
1-) IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA:

- Nome do produto:	Sabão Santo Antônio Glicerina
- Nome da empresa:	Bertolini Indústria Química Ltda.
- Endereço:	Av. Ipiranga, 1000 - Imigrante/RS - Brasil
- Telefone:	+55 51 3754-0880
- Fax:	+55 51 3754-0880 opção 7
- E-mail:	falecom@bertolini.ind.br
- Site:	www.bertolini.ind.br
- Emergências:	0800 510 6789

2-) IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS:

Perigos mais importantes: mistura de ácidos graxos.

Efeitos adversos à saúde humana: o contato com os olhos causa irritação. O contato por período prolongado com a pele causa irritação.

Efeitos Ambientais: Pode contaminar solos e rios.

Frases de Precaução da Rotulagem: LEIA ATENTAMENTE O RÓTULO ANTES DE USAR O PRODUTO. CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS. NÃO INGERIR. EVITE INALAÇÃO OU ASPIRAÇÃO, CONTATO COM OS OLHOS E CONTATO PROLONGADO COM A PELE. Manter o produto e sua embalagem original. Não misture com outros produtos.

3-) COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES:

- **Natureza Química:** Este produto químico é uma mistura.
- **Categoria:** sabão em barra glicerinado.
- **Embalagem:** 200g, 400g, 5-200g.
- **Tipo de Produto:** sabão em barra preparado com ácidos graxos, conforme composição descrita abaixo.
- **Composição:** Gordura animal, óleo vegetal, hidróxido de sódio, carbonato de sódio, glicerina, sequestrante, coadjuvantes, álcool etílico, fragrância e água.

Produtos que contribuem para o perigo	Função	Concentração (%)	CAS
Hidróxido De Sódio 49%	Alcalinizante	12,00 ± 0,60	1310-73-2
Carbonato de Sódio	Coadjuvante	5,80 ± 0,30	497-19-8

combate.

- Proteção aos combatentes:

- devido às características do produto, não é necessário o uso de equipamentos especiais de proteção, além dos utilizados habitualmente.

6-) Medidas de controle para derramamento ou vazamento:

Precauções Individuais

- Precauções pessoais:

- Isolar e sinalizar a área, usar EPI's, estancar a fonte de derramamento/vazamento.

Precauções ao meio-ambiente:

- Impedir que o produto atinja cursos d'água, canaletas, bocas de lobo ou galerias de esgoto.

- Métodos para limpeza:

- Transferir o produto derramado recuperável para um recipiente adequado, devidamente etiquetado e fechado.
- Recolher o material absorvido em um recipiente para eliminação de acordo com as regulamentações locais.

7-) Manuseio e Armazenamento:

- Manuseio:

- Precauções para o manuseio seguro:

- Manusear conforme descrito no rótulo.

- LEIA ATENTAMENTE O RÓTULO ANTES DE USAR O PRODUTO.

- Medidas técnicas apropriadas:

- Manter o produto fora do alcance de crianças e animais domésticos.

- Prevenção da exposição do trabalhador:

- Utilizar EPI's conforme item 8.

- Precauções e orientações para o manuseio seguro:

- Não beber, não fumar, não comer durante o manuseio. Evite o contato com os olhos e contato prolongado com a pele. Depois de utilizar o produto, lave e seque as mãos.

- Armazenamento:

- Condições adequadas:

- Mantenha fora do alcance das crianças e dos animais domésticos.

- Para manter a qualidade, manter o produto em sua embalagem original adequadamente fechada, armazenar em temperatura ambiente, evitando as temperaturas elevadas, não misturar com outros produtos.

8-) Controle de exposição e proteção individual

- Parâmetros de controle específicos

- **Limites de exposição ocupacional:** com práticas de trabalho adequadas, medidas de higiene e precauções referentes à segurança é improvável que o uso do produto apresente perigos para aqueles ocupacionalmente expostos.

- Equipamento de proteção individual apropriado

- **Proteção dos olhos:** uso de óculos de segurança onde podem ocorrer respingos.

- **Proteção das mãos:** fazer uso de luvas nitrílicas.

- **Proteção do corpo:** não se aplica.

- **Proteção respiratória:** caso necessário fazer uso de respirador descartável.

9-) Propriedades físicas e químicas:

- Estado físico:

- Sólido translúcido a 25°C

- Cor:

- Castanho

- Odor:

- Característico

- pH (solução 1% em água):

- 10,50 ± 0,50

10-) Estabilidade e reatividade:

-
- | | |
|--|--|
| - Estabilidade química: | - Estável a temperatura ambiente e sob condições normais de uso e armazenagem. |
| - Condições a serem evitadas: | - exposição a luz solar direto e calor excessivo. |
| - Materiais ou substância incompatíveis: | - não se aplica. |
| - Produtos perigosos em decomposição: | - Não se conhecem produtos de decomposição tipicamente perigosos. |
-

11-) Informações toxicológicas:**Efeitos locais**

- | | |
|-------------------------|---|
| - Ingestão: | - Prejudicial para o sistema digestivo pode provocar náuseas. |
| - Contato com a pele: | - Dependendo da sensibilidade do indivíduo, podem ocorrer irritações após contato prolongado. |
| - Contato com os olhos: | - Causa irritação nos olhos. |
-

12-) Informação ecológicas:

Efeitos ambientais: pode causar problemas somente no caso de derramamento ou de mau uso.

- | | |
|-----------------------------------|--|
| - Persistência e degradabilidade: | - não determinada, porém conforme a legislação vigente o produto é formulado com tensoativo biodegradável. |
| - Potencial bioacumulativo: | - Não provável. O produto é biodegradável e solúvel em água. |
-

13-) Considerações sobre tratamento e disposição:

- **Produto:** o tratamento e a disposição do produto devem ser avaliados tecnicamente, caso a caso.
 - **Restos de produtos:** o tratamento e disposição de resíduos devem ser feitos de acordo com as normas de órgãos ambientais e legislações específicas.
 - **Embalagem usada:** Descarte corretamente a embalagem vazia no lixo para posterior reciclagem. A destinação inadequada das embalagens vazias e restos de produtos no meio ambiente causam contaminação do solo e da água, prejudicando a fauna, a flora e a saúde das pessoas.
-

14-) Informações sobre transporte**- Regulamentações nacionais e internacionais:****Terrestre / Hidroviário / Aéreo**

- Produto não perigoso segundo os critérios de regulamentação de transporte

15-) Regulamentações**- Regulamentos nacionais:****Conforme legislação vigente:**

- produto saneante notificado na ANVISA, nº 25351.320718/2011-21
-

16-) Outras Informações:

As informações e conclusões contidas nesta FISPQ são baseadas em bons resultados de experiências anteriores e podem ser consideradas apenas como orientação geral. A Bertolini Indústria Química Ltda não se responsabiliza por perdas, danos ou despesas relacionadas ao manuseio, estocagem, utilização ou descarte do produto, reparação ou indenizações de qualquer espécie.
