

## SEÇÃO 1: Identificação

### 1.1 Identificação do Produto

<b>Nome do Produto</b>	<b>ÁLCOOL ESPUMA ANTISSÉPTICA PREMISSE</b>
	ESPUMA ANTISSÉPTICA
<b>Código Interno de Identificação</b>	110040
<b>Natureza Química do Produto</b>	Mistura
<b>Forma Física do Produto</b>	Líquido
<b>Grupo de Produto</b>	Grau 2 – Sabonete Antisséptico e/ou com Finalidade Específica
<b>Número do Processo na ANVISA</b>	25351.579182/2013-52
<b>Uso recomendado</b>	Produto indicado para a higiene pessoal, promovendo limpeza da pele.
<b>Restrições de uso</b>	Produto destinado exclusivamente para uso externo. Não utilizar em caso de hipersensibilidade a qualquer componente da fórmula. Evitar a aplicação sobre pele lesionada.

### 1.2 Identificação da Empresa

<b>Fabricante</b>	PROLINE - Indústria e Comércio Ltda
<b>CNPJ</b>	02.946.060/0001-27
<b>Endereço</b>	R. Bom Jesus do Iguape, 6051 – Boqueirão, Curitiba – PR
<b>Telefone</b>	(41) 3377-1873
<b>SAC</b>	0800 033 0318
<b>Telefone para emergências</b>	Bombeiros 193 CEATOX 0800-0148110

## SEÇÃO 2: Identificação de Perigos

### 2.1 Classificação da substância ou mistura

<b>Classificação de Perigos</b>	Corrosão/Irritação à Pele – Categoria 2 Lesões Oculares Graves/Irritação Ocular – Categoria 1 Sensibilizante da Pele – Categoria 1 Líquido Inflamável – Categoria 2
---------------------------------	--

### 2.2 Elementos de rotulagem

#### Pictogramas de perigo



**Palavra de advertência**
**ATENÇÃO**      **PERIGO**
**Frases de perigo**

H318 Prova lesões oculares graves

H315 Provoca irritação à pele

H317 Pode provocar reações alérgicas na pele

H225 Líquidos e vapores altamente inflamáveis

**Frases de precaução**
**Prevenção**

P210 Mantenha afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fume.

P264 Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.

P280 Use proteção ocular e luvas de proteção ao manusear o produto. Luvas de látex ou nitrila são recomendadas, dependendo do tempo de exposição ao produto.

P272 A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.

P240 Aterre o vaso contentor e o receptor do produto durante transferências.

P241 Utilize equipamento elétrico e de ventilação à prova de explosão.

P242 Utilize apenas ferramentas antifaiscantes.

**Resposta à emergência**

P305 + 351 + P338 + P310 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. Consulte um médico.

P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância.

P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.

P362 + P364 Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usar novamente.

P333 + P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

**Armazenamento**

P403 + P235 Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.

**Destinação final**

P501 Descarte o conteúdo conforme legislação municipal, estadual ou federal.

**SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes**
**3.1 Substância**

Não se aplica.

**3.2 Mistura**

Ingredientes que contribuem para o perigo:

Nome químico	CAS	Faixa de concentração



Sodium Laureth Sulfate	3088-31-1 / 9004-82-4 / 68891-38-3 / 1335-72-4 / 68585-34-2 / 91648-56-5	≥ 15,00%
Cocamidopropyl Betaine	61789-40-0	≥ 5,00%
Alcohol	64-17-5	≥ 30,0%

## SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

### 4.1 Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros

<b>Medidas gerais de primeiros-socorros</b>	Em caso de qualquer exposição indevida, não deixar a vítima sem atendimento. Agir com rapidez para minimizar os danos acarretados pela exposição indevida ao produto. Procurar assistência médica.
<b>Medidas de primeiros-socorros após inalação</b>	Em caso de inalação excessiva do produto, remover a vítima para uma área com ar fresco e mantê-la em repouso. Se houver dificuldade para respirar, procurar assistência médica, levando o rótulo do produto ou esta FDS.
<b>Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele</b>	Se após o contato com o produto houver sinais de vermelhidão ou irritação, lavar a área afetada com água corrente. Se necessário, consultar um dermatologista levando o rótulo do produto ou esta FDS.
<b>Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos</b>	Enxaguar os olhos cuidadosamente com água corrente durante vários minutos, mantendo as pálpebras separadas. No caso de uso de lentes de contato, remover e continuar enxaguando. Procurar assistência médica, levando o rótulo do produto ou esta FDS.
<b>Medidas de primeiros-socorros após ingestão</b>	Enxaguar a boca com água. Não induzir vômito. Em caso de vômito, manter a cabeça abaixo do nível do tronco para evitar a aspiração do produto. Observar sintomas como náusea, dor abdominal ou vômito. Buscar atendimento médico imediato, levando o rótulo do produto ou esta FDS.

### 4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

<b>Sintomas/efeitos em caso de inalação</b>	Em caso de inalação excessiva, pode ocorrer leve irritação das vias respiratórias, tosse ou desconforto respiratório.
<b>Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele</b>	Em pessoas com hipersensibilidade aos componentes da fórmula, podem ser observados sintomas como vermelhidão, coceira e irritação. Nesses casos, a exposição prolongada ao produto pode agravar o ressecamento da pele.
<b>Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos</b>	Pode causar ardência, lacrimejamento excessivo e vermelhidão.

<b>Sintomas/efeitos em caso de ingestão</b>	Desconforto gastrointestinal, com possibilidade de náuseas, vômito e diarreia.
<b>Sintomas crônicos</b>	O uso contínuo por pessoas com hipersensibilidade aos componentes da fórmula pode agravar o ressecamento da pele.

**4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais se necessário**

<b>Notas ao médico</b>	Recomenda-se que o tratamento seja concentrado no controle de sintomas e nas reações/queixas clínicas do paciente.
------------------------	--

**SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio****5.1 Meios de extinção**

<b>Meios de extinção adequados</b>	Extintores de CO <sub>2</sub> (dióxido de carbono) ou pó químico seco.
<b>Meios de extinção inadequados</b>	Não aplicar jato forte de água, pois pode ocorrer o espalhamento das chamas.

**5.2 Perigos específicos provenientes da substância ou mistura**

<b>Perigo de incêndio</b>	Em caso de incêndio pode vir a liberar gases tóxicos devido à decomposição de seus componentes.
<b>Perigo de explosão</b>	O produto não apresenta risco de explosão sob condições normais de armazenamento e uso.
<b>Reatividade</b>	O produto é estável em condições adequadas de utilização, armazenamento e transporte. Pode degradar quando exposto a altas temperaturas ou materiais incompatíveis (ver Seção 10).

**5.3 Medidas de proteção especiais para a equipe de combate ao incêndio**

<b>Medidas preventivas contra incêndios</b>	Armazenar o produto em local apropriado, longe de fontes de calor e materiais incompatíveis. Manter a embalagem ou recipientes de armazenamento bem fechados para evitar vazamentos.
<b>Instruções de combate a incêndios</b>	Utilizar extintores de CO <sub>2</sub> (dióxido de carbono) ou pó químico seco. Evitar jatos diretos de água. Combata o fogo de uma distância segura. Não entrar na área de incêndio sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória.
<b>Proteção durante o combate de incêndios</b>	Usar equipamento de proteção respiratória e roupas adequadas para evitar exposição a gases ou vapores gerados. Não entrar em áreas confinadas sem

equipamento de proteção. Isolar a área de risco e proibir a entrada de pessoas não treinadas.

## SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

### 6.1 Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

#### Medidas gerais

Remover qualquer possível fonte de ignição. Impedir a entrada do produto derramado em esgotos, subsolos, fossas ou qualquer outro lugar onde a sua acumulação possa oferecer riscos às pessoas, ao patrimônio ou ao meio ambiente. Comunicar a equipe responsável pelo gerenciamento de emergência.

#### 6.1.1 Para não-socorristas

##### Equipamento de proteção

Utilizar vestimenta adequada, luvas, óculos de segurança e botas para evitar contato prolongado com o produto.

##### Procedimento de emergência

Isolar a área, afastando de fontes de ignição e comunicar a equipe responsável pelo gerenciamento de emergência. O produto pode tornar o piso escorregadio e ocasionar acidentes

#### 6.1.2 Para socorristas

##### Equipamento de proteção

Utilizar equipamento de respiração do tipo autônomo e roupa de proteção contra produtos químicos, luvas, óculos de segurança e botas para evitar contato direto com o produto.

##### Procedimento de emergência

Manter as pessoas não autorizadas longe da área do acidente. Evite inalação, contato prolongado com a pele ou olhos. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito. O produto pode tornar o piso escorregadio e ocasionar acidentes

### 6.2 Precauções ambientais

Evite a liberação em cursos d'água, solo ou sistemas de esgoto. Notifique as autoridades locais em caso de grandes vazamentos, para que medidas de controle sejam tomadas para minimizar o impacto sobre o ambiente.

### 6.3 Métodos e materiais para contenção e limpeza

#### Métodos para contenção

Utilize barreiras de contenção ou material absorvente para impedir que o produto se espalhe. Evite a entrada em cursos de água e sistemas de esgoto.

#### Métodos de limpeza

Absorva o produto com material absorvente e limpe a área afetada com água. Acondicione os resíduos em recipiente adequado e garanta sua destinação conforme regulamentações locais.

## SEÇÃO 7: Manuseio

## 7.1 Precauções para manuseio seguro

### Precauções para manuseio seguro

Ao manusear o produto use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular e máscara.

### Medidas de higiene

Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminados antes de entrar em áreas de alimentação. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização.

## 7.2 Condições para armazenamento seguro

### Condições de armazenamento

Mantenha o produto em sua embalagem original, em local fresco, seco, ao abrigo da luz solar direta e afastado de fontes de calor, faísca, chama aberta ou superfícies quentes. Mantenha o recipiente que o produto está acondicionado hermeticamente fechado.

### Materiais para embalagem

Embalagens plásticas, preferencialmente tereftalato de polietileno (PET) e polietileno de alta densidade (PEAD).

## SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

### 8.1 Parâmetros de controle

Nome químico	Agência/Norma	Limite de exposição	Comentários
Sodium Laureth Sulfate	Informação não disponível	Informação não disponível	-
Cocamidopropyl Betaine	Informação não disponível	Informação não disponível	-
Alcohol	ACGIH STEL	1000 ppm	Ethanol; EUA; Valor de curta duração; TLV. Adopted Value

### 8.2 Medidas de controle de engenharia

#### Controles apropriados de engenharia

Promover ventilação mecânica adequada em áreas confinadas para auxiliar na redução da exposição ao produto. Disponibilizar chuveiro de emergência e lava olhos na área de trabalho.

### 8.3 Equipamentos de proteção individual

#### Proteção dos olhos/face

Usar óculos de segurança.

#### Proteção da pele

Usar vestuário de proteção incluindo botas, jaleco, avental ou macacão e luvas de látex ou nitrila.

#### Proteção respiratória

Usar máscara descartável ou máscara contra névoas e aerossóis (PFF1 ou PFF2) para evitar a inalação de gotículas ou respingos durante o manuseio do produto.

**Perigos térmicos**

Informação não disponível.

## SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

### 9.1 Propriedades físicas e químicas básicas

<b>Estado físico</b>	Líquido
<b>Cor</b>	Incolor
<b>Odor</b>	Característico
<b>Ponto de fusão/ponto de congelamento</b>	Informação não disponível
<b>Ponto de ebullição inicial e faixa de ebullição</b>	Informação não disponível
<b>Inflamabilidade</b>	Informação não disponível
<b>Limites inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade</b>	Informação não disponível
<b>Ponto de fulgor</b>	Informação não disponível
<b>Temperatura de autoignição</b>	Informação não disponível
<b>pH</b>	5,5 – 6,5
<b>Viscosidade</b>	Não se aplica
<b>Solubilidade</b>	Solúvel em água
<b>Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Kow)</b>	Informação não disponível
<b>Pressão de vapor</b>	Informação não disponível
<b>Densidade e/ou densidade relativa</b>	0,90 – 1,10 g/cm³ a 25°C (Densidade Relativa)
<b>Densidade de vapor relativa</b>	Informação não disponível
<b>Características das partículas</b>	Informação não disponível

## SEÇÃO 10: Estabilidade e Reatividade

<b>Reatividade</b>	Não apresenta risco significativo de reatividade. No entanto, pode sofrer alterações físicas e químicas se exposto a condições inadequadas.
<b>Estabilidade química</b>	Manter o produto em local fresco, seco, ao abrigo da luz solar direta e afastado de fontes de calor. Condições de temperatura e umidade excessivas podem comprometer a estabilidade química do produto.

**Possibilidade de reações perigosas**

Se o produto for manuseado e armazenado de acordo com as instruções, a possibilidade de reações perigosas é mínima. Em situações extremas (como mistura com substâncias incompatíveis), pode ocorrer degradação dos componentes.

**Condições a evitar**

Altas temperaturas, luz solar direta e umidade.

**Materiais incompatíveis**

Evitar contato com agentes oxidantes fortes (como peróxidos e hipoclorito de sódio), ácidos fortes (como ácido sulfúrico ou clorídrico) e bases fortes (como hidróxido de sódio), pois essas substâncias podem causar reações indesejadas ou degradar componentes do produto.

**Produtos perigosos da decomposição**

Em caso de decomposição térmica, o produto pode liberar gases ou vapores irritantes, como monóxido de carbono, dióxido de carbono e outros compostos orgânicos voláteis. No entanto, não são esperados subprodutos perigosos em condições normais de uso e armazenamento.

**SEÇÃO 11: Informações toxicológicas**

As informações disponíveis nesta seção referem-se exclusivamente aos ingredientes que determinam a classificação de perigo do produto, não havendo dados específicos sobre a mistura como um todo.

**Toxicidade aguda**

Sodium Laureth Sulfate: DL50: > 10000 mg/kg\*  
Cocamidopropyl Betaine: DL50 Oral: >2335 mg/kg, DL50 Dérmica: >620 mg/kg  
Alcohol: Não classificado.  
DL50, oral em ratos: > 7060 mg/kg\*  
DL50 dérmica, coelho > 9400 mg/kg \*  
CL50 inalação, rato (ppm) > 13700 ppm/4h \*  
ETA BR (oral): 7060,000 mg/kg de peso corporal  
ETA BR (cutânea): 9400,000 mg/kg de peso corporal  
ETA BR (gases): 13700,000 ppmV/4h

**Corrosão/irritação à pele**

Sodium Laureth Sulfate: Danos ao tecido observados em 2 de 6 animais \*  
Cocamidopropyl Betaine: Não irritante

**Lesões oculares graves/irritação ocular**

Sodium Laureth Sulfate: Foram observadas alterações na córnea dos coelhos utilizados no estudo (LESS puro)\*  
Cocamidopropyl Betaine: Irritante, com efeitos não totalmente reversíveis dentro de 21 dias

**Sensibilidade respiratória ou à pele**

Sodium Laureth Sulfate: Informação não disponível  
Cocamidopropyl Betaine: Não sensibilizante

**Mutagenicidade em células germinativas**

Sodium Laureth Sulfate: Não mutagênico  
Cocamidopropyl Betaine: Não mutagênico

<b>Carcinogenicidade</b>	Sodium Laureth Sulfate: Informação não disponível Cocamidopropyl Betaine: Informação não disponível
<b>Toxicidade à reprodução</b>	Sodium Laureth Sulfate: NOAEL = 300 mg/kg (LESS puro) Cocamidopropyl Betaine: Informação não disponível
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única</b>	Sodium Laureth Sulfate: Informação não disponível Cocamidopropyl Betaine: Informação não disponível
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida</b>	Sodium Laureth Sulfate: NOAEL = 225 mg/kg (LESS puro) * Cocamidopropyl Betaine: NOAEL = 300 mg/kg
<b>Perigo por aspiração</b>	Sodium Laureth Sulfate: Informação não disponível Cocamidopropyl Betaine: Informação não disponível

\* Segundo o fabricante, os dados foram obtidos através de pesquisa bibliográfica e não foram realizados testes em animais.

## SEÇÃO 12: Informações ecológicas

### 12.1 Ecotoxicidade

As informações disponíveis nesta seção referem-se exclusivamente aos ingredientes que determinam a classificação de perigo do produto, não havendo dados específicos sobre a mistura como um todo.

#### Perigoso ao ambiente aquático - Agudo

Sodium Laureth Sulfate: CL50 > 10 - 100 mg/l, *Leuciscus idus*. CE50 > 10 - 100 mg/l, *Daphnia magna* (OECD, Guideline 202, parte 1). CE50 > 10 - 100 mg/l, *Scenedesmus subspicatus* (OECD, Guideline 201). EC0 > 100 mg/l, *Pseudomonas putid* (DIN 38412 parte 27). Efeito de concentração não observado. (NOEC) > 1 - 10 mg/l, *Leuciscus idus*.  
Alcohol: CL50 peixes: 13000 mg/l CL50; 96 h; *Salmo gairdneri*; Sistema estático; Água doce (não salgada).

Cocamidopropyl Betaine: CL50: 1,11 mg/L *Pimephales promelas* (OECD 203/EU Method C.1). NOEC: 1,1 mg/L *Cyprinodon variegates* (Equivalente ou similar a OECD 203). CE50: 1,9 mg/L *Daphnia magna* (OECD 202). CL50: 7,0 mg/L (ISSO 14669, 1999); CE<sub>50</sub> 2,4 mg/L Algas (Média Geométrica).

#### Perigoso ao ambiente aquático - Crônico

Sodium Laureth Sulfate: Informação não disponível.  
Cocamidopropyl Betaine: NOEC: 0,135 mg/L *Oncorhynchus mykiss* (OECD 210/EPA OPPTS 850.1400). NOEC: 0,3 mg/L *Daphnia magna* (Média geométrica com base na reprodução. OECD 211)

### 12.2 Persistência e degradabilidade

**Sodium Laureth Sulfate (3088-31-1 / 9004-82-4 / 68891-38-3 / 1335-72-4 / 68585-34-2 / 91648-56-5):**  
Facilmente biodegradável. Avaliação de biodegradabilidade e eliminação, segundo critérios OECD.

#### Cocamidopropyl Betaine (61789-40-0):

89,4% após 15 dias (remoção COD). DIN 38412, parte 25 (1984) equivalente ou similar a OECD 302B.



**Alcohol (64-17-5):**

Demand Bioquímica de Oxigênio (DBO): 0,8 - 0,967 g O<sub>2</sub>/g substância

Demand Química de Oxigênio (DQO): 1,7 g O<sub>2</sub>/g substância

DTO - Demanda Teórica de Oxigênio: 2,1 g O<sub>2</sub>/g substância

Facilmente biodegradável em água. Biodegradável no solo. Não há dados (experimentais) disponíveis sobre a mobilidade da substância.

**12.3 Potencial bioacumulativo**

**Sodium Laureth Sulfate (3088-31-1 / 9004-82-4 / 68891-38-3 / 1335-72-4 / 68585-34-2 / 91648-56-5):**

Não é esperado que sofra bioacumulação.

**Cocamidopropyl Betaine (61789-40-0):**

É esperado um baixo potencial bioacumulativo. Valores estimados por cálculo:

Log Pow: 4,2 (média ponderada)

BCF: 3 (derivado de ácido graxo C8)

BCF: 71 (derivado de ácido graxo insaturado C10-C18 e C18)

**Alcohol (64-17-5):**

Log Kow: - 0,31

Log Pow: - 0,35 (Valor experimental/ OCDE 107; 224°C)

Potencial bioacumulativo: Baixo potencial de bioacumulação (Log Kow <4)

**12.4 Mobilidade no solo**

**Sodium Laureth Sulfate (3088-31-1 / 9004-82-4 / 68891-38-3 / 1335-72-4 / 68585-34-2 / 91648-56-5):**

Informação não disponível.

**Cocamidopropyl Betaine (61789-40-0):**

Valores estimados por cálculo:

Koc: 89,3 – 56000 (intervalo para derivados C8-C18)

**Alcohol (64-17-5):**

Tensão Superficial: 0,0245 N/m (20°C)

**12.5 Outros efeitos adversos**

Outras informações

Informação não disponível.

**SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final****Recomendações de para destinação final  
do produto/embalagem**

Não descartar o produto diretamente no meio ambiente. Para destinação final do produto/embalagem, devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais.



**Métodos de tratamento de resíduos**

Para tratamento dos resíduos devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais.

**SEÇÃO 14: Informações sobre o transporte****Regulamentação****Regulamentações terrestres**

AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES - ANTT. Resolução nº 5998, de 03 de novembro de 2022 e AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES - ANTT. Resolução nº 6016, de 11 de maio de 2023.

**Regulamentações hidroviárias**

INTERNATIONAL MARITIME ORGANIZATION. International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code, 2017)

**Regulamentações aéreas** - INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION. Dangerous Goods Regulation. 61st ed. (IATA, 2020)

**Nº ONU**

1993

**Nome apropriado para embarque**

Líquido inflamável, N.E (mistura contendo etanol).

**Classe**

3

**Número de Risco**

33

**Grupo de embalagem**

II

**Perigo ao meio ambiente**

Informação não disponível.

**SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações****Regulamentações locais do Brasil**

NBR 14725:2023 Ficha com dados de segurança – FDS;  
Portaria Nº 229, de 24 de maio de 2011 – Alteração da NR26;  
Lei Nº 12.305, de 2 de agosto de 2010 e Decreto Nº 7.404, de 23 de dezembro de 2010 – PNRS.

**SEÇÃO 16: Outras informações****Outras informações**

As informações fornecidas nesta FDS são baseadas nos dados disponíveis e considerados corretos até o momento. Recomenda-se que o destinatário desta FDS leia atentamente todas as informações apresentadas para compreender os riscos associados ao produto e as precauções necessárias. O manuseio seguro de substâncias químicas exige conhecimento prévio dos perigos envolvidos e cabe à empresa usuária garantir o treinamento adequado de seus colaboradores e contratados quanto aos seus riscos potenciais. Qualquer aplicação que envolva a combinação do produto com outros materiais ou formas de uso diferentes das indicadas é de responsabilidade exclusiva do

usuário. Ademais, é obrigação do usuário garantir que suas operações estejam em conformidade com as regulamentações locais, estaduais e federais aplicáveis.

**Abreviaturas e acrônimos**

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas;

CAS – Chemical Abstracts Service;

EPI – Equipamento de Proteção Individual;

NBR – Normas Brasileiras Regulamentadoras.

