

## FISPQ

### FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

#### 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**Nome do produto:** Difusor de Ambientes Equilíbrio Premisse

**Validade do Produto:** 2 anos a partir da data de fabricação

**Processo ANVISA:** 25351.184158/2014-14

**Grau:** 1 – Produto notificado na ANVISA

Produto destinado a aromatização de ambientes.

**Fabricante:** PROLINE - Indústria e Comércio Ltda.

**CNPJ:** 02.946.060/0001-27

**Endereço:** R. Bom Jesus do Iguape, 6051 – Boqueirão.

**Cidade:** Curitiba - PR

**Telefone para contato:** (41) 3377-1873

**Telefone para emergências:** Bombeiros 193 / CETESB (11) 3133-4000 / 0800 11 3560 / CEATOX 0800-0148110

[www.premisse.com.br](http://www.premisse.com.br)

**Data da Última revisão:** 15/10/2020

#### 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

##### Classificação e Rotulagem de Perigo

Lesões oculares graves/ irritação ocular – categoria 2A

Líquidos Inflamáveis – Categoria 3

##### Pictogramas:



**Palavra de advertência:** Atenção

##### Frase de perigo:

H226 Líquido e vapores inflamáveis.

H 319 Provoca irritação ocular grave

##### Frases de precaução- prevenção:

P264 Lave cuidadosamente após o manuseio.

P220 Mantenha afastado de matérias combustíveis.

P233 Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

P240 Aterre o vaso contendor e o receptor do produto durante as transferências.

P241 Utilize equipamento elétrico/de ventilação/ de iluminação à prova de explosão.

P242 Utilize apenas ferramentas antifaiscantes.

P243 Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas.

P280 Use luvas de proteção/ roupa de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

### **Frases de precaução – resposta à emergência:**

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/tome uma ducha.

P370+P378 Em caso de incêndio: Para a extinção utilize pó químico seco, espuma ou dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

P305+P351+P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue imediatamente 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.

### **Frases de precaução – armazenamento:**

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

### **Frases de precaução – disposição:**



P501 Descarte o conteúdo/ recipiente em local apropriado, conforme legislação local.

## **3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**

**Classificação Química:** Mistura.

**Descrição:** Aromatizante ambiental.

### **Ingredientes que Contribuem para o Perigo**

Nome Químico	Nº CAS	Fórmula Molecular	Concentração	Classificação de Perigo
Fragrância	ND	ND	<15%	Irritante 
Etanol	64-17-5	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O	>50%	Líquido Inflamável 

**Componentes:** ALCOHOL, PARFUM, AQUA, PROPYLENE GLYCOL, LIMONENE, LINALOOL, HEXYL CINNAMAL, ALPHA-ISOMETHYL IONONE, COUMARIN, CITRONELLOL.

“Segredo Industrial”.

## 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:**

**Por inalação** – Mover a vítima para um local ventilado e consultar um médico.

**Contato com a pele** – Em caso de manifestações alérgicas interromper o uso.

**Contato com os olhos** – Lavar com água em abundância por no mínimo 15 minutos, se persistir a irritação procurar um médico.

**Notas para o médico:** Tratar os sintomas. Ocorrendo real necessidade, realizar lavagem gástrica. Produto à base de etanol.

## 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**Meios de extinção:** Produto inflamável.

Utilizar dióxido de carbono ou pó químico para pequenos incêndios.

**Equipamentos de proteção especial para combate ao fogo:** Equipamento de respiração autônoma e roupas apropriadas para combate a incêndio.

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE DE DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

**Precaução com pessoal:** Mantenha as pessoas afastadas do local, para prevenir inalação. Evitar o contato do produto com olhos e mucosas.

**Remoção de fontes de ignição** – Retirar possíveis fontes de ignição.

**Controle de poeira** – Não aplicável.

**Meio ambiente:** Manter afastado de águas superficiais e subterrâneas.

**Métodos e materiais para a contenção e limpeza:**

**Recuperação** – Sempre que possível recupere o produto com material adsorvente (serragem, palha, etc.) e remova o solo contaminado colocando-os em recipiente, para tratamento adequado. Pode ser aspirado / sugado por equipamentos adequados. Estancar o vazamento com barreiras, para evitar o seu espalhamento em rios, lagos, etc.

**Neutralização** – Não disponível.

**Descarte** – Por diluição, incineração ou aterramento de acordo com regulamentação regional.

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### **Manuseio:**

**Medidas técnicas apropriadas** – Com boa higiene e práticas de segurança.

**Prevenção da exposição do trabalhador** – Não aplicável.

**Manuseio seguro** – Durante o processo de carga/descarga devem-se evitar quedas do material, deslizamento superfície acidentada para evitar furos, não danificar a embalagem original e não remover a identificação. Não ingerir alimentos durante o manuseio

### **Armazenamento:**

O produto de ser mantido em sua embalagem original fechada. Armazenar em local ventilado, evitando exposição ao sol, chuva, temperaturas elevadas e sobre pallets de plástico. Não exceder a capacidade máxima de empilhamento.

**Produtos e materiais incompatíveis** – Fortes agentes oxidantes.

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**Limites de exposição ocupacional:** Etanol (48 h/ semana): 780 ppm ou 1480 mg/cm<sup>3</sup>

**Medidas de controle por layout:** Manter local de trabalho ventilado e luminosidade adequada.

### **Equipamentos de proteção individual (EPI):**

**Proteção respiratória** – Máscaras faciais ou semi-faciais.

**Proteção dos olhos e face** – Utilizar óculos de proteção.

**Proteção da pele e do corpo** – Macacão de mangas longas e botas.

**Proteção térmica:** Manter à temperatura ambiente (15 – 30 °C).

**Precauções especiais:** Produtos químicos só devem ser manuseados por pessoas capacitadas e habilitadas. Seguir os procedimentos operacionais e de segurança nos trabalhos com produtos químicos. Nunca reutilizar embalagens vazias (de produtos químicos) para armazenar produtos alimentícios. Nos locais onde se manipulam produtos químicos deverá ser realizado o Monitoramento da exposição dos trabalhadores, conforme PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais) da NR-9.

**Medidas de higiene:** Banho diário, lavar as mãos antes e depois de ir ao banheiro. Roupas, calçados e EPI's (Equipamentos de Proteção Individual) devem estar limpos. Procedimentos operacionais e de higiene industrial ajudam a reduzir os riscos no manuseio de produtos químicos.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

**Aspecto:** Líquido translúcido, incolor a levemente amarelado.

**Odor:** Perfumado (cedro, musk, chá verde).

**pH:** 5,5 – 7,5

**Densidade relativa:** 0,90- 1,10 g/cm<sup>3</sup>

**Viscosidade:** Não aplicável.

**Solubilidade:** 100% em água.

**Diluição:** Pronto para usar. Sem diluir.

**Volátil:** Produto Volátil

**Ponto de fusão / congelamento:** aproximadamente -110 °C.

**Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:** 78,4 °C a 101,325 kPa (760 mmHg).

**Ponto de fulgor:** > 15°C.

**Taxa de evaporação:** Não disponível.

**Inflamabilidade (sólido; gás):** Produto inflamável.

**Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:** Inferior 4,3% - Superior 19,0%.

**Pressão de vapor:** 26° C (60 mm / Hg).

**Densidade de vapor:** < 1.

**Coefficiente de partição – n-octanol/água:** Não disponível.

**Temperatura de autoignição:** 365,2°C.

**Temperatura de decomposição:** -112 °C.

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Reatividade:** Agentes oxidantes fortes.

**Estabilidade química:** Produto estável em condições normais (conforme consta na embalagem)

**Possibilidades de reações perigosas:** Não disponível.

**Condições a serem evitadas:** Evitar fontes de calor. Manter em local seco, coberto e com temperatura abaixo de 45°C.

**Materiais incompatíveis:** Agentes oxidantes fortes, Ácidos, Metais Alcalinos, Amônia, Hidrazina, Peróxidos, Anidridos, Hipoclorito de cálcio, Perclorato, Nitrato de Mercúrio, Óxido de prata, Sódio, Dióxido de potássio.

**Produtos perigosos de decomposição:** Monóxido de carbono, gases irritantes e tóxicos na decomposição térmica.

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Toxicidade aguda:** Não conhecido.

**Corrosão/irritação da pele:** Não corrosivo. Pode causar irritações na pele como vermelhidão e ressecamento.

**Lesões oculares graves/ irritação ocular:** Causa irritação média aos olhos (Olho de coelho) - *Método: OECD404.*

**Sensibilidade respiratória ou à pele:** Não sensibilizante.

**Mutagenicidade em células germinativas:** Não conhecido.

**Carcinogenicidade:** Estudos de carcinogenicidade em ratos não mostraram aumento significativo na incidência de câncer.

**Toxicidade à reprodução:** Não conhecido.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única:** Não conhecido.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida:** Não conhecido.

**Perigo por aspiração:** Não oferece riscos.

**Ingestão** – Quando ingerido pode provocar problemas gastrointestinais, dor de cabeça, náuseas e vômito. Beber grande quantidade de água. Consultar um médico portando a embalagem do produto.

**Ações a serem evitadas:** Não provocar vômitos ou administrar medicamentos sem prescrição médica.

**Nota ao médico:** Ocorrendo real necessidade, realizar lavagem gástrica.

**Efeitos específicos:** Não foram constatados efeitos nocivos devido a exposições em ambientes industriais de trabalho. Em qualquer dos casos, consultar um médico portando a embalagem do produto. Funcionários que manipulam produtos químicos devem ser monitorados biologicamente conforme PCMSO (Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional) da NR-7. As avaliações dos efeitos tóxicos foram baseadas nas informações dos fornecedores e em bibliografias.

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

**Efeitos ambientais:** Não deve ser jogado em rios e lagos. Apenas na rede de esgoto.

- Efeitos sobre organismos aquáticos: O produto é solúvel em água e não deve ser lançado em rios, mares e lagos por poder apresentar efeitos tóxicos sobre peixes, crustáceos e algas. Pode afetar no uso da água por interferir em sua qualidade.

- Efeitos sobre organismos do solo: O produto pode afetar o solo e micro-organismos presentes nele. Pode afetar também a qualidade dos lençóis freáticos.

**Ecotoxicidade:**

CL50 (Peixes): Não determinado.

CE50 (Crustáceos): Não determinado.

CE50 (Algas): Não determinado.

CL50 (Salmonella Choleraesuis): Satisfatório.

CL50 (Staphylococcus aureus): Satisfatório.

CL50 (Pseudomonas aeruginosa): Satisfatório.

**Persistência ou degradabilidade:** É esperada rápida degradabilidade. É esperada baixa persistência.

**Potencial bioacumulativo:** Não disponível.

**Mobilidade no solo:** Não disponível.

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Os resíduos do produto devem ser tratados de acordo com a legislação local.

### 14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

	Transporte Rodoviário
Nº ONU	Não aplicável – Produto não é considerado perigoso para transporte.
Nome apropriado para embarque	Não aplicável – Produto não é considerado perigoso para transporte.
Classe de risco	Não aplicável – Produto não é considerado perigoso para transporte.
Número de risco	Não aplicável – Produto não é considerado perigoso para transporte.
Grupo de embalagem	Não aplicável – Produto não é considerado perigoso para transporte.

Seguir o regulamento para Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos conforme Decreto n. 96044 de 18 de Maio de 1988. Instruções complementares ao Decreto estão presentes na Resolução nº 3.665/11, de 4 de maio de 2011 da Agência Nacional de Transporte Terrestre (ANTT). Não transportar com produtos incompatíveis conforme NBR 14619/2014.

### 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

- Resolução RDC nº 07, de 10 de fevereiro de 201 – ANVISA.

- Resolução RDC nº 48, de 25 de outubro de 2013 – ANVISA.
- Resolução nº 3.665/11, de 4 de maio de 2011 - ANTT.
- ABNT NBR 14725/2014.
- ABNT NBR 14725-2:2019.
- ABNT NBR 14619/2014.

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Realizar o monitoramento da exposição dos trabalhadores, conforme PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais) da NR-9. Funcionários que manipulam produtos químicos, em geral, devem ser monitorados biologicamente conforme o PCMSO (Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional) da NR-7. Os dados dessa ficha referem-se ao específico produto e podem ser inválidos onde esse produto estiver sendo usado em combinação com outros.

Os fatos desta ficha não estabelecem informações absolutas e definitivas sobre o produto e seus riscos, mas subsidia com informações, o que se aplica (funcionários e clientes) para sua proteção individual, manutenção da continuidade operacional e preservação do Meio Ambiente.

As informações e recomendações desta publicação foram pesquisas e originadas de fontes idôneas.

### Referências:

ABNT NBR 14725-4:2014.

ABNT NBR 14725-2:2019.

AMERICAN CONFERENCE OF GOVERNMENTAL INDUSTRIALS HYGIENISTS. TLVs® E BEIs®: baseado na documentação dos limites de exposição ocupacional (TLVs®) para substâncias químicas e agentes físicos & índices biológicos de exposição (BEIs®). Tradução Associação Brasileira de Higienistas Ocupacional. São Paulo, 2012.

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) nº7: Programa de controle médico de saúde ocupacional. Brasília, DF. Jun. 1978.

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) nº15: Atividades e operações insalubres. Brasília, DF. Jun. 1978.

CESTESB – Companhia Ambiental do Estado de São Paulo, **Ficha de Informação de Produto Químico**. Manual de Produtos Químicos. São Paulo, [s.d].



IPCS - INTERNATIONAL PROGRAMME ON CHEMICAL SAFETY – INCHEM. Disponível em:<<http://www.inchem.org/>>. Acesso em: janeiro de 2019.

SIRETOX/INTERTOX - SISTEMA DE INFORMAÇÕES SOBRE RISCOS DE EXPOSIÇÃO QUÍMICA. Disponível em:<<http://www.intertox.com.br>>. Acesso em: janeiro de 2019.

CEATOX SP - Centro de Assistência Toxicológica do Instituto da Criança – HCFMUSP: <<http://www.ceatox.org.br/>>. Acesso em: janeiro de 2019.