

---

### SEÇÃO 2: COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS COMPONENTES

---

Tipo de produto: preparado

Componentes

Material	Número CAS	%
Hidrocarbonetos Hidrogenados Alifáticos	64742-48-9	< 60
Óleo de Mamona	8001-79-4	> 07
Hidrocarboneto Terpênico	977154-09-08	>05

---

### SEÇÃO 3: IDENTIFICAÇÃO DE RISCO

---

O contato com os olhos pode causar irritação sem danos.

No contato com a pele não se espera qualquer dano.

A inalação do produto, não deverá acarretar problemas, devido à baixa pressão de vapor do produto.

A ingestão pode causar irritação gástrica.

Informação sobre cancerigenicidade:

Nenhum dos componentes do **BDO 2002** não possui classificação pela IARC, NTP, OSHA OU ACGIH como um cancerígeno.

---

## SEÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

---

Primeiros Socorros

### INALAÇÃO

Se inalado a altas concentrações de vapor/aerossol, retirar a vítima para lugar arejado. Administrar oxigênio se necessário. Procurar assistência médica.

### CONTATO COM A PELE

Lavar a área atingida com água corrente.

### CONTATO COM OS OLHOS

Lavar imediatamente com água corrente.

### INGESTÃO

Não induzir ao vômito. Procurar assistência médica.

Notas ao Médico

Tratamento direcionado para o controle dos sintomas e condições clínicas.

---

## SEÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

---

Propriedades Inflamáveis: **Produto não inflamável.**

Ponto de Fulgor: Não Aplicável.

Método:

Auto-ignição: Não Disponível.

Meios de Extinção:

Usar água pulverizada para resfriar as superfícies expostas ao fogo.

Instruções de Combate a Incêndio

Produto não inflamável e não combustível.

---

## **SEÇÃO 6: MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO E/OU VAZAMENTO**

---

Salvaguardas (Pessoal)

**NOTA:** Revisar as MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO e MANUSEIO (PESSOAL), antes de proceder à limpeza. Usar o EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO PESSOAL durante a limpeza.

Limpeza de Vazamentos

Recolher com pó de areia, terra ou outro material absorvente. Colocar em embalagem própria para posterior descarte ou tratamento.

Medidas de Controle de Vazamentos

Conter o vazamento. Recolher o material conforme descrito acima.

Evitar que o líquido penetre em esgotos e cursos de água.

Lavar a área com água.

---

## **SEÇÃO 7: MANUSEIO E ARMAZENAGEM**

---

Manuseio (Pessoal)

Evitar respirar os vapores em altas concentrações de vapor/aerossol.

Armazenagem

Mantenha longe do calor, em local protegido e ventilado.

---

## **SEÇÃO 8: CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

---

Controles de Engenharia

Utilize somente com ventilação adequada.

Equipamentos de Proteção Individual (EPI).

**PROTEÇÃO OCULAR/FACIAL**

Usar óculos de segurança ou óculos completos para proteção contra respingos de produtos químicos.

**RESPIRADORES**

Onde houver risco potencial de exposição, usar proteção aprovada pelo Ministério do Trabalho.

**ROUPAS DE PROTEÇÃO**

Onde houver risco potencial de contato com a pele, manter disponíveis e usar, como aplicável, luvas, avental, calças e jaqueta impermeável.

Linhas Gerais de Exposição

Limites de Exposição Aplicáveis

Não Disponíveis.

**NOTA:** Lavar sempre as mãos antes das refeições e no final da jornada de trabalho.

---

## SEÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

---

Aparência	Emulsão leitosa.
Odor	Característico.
pH do produto	7,0 ± 0,5 (típico).
Densidade a 25 °C (g/cm <sup>3</sup> )	1.000 à 1.03 (típico).
Solubilidade em água	Completa com formação de emulsão

---

## SEÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

---

Estabilidade Química

Estável a condições de armazenamento e temperaturas normais (ambiente).

Condições a evitar: Nenhuma.

Incompatibilidade com outros materiais

Não Aplicável.

Decomposição

Não Aplicável (Produto não perigoso).

Polimerização:

Não ocorrerá

Usos Indevidos

Não usar em equipamentos energizados.

---

## SEÇÃO 11: INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

---

Em função das matérias-primas utilizadas, não se espera danos aos usuários do **BDO 2002**.

---

## SEÇÃO 12: INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Produto considerado prontamente biodegradável

---

---

## SEÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

---

### Eliminação de Resíduos

O tratamento, armazenagem, transporte e descarte devem estar em conformidade com as regulamentações Federais, Estaduais e Municipais.

As embalagens após totalmente drenadas e devidamente lavadas, não são indicadas para armazenar água ou produtos para consumo humano.

---

---

## SEÇÃO 14: INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTES

---

### Informações sobre Embarque

#### DOT/IMO

Nome Adequado para Embarque

**BDO 2002**

Classe de Risco

Não Aplicável

Número da ONU

Não Aplicável

Grupo de Embalagem

Não Aplicável

Rótulo DOT/IMO

Não Aplicável

---

---

## SEÇÃO 15: REGULAMENTAÇÕES

---

O descarte do **BDO 2002** deve estar de acordo com as regulamentações municipais, estaduais ou federais atualmente em vigor.

---

---

## SEÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

---

**Saúde** **1**

**Inflamabilidade** **0**

**Reatividade** **0**

**A classificação da proteção Individual deverá ser fornecida pelo usuário, dependendo das condições de uso.**