
1-) IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA:

- Nome do produto:	Sabão Glicerinado Gota Limpa Limão Siciliano
- 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, 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

4-) Medidas de primeiros-socorros:

- | | |
|--|---|
| - Inalação: | - Remover a vítima para local ventilado, se necessário procure o serviço de saúde ou centro de intoxicações levando a embalagem ou rótulo do produto. |
| - Contato com a pele: | - Em grandes quantidades remover roupas e calçados contaminados e lavar com água corrente por 15 minutos, se houver sinais de irritação procurar o Centro de Intoxicação ou Serviço de Saúde mais próximo levando a embalagem ou o rótulo do produto. |
| - Contato com os olhos: | - Enxaguar com água corrente por 15 minutos, se houver sinais de irritação procurar o Centro de Intoxicação ou Serviço de Saúde mais próximo levando a embalagem ou o rótulo do produto. |
| - Ingestão: | - Se ingerido não provocar vômitos e procurar o Centro de Intoxicação ou Serviço de Saúde mais próximo levando a embalagem ou o rótulo do produto. |
| - Ações que devem ser evitadas: | - evite inalação ou aspiração, ingestão, contato com os olhos e contato prolongado com a pele. |
| - Proteção para o prestador de socorros: | - evitar o contato com os olhos durante o processo. Usar luvas nitrílicas. |
| - Instruções para o médico: | - Avaliar a composição descrita no rótulo, ou ligar para o Centro de Intoxicações (CIT)
0800 721 3000 |

5-) Medidas de combate a incêndio:

- | | |
|---|--|
| - Meios de extinção apropriados: | - produto não inflamável. Porém se ocorrer princípio de incêndio com outros materiais utilizar agente extintor de pó químico ou CO2. |
| - Meios de extinção não recomendados: | - Não utilizar agente extintor de água se houver fontes energizadas no local. |
| - Perigos específicos: | - não se aplica. |
| - Métodos especiais de combate a incêndio | - produto não inflamável, não oferece riscos para a utilização de métodos especiais de |

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, caneletas, 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:

- Verde

- 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 25351.414770/2013-18.

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.
