

## SEÇÃO 1: Identificação

### 1.1 Identificação do Produto

|                                        |                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nome do Produto</b>                 | <b>SABONETE LÍQUIDO GUARANÁ E AÇAÍ PREMISSE</b><br>SABONETE GUARANÁ E AÇAÍ                                                                                               |
| <b>Código Interno de Identificação</b> | 110015                                                                                                                                                                   |
| <b>Natureza Química do Produto</b>     | Mistura                                                                                                                                                                  |
| <b>Grupo de Produto</b>                | Grau 1 – Sabonete Facial e/ou Corporal sem Finalidade Específica                                                                                                         |
| <b>Número do Processo na ANVISA</b>    | 25351.452716/2017-42                                                                                                                                                     |
| <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<br>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<br>Lesões Oculares Graves/Irritação Ocular – Categoria 1 |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 2.2 Elementos de rotulagem

**Pictogramas de perigo**



**Palavra de advertência**

Perigo

**Frases de perigo**

H318 Prova Lesões Oculares Graves

H315 Provoca Irritação à Pele

**Frases de precaução**

**Prevenção**

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.

**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.

### SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

#### 3.1 Substância

Não se aplica.

#### 3.2 Mistura

| 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 | ≥ 17,0%               |
| Cocamide Dea           | 68603-42-9                                                               | ≥ 2,8%                |

### SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

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

**Medidas gerais de primeiros-socorros**

Em caso de qualquer exposição indevida, interromper o contato com o produto imediatamente. Procurar assistência médica.

**Medidas de primeiros-socorros após inalação**

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.

**Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele**

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.

**Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos**

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.

**Medidas de primeiros-socorros após ingestão**

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 e esta FDS.

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

**Sintomas/efeitos em caso de inalação**

Em caso de inalação excessiva, pode ocorrer leve irritação das vias respiratórias, tosse ou desconforto respiratório.

**Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele**

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.

**Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos**

Pode causar ardência, lacrimejamento excessivo, vermelhidão e em alguns casos visão turva.

**Sintomas/efeitos em caso de ingestão**

Desconforto gastrointestinal, com possibilidade de náuseas, vômito e diarreia.

**Sintomas crônicos**

O uso contínuo pode agravar o ressecamento da pele e desencadear dermatite em indivíduos sensíveis.

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

**Notas ao médico**

Recomenda-se tratamento sintomático.

### SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

#### 5.1 Meios de extinção

**Meios de extinção adequados**

Água pulverizada, dióxido de carbono e pó químico seco.

**Meios de extinção inadequados**

Não aplicar jato forte de água, pois pode ocorrer o espalhamento das chamas.

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

**Perigo de incêndio**

Embora não inflamável, em caso de incêndio pode liberar gases tóxicos devido à decomposição de fragrâncias ou conservantes.

|                           |                                                                                                                                     |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Perigo de explosão</b> | O produto não apresenta risco de explosão sob condições normais de armazenamento e uso.                                             |
| <b>Reatividade</b>        | Produto estável sob condições normais. 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 recipiente bem fechado para evitar vazamentos.                                                                                                    |
| <b>Instruções de combate a incêndios</b>       | Utilizar extintores de água pulverizada, espuma, CO <sub>2</sub> ou pó químico seco. Evitar jatos diretos de água para não espalhar o produto.                                                                                                                    |
| <b>Proteção durante o combate de incêndios</b> | Usar equipamento de proteção respiratória autônomo e roupas adequadas para evitar exposição a gases ou vapores gerados. Não entrar em áreas confinadas sem equipamento de proteção adequado. 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

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Medidas gerais</b> | Impedir a entrada do produto derramado em esgotos, solos, 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

|                                   |                                                                                                                   |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Equipamento de proteção</b>    | Utilizar avental, botas e outros EPIs adequados para evitar contato prolongado com a pele ou exposição aos olhos. |
| <b>Procedimento de emergência</b> | Isolar a área, afastando de fontes de ignição e comunicar a equipe responsável pelo gerenciamento de emergência.  |

#### 6.1.2 Para socorristas

|                                   |                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Equipamento de proteção</b>    | 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. |
| <b>Procedimento de emergência</b> | 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.

## 6.3 Métodos e materiais para contenção e limpeza

|                               |                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Métodos para contenção</b> | 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.                                |
| <b>Métodos de limpeza</b>     | 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

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Precauções para manuseio seguro</b> | Ao manusear o produto use luvas de proteção, roupa de proteção e proteção ocular e máscara.                                                                                                                                                                                          |
| <b>Medidas de higiene</b>              | 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

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Condições de armazenamento</b> | 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. |
| <b>Materiais para embalagem</b>   | 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 | -           |
| Sodium Laureth Sulfate (and) Glycol Distearate | Informação não disponível | Informação não disponível | -           |

|              |                 |                                                                                                                                                                                          |   |
|--------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Cocamide Dea | TLV-TWA (ACGIH) | Dietanolamida de ácidos graxos de coco: não estabelecido; Dietanolamina: 2 mg/m <sup>3</sup> (pode ser absorvida pela pele), Metanol: 200 ppm, Glicerina (névoa): 10 mg/m <sup>3</sup> . | - |
|--------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|

## 8.2 Medidas de controle de engenharia

|                                            |                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Controles apropriados de engenharia</b> | 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

|                                |                                                                                                                                                              |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Proteção dos olhos/face</b> | Usar óculos de segurança.                                                                                                                                    |
| <b>Proteção da pele</b>        | Usar vestuário de proteção incluindo botas, jaleco, avental ou macacão e luvas de látex ou nitrila.                                                          |
| <b>Proteção respiratória</b>   | 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. |
| <b>Perigos térmicos</b>        | Informação não disponível.                                                                                                                                   |

## SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

### 9.1 Propriedades físicas e químicas básicas

|                                                                      |                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Estado físico</b>                                                 | Líquido viscoso translúcido                                                  |
| <b>Cor</b>                                                           | Laranja                                                                      |
| <b>Odor</b>                                                          | Informação não disponível                                                    |
| <b>Ponto de fusão/ponto de congelamento</b>                          | Informação não disponível                                                    |
| <b>Ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição</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>                                                            | 5,0 – 7,0                                                                    |
| <b>Viscosidade</b>                                                   | 1.000 – 5.000 cp (Viscosímetro FUNGILAB VISCO BASIC SPINDLE 3/20 RPM à 25°C) |
| <b>Solubilidade</b>                                                  | Solúvel em água                                                              |



|                                                          |                                                    |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Coefficiente 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/cm <sup>3</sup> (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.                                                                       |
| <b>Possibilidade de reações perigosas</b> | 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.                                              |
| <b>Condições a evitar</b>                 | Altas temperaturas, luz solar direta e umidade.                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Materiais incompatíveis</b>            | 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. |
| <b>Produtos perigosos da decomposição</b> | 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

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Toxicidade aguda</b> | <b>Sodium Laureth Sulfate:</b> DL50: > 10000 mg/kg*<br><b>Cocamide Dea:</b> Dietanolamida de ácidos graxos de coco DL50 (Oral, ratos): 2700mg/kg; Dietanolamina: DL50 (Oral, camundongos): 700mg/kg; Metanol e glicerina ((DL50, ratos) > 5000mg/kg. |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                     |                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Corrosão/irritação à pele</b>                                    | <b>Sodium Laureth Sulfate:</b> Danos ao tecido observados em 2 de 6 animais. *<br><b>Cocamide Dea:</b> Informação não disponível.                                     |
| <b>Lesões oculares graves/irritação ocular</b>                      | <b>Sodium Laureth Sulfate:</b> Foram observadas alterações na córnea dos coelhos utilizados no estudo (LESS puro).<br><b>Cocamide Dea:</b> Informação não disponível. |
| <b>Sensibilidade respiratória ou à pele</b>                         | <b>Sodium Laureth Sulfate:</b> Informação não disponível.<br><b>Cocamide Dea:</b> Informação não disponível.                                                          |
| <b>Mutagenicidade em células germinativas</b>                       | <b>Sodium Laureth Sulfate:</b> Não mutagênico. *<br><b>Cocamide Dea:</b> Informação não disponível.                                                                   |
| <b>Carcinogenicidade</b>                                            | <b>Sodium Laureth Sulfate:</b> Informação não disponível. *<br><b>Cocamide Dea:</b> Informação não disponível.                                                        |
| <b>Toxicidade à reprodução</b>                                      | <b>Sodium Laureth Sulfate:</b> NOAEL = 300 mg/kg (LESS puro). *<br><b>Cocamide Dea:</b> Informação não disponível.                                                    |
| <b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única</b>    | <b>Sodium Laureth Sulfate:</b> Informação não disponível. *<br><b>Cocamide Dea:</b> Informação não disponível.                                                        |
| <b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida</b> | <b>Sodium Laureth Sulfate:</b> NOAEL = 225 mg/kg (LESS puro). *<br><b>Cocamide Dea:</b> Informação não disponível.                                                    |
| <b>Perigo por aspiração</b>                                         | <b>Sodium Laureth Sulfate:</b> Informação não disponível. *<br><b>Cocamide Dea:</b> 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

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Perigoso ao ambiente aquático - Agudo</b>   | <b>Sodium Laureth Sulfate:</b> CL50 > 10 - 100 mg/l, <i>Leuciscus idus</i> . CE50 > 10 - 100 mg/l, <i>Daphnia magna</i> (OECD, Guideline 202, parte 1). CE50 > 10 - 100 mg/l, <i>Scenedesmus subspicatus</i> (OECD, Guideline 201). EC0 > 100 mg/l, <i>Pseudomonas putid</i> (DIN 38412 parte 27). Efeito de concentração não observado. (NOEC) > 1 - 10 mg/l, <i>Leuciscus idus</i> .<br><b>Cocamide Dea:</b> Informação não disponível |
| <b>Perigoso ao ambiente aquático - Crônico</b> | <b>Sodium Laureth Sulfate:</b> Informação não disponível.<br><b>Cocamide Dea:</b> Informação não disponível                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |



#### 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.

**Cocamide Dea** (627-83-8)

Completamente biodegradável. DBO5 (estimado): > 60% do teórico

#### 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.

**Cocamide Dea** (627-83-8)

Não é esperado que sofra bioacumulação.

#### 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.

**Cocamide Dea** (627-83-8)

Informação não disponível.

#### 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

Produto não classificado como perigoso para o transporte.

## 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.