

PRODUTO: **SABONETE GEL LIMPA-MÃOS**

Página 1 de 8

Data: 06/07/2017 - Versão 2.0

Elaborada por



## 1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto:	<b>SABONETE GEL LIMPA-MÃOS</b>
Uso recomendado:	Sabonete esfoliante para limpeza pesada das mãos.
Nome do fabricante:	<b>REZYMOM INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CREMES LTDA</b> CNPJ 00.515.176/0001-86
Endereço:	Rua Giacomio Zatti, nº 1378 – Bairro Fátima Caxias do Sul / RS – CEP 95043-290
Telefone:	(54) 3027-2777
Telefone para emergência:	(54) 3027-2777

## 2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação de perigo do produto:	Corrosão/irritação da pele – Categoria 2. Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2. Sensibilizante respiratória ou à pele – Categoria 1. Toxicidade por aspiração – Categoria 1. Toxicidade aguda ao ambiente aquático – Categoria 2. Toxicidade crônica ao ambiente aquático – Categoria 2.
Sistema de classificação utilizado:	Norma ABNT NBR 14725-2:2009 – versão corrigida 2:2010. Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU (GHS).
Outros perigos que não resultem em classificação:	Não identificados.

Pictogramas:



Palavra de advertência: PERIGO

PRODUTO: **SABONETE GEL LIMPA-MÃOS**

Página 2 de 8

Data: 06/07/2017 - Versão 2.0

Elaborada por



Frases de perigo:

Causa irritação ocular séria.  
Causa irritação à pele.  
Pode causar reações alérgicas à pele.  
Pode ser mortal em caso de ingestão e por penetração nas vias respiratórias.

Frases de precaução:

Nunca aspire vapores.  
Use em local ventilado.  
Evite contato com os olhos.  
Enxágue bem as mãos após o uso.  
Use extintor de pó químico, CO<sub>2</sub> ou espuma.  
Se aspirado ou ingerido, procure atendimento médico imediatamente.  
Se houver sinais de irritação da pele, procure atendimento médico.  
Em caso de contato com os olhos, lave-os com água em abundância, e procure atendimento médico.  
Não descarte o produto e/ou sua embalagem diretamente no meio ambiente, pois é resíduo classificado como perigoso (Classe I).

### 3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

O Produto é uma mistura.

Nome químico comum ou nome técnico:

**SABONETE GEL LIMPA-MÃOS**

Natureza química:

Mistura de hidrocarbonetos voláteis e fixos, tensoativos e abrasivo inerte.

Ingredientes que contribuem para o perigo:

Ingrediente	CAS nr.	Faixa de Concentração (%)
CETEARETH-20	68439-49-6	0,5-2
ALCANOS C13-C14	64742-46-7	1-3
D-LIMONENO	138-86-3	8-15
PETROLATUM	8042-47-5	15-24
SODIUM LAURETH SULFATE	3088-31-1	20-30

PRODUTO: **SABONETE GEL LIMPA-MÃOS**

Página 3 de 8

Data: 06/07/2017 - Versão 2.0

Elaborada por



#### 4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação:	Remova a pessoa para local ventilado
Contato com a pele:	Em sinais de irritação, lave a pele com água abundante, e procure atendimento médico.
Contato com os olhos:	Lave os olhos com água em abundância por 10 minutos, e procure atendimento médico.
Ingestão ou Aspiração:	Procure atendimento médico imediatamente
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:	Sensibilização da pele e trato respiratório. Irritação ocular. Irritação da pele. Tontura, náusea e cefaléia. Intoxicação aguda por aspiração ou ingestão.
Notas para médico:	Risco acentuado por aspiração. Pode causar sensibilização.

#### 5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção:	Extintor de CO <sub>2</sub> e pó químico seco.
Perigos específicos da mistura ou substância:	Queima liberando CO, CO <sub>2</sub> e água, com possibilidade emissões de hidrocarbonetos.
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:	Rotineiras.

#### 6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:	Evitar o contato direto com o produto.
Para o pessoal de serviços de emergência:	Evitar o contato direto com o produto.
Precauções ao meio ambiente:	Remova o produto derramado com a maior brevidade possível. Evite ao máximo o contato do produto com cursos d'água superficiais.

PRODUTO: **SABONETE GEL LIMPA-MÃOS**

Página 4 de 8

Data: 06/07/2017 - Versão 2.0

Elaborada por



Métodos e materiais para  
contenção e limpeza:

O produto é sólido, por isso não escorre.  
Pequenos derramamentos devem ser recolhidos com pá ou similar, e acondicionados em sacos plásticos até destinação final.  
Grandes derramamentos podem requerer remoção mecanizada.

## 7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

- Precauções para manuseio seguro: Evite contato prolongado do produto com a pele, enxaguando bem as mãos após o uso.
- Medidas de higiene: Enxague bem as mãos após o uso.
- Prevenção de incêndio e explosão: Evite armazenar junto a fontes de calor.
- Condições adequadas: As embalagens devem ser armazenadas fechadas, a temperatura ambiente, abrigado do sol ou fontes térmicas.
- Materiais para embalagem: Manter o produto na embalagem original.

## 8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Limites de exposição ocupacional:

Ingrediente	Limite de Exposição Ocupacional
CETEARETH-20	Não estabelecido
ALCANOS C13-C14	Não estabelecido
D-LIMONENO	Não estabelecido
PETROLATUM	5 mg/m <sup>3</sup> (névoa) – TWA ACGIH
SODIUM LAURETH SULFATE	Não estabelecido

- Indicadores biológicos: Não há.
- Medidas de controle de engenharia: Use em local ventilado.
- Proteção dos olhos: Não aplicável.
- Proteção da pele e corpo: Não aplicável.

PRODUTO: **SABONETE GEL LIMPA-MÃOS**

Página 5 de 8

Data: 06/07/2017 - Versão 2.0

Elaborada por



Proteção respiratória: Não aplicável.  
Perigos Térmicos: Não aplicável.

## 9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma e cor):	Sólido, pastoso, branco.
Odor:	Característico de solventes orgânicos (d-Limoneno + Hidrocarbonetos)
pH:	6,71
Ponto de Fusão / Ponto de congelamento:	60°C
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	> 175°C
Ponto de fulgor:	> 100°C
Taxa de evaporação:	Não determinada.
Inflamabilidade:	Mistura não inflamável.
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	Mistura não explosiva.
Pressão de vapor:	1,98 mmHg a 25°C (d-Limoneno)
Densidade de vapor:	4,7 (ar = 1) (d-Limoneno)
Densidade relativa:	0,97 a 25°C
Solubilidade:	Mistura emulsionável em água e solventes orgânicos.
Coefficiente de partição n-octanol/água:	Não determinado.
Temperatura de auto-ignição:	Não determinada.
Temperatura de decomposição	Não determinada.

PRODUTO: **SABONETE GEL LIMPA-MÃOS**

Página 6 de 8

Data: 06/07/2017 - Versão 2.0

Elaborada por



térmica:

Viscosidade: Produto sólido (não aplicável)

Outras informações: O d-Limoneno é o componente mais volátil e com maior inflamabilidade.

## 10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade e reatividade: Produto estável a temperatura ambiente.

Possibilidade de reações perigosas: Não identificado.

Condições a serem evitadas: Exposição ao calor.

Materiais incompatíveis: Ácidos fortes.

Produtos perigosos da decomposição: Não identificados.

## 11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: Produto não classificado.

Corrosão/irritação à pele: O produto causa irritação à pele, em razão dos ingredientes: Alcanos C13-C14, d-Limoneno, e Sodium Laureth Sulfate.

Lesões oculares graves/irritação ocular: O produto causa irritação séria aos olhos, em razão do ingrediente Sodium Laureth Sulfate.

Sensibilização respiratória ou à pele: O produto pode causar reações alérgicas na pele, em razão dos ingredientes: d-Limoneno e Sodium Laureth Sulfate.

Mutagenicidade em células germinativas: Produto não classificado.

Carcinogenicidade: Produto não classificado.

Toxicidade à reprodução: Produto não classificado.

Toxicidade para órgãos alvos específicos – exposição única: Produto não classificado.

PRODUTO: **SABONETE GEL LIMPA-MÃOS**

Página 7 de 8

Data: 06/07/2017 - Versão 2.0

Elaborada por



Toxicidade para órgãos alvo  
específicos – exposição repetida:

Produto não classificado.

Perigo por aspiração:

O produto pode ser letal se aspirado, em razão dos  
ingredientes: Alcanos C13-C14 e Óleo Mineral.

## 12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade:

O produto é tóxico para a vida aquática, com efeitos  
prolongados. Dados ecotoxicológicos não disponíveis.

Persistência e degradabilidade:

Ingredientes biodegradáveis.  
Índice de Biodegradabilidade da Mistura = 93,0% (OECD 301B)

Potencial bioacumulativo:

Não há dados para a mistura.

Mobilidade no solo:

Não há dados para a mistura.

Outros efeitos adversos:

Não há dados para a mistura.

## 13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Produto, resto de produto e  
embalagens contaminadas:

Por tratar-se de resíduo perigoso (Classe I), deve ser  
armazenado de acordo com as prescrições da Norma ABNT  
NBR 12235, e encaminhado para destinatários licenciados  
(aterros industriais, coprocessamento, incineração) nos  
respectivos órgãos ambientais.

Embalagem não contaminada:

Pode ser encaminhada para recicladores de plásticos  
(embalagem termoplástica).

## 14 – INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

Terrestre:

Nº da ONU: 3077  
Classe de Risco: 9  
Nome apropriado para embarque: SUBSTÂNCIAS QUE  
APRESENTAM RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, SÓLIDAS, N.E.  
Nº de Risco: 90  
Grupos de Embalagem I e II  
Resolução ANTT nº 420 de 12/2/2004.



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

PRODUTO: **SABONETE GEL LIMPA-MÃOS**

Página 8 de 8

Data: 06/07/2017 - Versão 2.0

Elaborada por



Hidroviário:

Consultar Normas de Autoridade Marítima (NORMAN).

Aéreo:

Consultar Normas ANAC.

### 15 – REGULAMENTAÇÕES

### 16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta FISPQ foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer produto químico requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus funcionários e contratados quanto aos possíveis riscos advindos das exposição ao produto.



FISPQ elaborada por Pró-Ambiente Análises Químicas e Toxicológicas Ltda

Fone: (51) 3219-4000