

 GRUPO Raymundo da Fonte	<b>FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS</b>	Código: FDSCQUPE0093
<b>Nome do Produto: DESODORANTE EVEN PRO SPRAY ROSA</b>		
Em conformidade com NBR 14725:2023		

**1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA****1.1. Identificação do produto**

Nome do produto ou mistura (nome comercial): DESODORANTE EVEN PRO SPRAY ROSA

Código interno de identificação do produto: 835

Principal uso: Desodorante antitranspirante suave que oferece proteção eficaz de 24 horas.

**1.2. Identificação da Empresa**

Nome da empresa: INDÚSTRIAS REUNIDAS RAYMUNDO DA FONTE S/A

Endereço: Rodovia PE 15, Km 14 – Bairro Vila Torres Galvão, Paulista-PE, CEP: 53.403-810

Telefone da empresa: (81) 3437-8200

E-mail: irrf@fonte.com.br

Telefone de urgência: 0800 722 6001 (CEATOX - Centro de Assistência Toxicológica)

Serviço de Atendimento ao Consumidor: CAIXA POSTAL – 248, CEP: 50.001-970, Recife-PE.

**2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS****2.1. Classificação da substância ou mistura**

<b>Classificação da substância ou mistura:</b>	Líquidos inflamáveis - Categoria 3
	Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 2A
	Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única - Categoria 3
	Perigoso ao ambiente aquático - Agudo - Categoria 1
	Perigoso ao ambiente aquático - Crônico - Categoria 2

**2.2. Elementos apropriados da rotulagem**

Pictogramas:



Palavra de advertência: ATENÇÃO

<b>Frases de perigo:</b>	H226	Líquido e vapores inflamáveis
	H319	Provoca irritação ocular grave
	H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias
	H336	Pode provocar sonolência ou vertigem
	H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos
	H411	Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

**Frases de precaução:**

<b>Prevenção:</b>	P210	Mantenha afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fume.
	P233	Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
	P240	Aterre o vaso contendor e o receptor do produto durante transferências.
	P241	Utilize equipamento [elétrico/de ventilação/de iluminação] à prova de explosão.
	P242	Utilize apenas ferramentas antifaiscantes.
	P243	Tomar medidas de precaução contra descargas eletrostáticas.
	P280	Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auricular.
	P264	Lave cuidadosamente após o manuseio.
	P271	Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
	P273	Evite a liberação para o meio ambiente.
	P303 + P361 + P353	EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água [ou tome uma ducha].
	P370 + P378	Em caso incêndio: Para a extinção utilize compatível com espuma, neblina d'água, pó químico e dióxido de carbono (CO2).

 GRUPO Raymundo da Fonte	<b>FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS</b>	Código: FDSCQUPE0093
<b>Nome do Produto: DESODORANTE EVEN PRO SPRAY ROSA</b>		
<b>Em conformidade com NBR 14725:2023</b>		

<b>Resposta à emergência:</b>	P305 + P351 + P338	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.
	P337 + P313	Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
	P304 + P340	EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso em uma posição que não dificulte a respiração.
	P312	Em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.
	P391	Recolha o material derramado.
<b>Armazenamento:</b>	P403 + P235	Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.
	P403 + P233	Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
	P405	Armazene em local fechado à chave.
<b>Destinação final:</b>	P501	Descarte o conteúdo/recipiente em local apropriado para reciclagem da embalagem e tratamento do efluente.

**2.3. Outros perigos que não resultam em uma classificação:**

Não aplicável a este produto.

**3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES****MISTURA****Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:**

Componentes	Concentração (%)	Nº do CAS	Classificação GHS (NBR 14725:2023)
C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OH - Etanol (etan-1-ol)	37 - 39%	64-17-5	H225; H319; H335; H336; H400; H410
H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub> - Ácido bórico (ácido trioxobórico)	0,90 - 1,10%	10043-35-3	*
Fragrância	< 1,00%	NA	*
Mistura: Cloreto de alquil(c12-c16)dimetilbenzilamônia, etanol, fenóxietanol	0,40 - 0,70%	NA	*
C <sub>22</sub> H <sub>30</sub> Cl <sub>2</sub> N <sub>10</sub> , 2C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>7</sub> - Digluconato de clorexidina ((1,1'-(hexano-1,6-diil)bis[5,4-clorófenil]biguanide]di-D-Gluconato)	< 0,10%	18472-51-0	*

	<b>FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS</b>	<b>Código: FDSCQUPE0093</b>
<b>Nome do Produto: DESODORANTE EVEN PRO SPRAY ROSA</b> <b>Em conformidade com NBR 14725:2023</b>		

#### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

##### 4.1. Medidas de primeiros socorros

**Inalação:** Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Sintomas: Tosse. Dor de cabeça. Fadiga. Sonolência. Prevenção: Utilize ventilação, exaustão local ou proteção respiratória. Primeiro Socorro: Ar fresco, descanso. Leve esta FDS ou a embalagem do produto.

**Contato com a pele:** Após contato com a pele, retire imediatamente toda a roupa contaminada e lavar com água e sabão em abundância. Se a roupa se aderir a pele, não a remova. Tenha cuidado, o produto pode permanecer preso debaixo da roupa, calçado ou de um acessório. Se irritação persistir contate o CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Sintomas: Pele seca. Prevenção: Roupas de proteção. Avental. Luvas de proteção. Primeiro Socorro: Remova as roupas contaminadas. Enxágue a pele com bastante água ou tome um banho. Leve esta FDS ou a embalagem do produto.

**Contato com os olhos:** EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS, enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. Não esfregar os olhos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Se a irritação persistir contate o CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Sintomas: Vermelhidão. Dor. Sensação de queimação. Prevenção: Use óculos de segurança. Primeiro Socorro: Primeiro, enxágue com bastante água por vários minutos (remova as lentes de contato se possível) e depois procure atendimento médico. Leve esta FDS ou a embalagem do produto.

**Ingestão:** Se ingerido, não provocar vômito. Consultar de imediato o CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou orientação médica, levando consigo a embalagem do produto ou a FDS. Não dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Sintomas: Sensação de queimação. Dor de cabeça. Confusão. Tontura. Inconsciência. Prevenção: Não coma, beba ou fume durante o trabalho. Primeiro Socorro: Enxaguar a boca. Dar um ou dois copos de água para beber. Encaminhar imediatamente para atendimento médico.

**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:** Provoca irritação ocular grave com lacrimejamento e vermelhidão. Provoca danos ao fígado por exposição repetida ou prolongada, podendo ocasionar cirrose hepática pelo alto percentual de concentração de etanol presente na mistura. Pode provocar sonolência ou vertigem, podendo ocasionar náusea e tontura. Pode provocar irritação das vias respiratórias, podendo ocasionar espirros e tosse.

**Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário:** Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos, metabólicos, além de assistência respiratória. Em caso de contato com a pele não fricção o local atingido.

#### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

##### 5.1. Meios de extinção (apropriados e inadequados):

**Apropriados:** Compatível com espuma, neblina d'água, pó químico e dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

**Inadequados:** Água diretamente sobre o líquido em chamas.

##### 5.2. Perigos específicos da substância ou mistura:

Muito perigoso quando exposto a calor excessivo ou outras fontes de ignição como: faíscas, chamas abertas ou chamas de fósforos e cigarros, operações de solda, lâmpadas-piloto e motores elétricos. Pode acumular carga estática por fluxo ou agitação. Os vapores do líquido aquecido podem incendiar-se por descarga estática. Os vapores podem ser mais densos que o ar e tendem a se acumular em áreas baixas ou confinadas, como bueiros e porões. Podem deslocar-se por grandes distâncias provocando retrocesso da chama ou novos focos de incêndio tanto em ambientes abertos como confinados. A combustão do produto ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono.

##### 5.3. Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:

**Instruções de combate a incêndios:** Combata o incêndio tomando as precauções normais, a uma distância segura, onde a temperatura não seja percebido.

**Proteção durante o combate a incêndios:** Utilize equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo com pressão positiva e vestuário protetor completo. Contêineres e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água.

**Outras Informações:** Em caso de incêndio, gases são liberados.

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

##### 6.1. Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Evacue o local, evitar contato com os olhos. Evite inalação prolongada dos vapores. Pode ser nocivo para os organismo aquáticos, para flora, para os organismos do solo. Limpar qualquer derramamento o mais rápido possível, usando um material absorvente para coletá-lo. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas.

##### 6.2. Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:

 GRUPO Raymundo da Fonte	<b>FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS</b>	Código: FDSCQUPE0093
<b>Nome do Produto: DESODORANTE EVEN PRO SPRAY ROSA</b>		
<b>Em conformidade com NBR 14725:2023</b>		

Utilizar EPI completo, com luvas e botas de PVC, óculos de proteção tipo panorâmico contra respingos vestuário protetor adequado para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos. O material utilizado deve ser impermeável. Recomenda-se o uso de máscara de proteção com filtro contra vapores orgânicos.

#### 6.3. Para o pessoal do serviço de emergência:

Utilizar equipamentos de segurança completo. Evacue a área. Isole o vazamento de fontes de ignição. Impeça fagulhas ou chamas. Mantenha as pessoas não autorizadas afastadas do local. Pare o vazamento, se isto puder ser feito sem risco. Em caso de grande vazamento, onde a exposição é grande, recomenda-se o uso de proteção respiratória tipo autônoma com pressão positiva.

#### 6.4. Precauções para o meio ambiente:

Isole a área do acidente. Impedir o alastramento do produto derramado, evitando a contaminação de rios e mananciais. Estanque o vazamento, se possível, evitando contato com a pele e com as roupas. Nunca descarte o material derramado para redes de esgoto. Vazamentos devem ser comunicados ao fabricante e/ou aos órgãos ambientais.

#### 6.5. Métodos e materiais para a contenção limpeza:

**Para contenção:** Isole o vazamento de fontes de ignição. Impeça fagulhas ou chamas. Interromper o vazamento se possível sem riscos. Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame.

**Para Limpeza:** Colete o produto derramado e coloque em recipientes próprios. Adsorva o produto remanescente com areia seca, terra ou qualquer outro material inerte. Coloque o material adsorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Para destinação final, proceda conforme a seção 13 desta FDS.

### 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

#### 7.1. Precauções para manuseio seguro:

**Perigos adicionais quando processado:** Evite formação de vapores e névoas. Evite contato com materiais incompatíveis.

**Precauções para manuseio seguro:** Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto. Não manipular e/ou carregar embalagens danificadas. Conservar fora do alcance de crianças e animais domésticos. Evitar que o produto atinja os olhos. Não permitir que o produto entre em contato com alimentos. Assegurar boa ventilação do local de trabalho. Usar equipamento de proteção individual. Conserve somente no recipiente original. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/ exaustão local.

**Medidas de Higiene:** Sempre lave as mãos após manusear o produto. Retire as roupa contaminada e lave-as antes de usá-las novamente.

#### 7.2. Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:

Mantenha afastado do calor, faísca, chama abertas superfícies quentes. Não fume. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Aterre o vaso contentor e o receptor do produto durante transferências. Utiliza apenas ferramentas anti-faísca. Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas. Os vapores do produto podem formar misturas explosivas com o ar. Armazene em local bem ventilado, longe de luz solar. Manter armazenado em temperatura ambiente. Este produto pode reagir, de forma perigosa, com alguns materiais incompatíveis conforme destacado na seção 10.

 GRUPO Raymundo da Fonte	<b>FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS</b>	Código: FDSCQUPE0093
---	---	----------------------

**Nome do Produto: DESODORANTE EVEN PRO SPRAY ROSA**

**Em conformidade com NBR 14725:2023**

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### 8.1. Parâmetros de controle:

#### Etanol:

LT (NR-15, 1978): 780 ppm

TLV – STEL (ACGIH, 2015): 1000 ppm

(LEL: Lower Explosive Limit)

#### Ácido Bórico:

TLV: (fração inalável): 2 mg/m<sup>3</sup>, como TWA; 6 mg/m<sup>3</sup> como STEL; A4 (não classificável como um carcinógeno humano).

MAK: (fração inalável): 10 mg/m<sup>3</sup>; categoria de limitação de pico: I(1); grupo de risco de gravidez: B

#### Essência:

Componente secundário da fórmula classificado:

HIDROXITOLUENO BUTILADO (BHT),

INHALABLE FRACTION AND VAPOR

Brazil OELs Data (SO\_ACGIH)

Brazil. OELs (Ordinance No. 3214, 6/8/78, NR-15, Annex 11 (amended through ACGIH), as amended

LA OELs. Time Weighted Average (TWA): 2 mg/m<sup>3</sup>

ACETATO DE BENZILA

Brazil OELs Data (SO\_ACGIH)

Brazil. OELs (Ordinance No. 3214, 6/8/78, NR-15, Annex 11 (amended through ACGIH), as amended

LA OELs. Time Weighted Average (TWA): 10 ppm

### 8.2. Medidas de controle de engenharia:

Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto. É recomendado tornar disponíveis chuveiros de emergência e lava olhos na área de trabalho.

### 8.3. Medidas de proteção pessoal

Como medida de proteção recomenda-se a utilização de equipamentos de proteção individuais básicos. As indicações contidas neste pontos refere-se ao produto puro. As medidas de proteção para o produto diluído podem variar em função do seu grau de diluição, uso e método de aplicação. Toda a informação aqui apresentada é uma recomendação, sendo necessária a sua implementação por parte dos serviços de prevenção de risco laborais ao desconhecer as medidas de prevenção adicionais que a empresa possa dispor.

### 8.4. Proteção dos olhos/face:

Óculos de segurança com proteção total

### 8.5. Proteção da pele:

Luvas resistente a produtos químicos.

### 8.6. Proteção respiratória:

Recomenda-se o uso de equipamento de proteção respiratória nos casos em que possa ocorrer inalação durante o manuseio/utilização do produto.

### 8.7. Perigos térmicos:

Não são esperados perigos térmicos.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

**Estado físico:**

Líquido

**Cor:**

Branco

**Odor:**

Característicos da essência

**Ponto de fusão/ponto de congelamento:**

Não disponível

**Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição:**

Não disponível

**Inflamabilidade (sólido; gás):**

Não disponível

**Limite inferior e superior de explosividade/inflamabilidade:**

Não disponível

**Ponto de fulgor:**

Não disponível

**Temperatura de autoignição:**

Não disponível

**Temperatura de decomposição:**

Não inflamável

**pH:**

6,5 ± 0,7

**Viscosidade cinemática:**

Não disponível

**Solubilidade:**

Não disponível

**Coefficiente de partição - n-octanol/água (valor de log):**

Não disponível

**Pressão de vapor:**

Não disponível

**Densidade e/ou densidade relativa:**

Não disponível

**Densidade relativa do vapor:**

Não disponível

**Característica da partícula:**

Não disponível

 GRUPO Raymundo da Fonte	<b>FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS</b>	Código: FDSCQUPE0093
Nome do Produto: <b>DESODORANTE EVEN PRO SPRAY ROSA</b>		
Em conformidade com NBR 14725:2023		
<b>10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE</b>		

<b>Reatividade e Estabilidade química:</b>	Produto estável em condições normais de temperatura. Reage com oxidantes fortes.
<b>Possibilidade de reações perigosas:</b>	Não aplicável em condições normais de manuseio e armazenamento.
<b>Condições a serem evitadas:</b>	Temperaturas elevadas.
<b>Materiais incompatíveis:</b>	2,4-dinitrotolueno, acetaldeído, ácidos fortes, agentes oxidantes fortes, alumínio, amônia, anidrido acético, anidrido crômico, cloreto de acetila, dióxido de potássio, halogênios, hexafluoreto de urânio, metais alcalinos, percloratos, peróxido de hidrogênio e platina.
<b>Produtos perigosos da decomposição:</b>	Quando aquecido pode liberar vapores tóxicos e irritantes como óxidos de carbono.

#### 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

<b>Toxicidade aguda:</b>	<p><b>Etanol:</b>            DL50 (oral, ratos): 5000 mg/kg            CL50 (inalação, vapores, ratos, 4h): 121 mg/L            DL50(dérmico, ratos): 4585 mg/kg</p> <p><b>Ácido Bórico:</b>            DL50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana &gt; 1540 mg/kg            DL50 - Via: Dérmica - Espécies: Ratazana &gt; 2000 mg/kg            CL50 - Via: Inalação - Espécies: Ratazana &gt;2,12 mg/L</p> <p><b>Fragrância:</b>            DL50 oral Calculado: 2000 &lt; DL50 =&lt; 5000 mg/kg peso corporal</p> <p><b>Mistura: Cloreto de alquil(c12-c16)dimetilbenzil-amônia, etanol, fenóxietanol</b>            Nocivo se ingerido.            ETAm (Oral): 697,162 mg/kg.            Informação referente ao:            - Cloreto de alquil(c12-c16)dimetilbenzil-amônia:            DL50 (Oral, ratos): 344 mg/Kg.            - Fenóxietanol:            DL50 (Oral, ratos): 1840 mg/Kg.</p> <p><b>Gluconato de clorexidina:</b>            DL 50 (Oral, ratos): 1260 mg/Kg</p> <p><b>Mistura:</b>            ETAm (oral - valor calculado): 10.777 mg/kg            ETAm (dérmico - valor calculado): 11.906 mg/kg            ETAm (inalação - valor calculado): 124 mg/l</p>
<b>Corrosão/irritação da pele:</b>	Não é esperado que este produto seja corrosivo/irritante a pele.
<b>Lesões oculares graves/irritação ocular:</b>	Produto provoca irritação ocular grave (vermelhidão, dor, irritação profunda)
<b>Sensibilização respiratória ou à pele:</b>	Não é esperado que este produto apresente sensibilização respiratória ou à pele.
<b>Mutagenicidade em células germinativas:</b>	Não é esperado que este produto seja Mutagênico.
<b>Carcinogenicidade:</b>	Não é esperado que este produto seja Carcinogênico.
<b>Toxicidade à reprodução:</b>	Não é esperado que este produto seja tóxico à reprodução.
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:</b>	Pode provocar irritação das vias respiratórias, sonolência ou vertigem.  Pode provocar sonolência ou vertigem podendo ocasionar tontura e náusea. Pode provocar irritação das vias respiratórias podendo ocasionar tosse e espirros. Em elevadas concentrações pode provocar hipotensão, taquicardia, vasodilatação, tonturas, incoordenação, cefaleia, confusão, estupor e coma.
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:</b>	
<b>Perigo por aspiração:</b>	Não é esperado que este produto apresente perigo por aspiração.

 GRUPO Raymundo da Fonte	<b>FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS</b>	Código: FDSCQUPE0093
Nome do Produto: DESODORANTE EVEN PRO SPRAY ROSA		
Em conformidade com NBR 14725:2023		
<b>12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS</b>		

**Etanol:**

CE50 (Lepomis macrochirus, 96h): 0,093 mg/L

**Ácido Bórico:**

Resultado: CE50 - Espécies: Peixes = 150-220 mg/l - Duração / h: 96

Resultado: CE50 - Espécies: Daphnia = 89 mg/l - Duração / h: 48

Resultado: CE50 - Espécies: Algas = 48 mg/l - Duração / h: 72

Resultado: CE50 - Espécies: Bacteria = 56 mg/l - Duração / h: 17

**Fragrância:**

A mistura não foi submetida a teste ecotoxicológico como um todo. Os critérios de classificação ao meio ambiente foram feitos de acordo com os dados disponíveis dos seus constituintes.

Risco ao Meio Ambiente (agudo) - Cat.2

Risco ao Meio Ambiente (crônico) - Cat.2

**Mistura: Cloreto de alquil(c12-c16)dimetilbenzil-amônia, etanol, fenóxietanol**

- Cloreto de alquil(c12-c16)dimetilbenzil-amônia:

CEr50 (Pseudokirchneriella subcapitata, 96h): 0,01 mg/L;

NOEC (Daphnia magna, 21 d): 0,013 mg/L;

CE50 (Daphnia magna, 48h): 0,016 mg/L;

CL50 (Lepomis macrochirus, 96h): 0,515 mg/L.

- Etanol:

CL50 (Peixes, 96h): &gt; 100 mg/L.

- Fenóxietanol:

CL50 (Pimephales promelas, 96h): &gt; 100 mg/L;

CE50 (Daphnia magna, 48h): &gt; 100 mg/L;

CEr50 (Desmodesmus subspicatus, 72h): &gt; 100 mg/L;

NOEC (Pimephales promelas, 34 d): &gt; 1 mg/L;

NOEC (Daphnia magna, 21 dias): &gt; 1 mg/L.

**Digluconato de Clorexidina**

Risco ao Meio Ambiente (agudo) - Cat.1

Verificando os percentuais de concentração dos componentes classificados como perigosos ao ambiente aquático agudo e crônico e aplicando as equações da tabela 47 - Classificação de uma mistura para os perigos agudos baseada na soma das concentrações dos ingredientes classificados, tabela 48 - Classificação de uma mistura para os perigos crônicos baseada na soma das concentrações dos ingredientes classificados e tabela 49 - Fatores de multiplicação para ingredientes altamente tóxicos de misturas, a somatória das concentrações levaram a classificação da substância como tóxica para o ambiente aquático agudo e crônico. Valores apresentados abaixo:

agudo  $1 \times M^a$  $37,65 \times 100 > 25\%$  $(M \times 10 \times \text{crônico } 1) \times \text{crônico } 2$  $(10 \times 10 \times 37,65) \times 0,98 > 25\%$ **Ecotoxicidade:****Persistência e degradabilidade:**

O produto não apresenta persistência e é considerado rapidamente degradável. Taxa de biodegradação: 84% em 20 dias.

**Potencial bioacumulativo:**

Apresenta alto potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.

BCF: 3.000,00

**Mobilidade no solo:**

Não avaliado.

**Outros efeitos adversos:**

Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto.


**Mobilidade no solo:**

Elevada mobilidade no solo.

**Outros efeitos adversos:**

Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto.

Cópia controlada

 <b>FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS</b>		Código: FDSCQUPE0093
<b>Nome do Produto: DESODORANTE EVEN PRO SPRAY ROSA</b>		
<b>Em conformidade com NBR 14725:2023</b>		
<b>13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL</b>		
<b>13.1. Métodos recomendados para destinação final</b>		
<b>Produto:</b>	O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).	
<b>Restos de produtos:</b>	Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.	
<b>Embalagem usada:</b>	Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.	
<b>14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE</b>		
<b>14.1. Regulamentações nacionais e internacionais</b>		
<b>Terrestre:</b>	ANTT - Agência Nacional de Transportes Terrestres: • Resolução nº 5232 de 14 de dezembro de 2016: Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento Terrestre do Transporte de Produtos Perigosos, e dá outras providências.	
<b>Número da ONU:</b>	1170	
<b>Nome apropriado para embarque:</b>	ETANOL (ÁLCOOL ETÍLICO) ou SOLUÇÃO DE ETANOL (SOLUÇÃO DE ÁLCOOL ETÍLICO)	
<b>Classe/subclasse de risco principal:</b>	3	
<b>Risco subsidiário:</b>	NA	
<b>Número de risco:</b>	30	
<b>Grupo de embalagem:</b>	III	
<b>Hidroviário:</b>	DPC - Diretoria de Portos e Costas: Transporte em águas brasileiras.- Normas de Autoridade Marítima (NORMAM) • NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto. • NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior.- International Maritime Organization (Organização Marítima Internacional): • IMDG Code - International Maritime Dangerous Goods Code (Código Marítimo Internacional de Produtos Perigosos).	
<b>Número da ONU:</b>	1170	
<b>Nome apropriado para embarque:</b>	ETHANOL (ETHYL ALCOHOL) or ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)	
<b>Classe/subclasse de risco principal:</b>	3	
<b>Risco subsidiário:</b>	NA	
<b>Número de risco:</b>	30	
<b>Grupo de embalagem:</b>	III	

	<b>FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS</b>	<b>Código: FDSCQUPE0093</b>
<b>Nome do Produto: DESODORANTE EVEN PRO SPRAY ROSA</b> <b>Em conformidade com NBR 14725:2023</b>		

<b>Aéreo:</b>	ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil - Resolução nº 129 de 8 de dezembro de 2009. RBAC N175 - (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) - TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS. IS N 175-001 - INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR - IS ICAO - "International Civil Aviation Organization" (Organização da Aviação Civil Internacional) - Doc 9284-NA/905 IATA - "Internacional Air Transport Association" (Associação Internacional de Transporte Aéreo) Dangerous Goods Regulation (DGR).
<b>Número da ONU:</b>	1170
<b>Nome apropriado para embarque:</b>	ETHANOL (ETHYL ALCOHOL) or ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
<b>Classe/subclasse de risco principal:</b>	3
<b>Risco subsidiário:</b>	NA
<b>Número de risco:</b>	30
<b>Grupo de embalagem:</b>	III

#### 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

##### Regulamentações específicas e segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:

Portaria nº 473, de 13 de dezembro de 2011.  
RESOLUÇÃO Nº 5.998, DE 3 DE NOVEMBRO DE 2022 - Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova suas Instruções Complementares, e dá outras providências.  
RESOLUÇÃO-RDC Nº 59, DE 17 DE DEZEMBRO DE 2010 - Sobre os procedimentos e requisitos técnicos para a notificação e o registro de produtos saneantes e dá outras providências.  
Portaria 3214 de 08 de Junho de 1978, Norma Regulamentadora nº 06 - Norma Regulamentadora nº 23 - Norma Regulamentadora nº 09 - Norma Regulamentadora nº 15.  
COSCIPI (Código de Segurança Contra Incêndio e Pânico-PE).  
ABNT NBR 14725:2023.

#### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

##### Informações importantes, mas não especificamente descritas nas seções anteriores:

Esta FDS 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 substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus colaboradores quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.

	<b>FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS</b>	<b>Código: FDSCQUPE0093</b>
<b>Nome do Produto: DESODORANTE EVEN PRO SPRAY ROSA</b> <b>Em conformidade com NBR 14725:2023</b>		

#### Legendas e abreviaturas

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists

CAS - Chemical Abstracts Service

CL50 - Concentração Letal 50%

DL50 - Dose Letal 50%

MTE - Ministério do Trabalho e Emprego

NA - Não Aplicável

ONU - Organização das Nações Unidas

SBCA - Self Contained Breathing Apparatus

ETAm - Estimativa de Toxicidade Aguda da mistura

#### Referências Bibliográficas

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E PREVIDÊNCIA (MTP). Norma Regulamentadora (NR) n°7: Programa de controle médico de saúde ocupacional. Brasília, DF. OUT.2024

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E PREVIDÊNCIA (MTP). Norma Regulamentadora (NR) n°15: Atividades e operações insalubres. Brasília, DF. OUT.2024

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E PREVIDÊNCIA (MTP). Norma Regulamentadora (NR) NR-6 - EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL. OUT.2024.

'BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E PREVIDÊNCIA (MTP). Norma Regulamentadora (NR) NR-9 - AVALIAÇÃO E CONTROLE DAS EXPOSIÇÕES OCUPACIONAIS A AGENTES FÍSICOS, QUÍMICOS E BIOLÓGICOS. OUT.2024.

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E PREVIDÊNCIA (MTP). Norma Regulamentadora (NR) NR-26 - SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA. OUT.2024.

GHS - GLOBALLY HARMONIZED SYSTEM OF CLASSIFICATION AND LABELLING OF CHEMICALS. 8th rev. ed. New York: United Nations, 2021.

ACGIH - AMERICAN CONFERENCE OF GOVERNMENTAL INDUSTRIALS HYGIENISTS. TLVs® and BEIs®: Based on the Documentation of the Threshold Limit Values (TLVs®) for Chemical Substances and Physical Agents & Biological Exposure Indices (BEIs®). Cincinnati-USA, 2021.

IARC - INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER. Disponível em: <<http://monographs.iarc.fr/ENG/Classification/index.php>>. Acesso em: OUT.2024.

IPCS - INTERNATIONAL PROGRAMME ON CHEMICAL SAFETY –INCHEM. Disponível em: <<http://www.inchem.org/>>. Acesso em: OUT.2024.

IUCLID - INTERNATIONAL UNIFORM CHEMICAL INFORMATION DATABASE. [S.I.]: European chemical Bureau.

NIOSH - NATIONAL INSTITUTE OF OCCUPATIONAL AND SAFETY. International Chemical Safety Cards. Disponível em: <<http://www.cdc.gov/niosh/>>. Acesso em: OUT.2024.

ECHA EUROPEAN. Disponível em: <<https://echa.europa.eu/de/registration-dossier/-/registered-dossier/16105/7/3/1>> / <<https://echa.europa.eu/de/registration-dossier/-/registered-dossier/15472/7/3/1>>. Acesso em: OUT.2024.

International Chemical Safety Cards (ICSCs). Disponível em:

<[https://www.ilo.org/dyn/icsc/showcard.display?p\\_lang=en&p\\_card\\_id=0044&p\\_version=2](https://www.ilo.org/dyn/icsc/showcard.display?p_lang=en&p_card_id=0044&p_version=2)> /

<[https://www.ilo.org/dyn/icsc/showcard.display?p\\_lang=en&p\\_card\\_id=0991&p\\_version=2](https://www.ilo.org/dyn/icsc/showcard.display?p_lang=en&p_card_id=0991&p_version=2)>. Acesso em: OUT.2024.