

**FDS****Ficha de Dados de Segurança**
Deoline Limpa Vidros

Pág. 1 de 8

Conforme ABNT NBR 14725:2023

Data de elaboração: 25/06/2025

Data de revisão:

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

1. Produto

1.1.1 Nome do produto: Deoline Limpa Vidros**2.1.1** Código Interno: 160051- Limpa Vidros Clássico- 500mL e 5L;
160080- Limpa Vidros Clássico com tampa- 500mL;
160052- Limpa Vidros Refrescante- 500mL e 5L;
160081- Limpa Vidros Refrescante com tampa- 500mL;**1.2 Aplicação:** Linha Limpeza Geral

1.3 Detalhes do fornecedor

Produto Saneante Registrado na Anvisa de processo: 25351.300555/2016-75

Químico Resp.: Melissa Cividanes - C.R.Q IX – 09302068.

1.1 Empresa

Deolimp – Indústria e Comércio de Produtos de Limpeza Ltda.

CNPJ: 19.439.080/0001-04.

Endereço: Rua Bom Jesus do Iguape, 3201 - Boqueirão – Cep 81.650-030.

Cidade/UF: Curitiba/PR.

Aut. Func./M.S. 3.05.914-5.

Telefone para contato: (41) 3377-1873.

E-mail: laboratorio.deoline@premise.com.br.

Telefone de emergência: CEATOX- Centro de Assistência Toxicológica – 0800 722 6001

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1– Classificação: mistura**2.2** – Perigo físico:**2.2.1 Líquido inflamável:** Categoria 2**2.3** - Perigo a saúde humana:**2.3.1 Toxicidade aguda:****2.3.1.1 Oral:** Categoria 5**2.3.1.2 Corrosão/Irritação a pele:** Categoria 3, irritante à pele.**2.3.1.3 Lesão ocular:** Categoria 2, irritação ocular

**FDS****Ficha de Dados de Segurança**
Deoline Limpa Vidros

Pág. 2 de 8

Conforme ABNT NBR 14725:2023

Data de elaboração: 25/06/2025

Data de revisão:

2.3.2 Frase de advertência: ATENÇÃO**2.3.3 Frase de perigo:**

H225 Líquido e vapores altamente inflamáveis;

H303 Pode ser nocivo se ingerido;

H316 Provoca irritação moderada à pele;

H319 Provoca irritação ocular grave;

2.3.4 Frase de precaução**2.3.4.1 Prevenção:**

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

P240-Aterre o vaso contendor e o receptor do produto durante transferências

P241-Utilize equipamento [elétrico/de ventilação/de iluminação...] à prova de explosão;

P280-Use luvas de proteção;

P264-Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio;

P280-Use luvas de látex;

2.3.4.2 Resposta a emergência:

P303+P361+P353-

P370+378-Em caso de incêndio: Utilize o extintor adequado ao tipo de local para extinção;

P301+P312- EM CASO DE INGESTÃO: Em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA 0800 722 6001

P332+P313-Em caso de irritação cutânea: consulte um médico;

P305+P351+P338- EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contatos, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando;

P337+P313-Caso a irritação ocular persista: consulte um médico;

2.3.4.3 Armazenamento:

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

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**3.1- Identidade química: Mistura****3.2- Componentes que contribuem para o risco:**

Nome químico do componente	Nº CAS	Faixa de concentração %
Álcool etílico	64-17-5	3,0-5,0
Lauril Éter Sulfato de sódio	9004-82-4	1,0-2,0

**FDS****Ficha de Dados de Segurança**
Deoline Limpa Vidros

Pág. 3 de 8

Conforme ABNT NBR 14725:2023

Data de elaboração: 25/06/2025

Data de revisão:

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

- 4.1 – Recomendações gerais:** Caso o desconforto persistir, procurar auxílio médico.
- 4.2 – Em caso de inalação excessiva:** Remova a vítima para local arejado e se houver sinais de intoxicação chamar socorro médico.
- 4.3 – Em caso de contato com a pele:** Em grandes quantidades remover as roupas e sapatos contaminados, lavar imediatamente as partes atingidas com água em abundância. Caso ocorra efeitos/sintomas, procurar auxílio médico mais próximo levando a embalagem com o rótulo do produto e a Ficha de Dados de Segurança
- 4.4 – Em caso de contato com os olhos:** Se a vítima estiver usando lentes de contato, removê-las. Lavar com água em abundância. Se a vítima não tolerar luz direta, vedar o olho. Procurar um oftalmologista, levando o rótulo do produto, sempre que possível.
- 4.5 – Em caso de ingestão:** Não induzir ao vômito, manter a pessoa em repouso. Procurar atendimento médico imediatamente e apresentar a ficha de segurança ou rótulo do produto.
- 4.6 – Notas para o médico:** Tratamento sintomático.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

- 5.1– Meios de extinção apropriados:** Não aplicável. Produto não inflamável. Porém se ocorrer princípio de incêndio com outros materiais utilizar agente extintor de CO₂, Pó Químico e Água.
- 5.2 – Meios de extinção não apropriados:** Não utilizar extintores de água quando houver fontes energizadas no local.
- 5.3 – Perigos específicos:** O produto não oferece riscos específicos – Produto não inflamável.
- 5.4 – Equipamento de proteção individual e precaução para no combate a incêndio:** Devido as características do produto, não é necessário o uso de equipamentos especiais, além dos utilizados habitualmente.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

- 6.1 – Medidas de proteção individual:** Usar equipamentos de proteção individual (EPI). Se possível parar a fonte de derramamento ou vazamento.
- 6.2 – Medidas de proteção ao meio ambiente:** Estancar o vazamento/derramamento, se isso puder ser feito sem risco. Para conter vazamento, construir diques com serragem, areia ou outro material absorvente e vedar a entrada de galerias de água pluviais (boca de lobo). Para evitar a contaminação não permitir que o produto atinja cursos d'água, solos e esgotos.
- 6.3 – Procedimento de limpeza/recolhimento:** Recolher o produto em recipiente adequado e

**FDS****Ficha de Dados de Segurança**
Deoline Limpa Vidros

Pág. 4 de 8

Conforme ABNT NBR 14725:2023

Data de elaboração: 25/06/2025

Data de revisão:

devidamente rotulado para posterior eliminação de acordo com as regulamentações locais. Limpar preferencialmente com água, evitando o uso de solventes. Para grandes vazamentos, conter o líquido em diques e bombear para recipientes apropriados.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 - Medidas técnicas de manuseio: LEIA ATENTAMENTE O RÓTULO ANTES DE USAR O PRODUTO.

7.2 – Medidas técnicas de armazenamento seguro: Manter o produto em sua embalagem original, bem fechada e etiquetada adequadamente, de modo que o usuário identifique o risco que o produto propicie. Conservar o produto fora do alcance das crianças e animais domésticos. Armazenar em local seco, arejado e ao abrigo da luz e fontes de calor. Proteger contra possíveis contaminações.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 - Limite de exposição e/ou biológicos: Não estabelecido. Nenhuma recomendação específica.

8.2 – Equipamentos de proteção individual: A utilização do produto não implica na necessidade da utilização de equipamentos de proteção individual, no entanto em caso de exposição excessiva (derramamento/vazamento ou incêndio) utilizar macacão impermeável, óculos de segurança, botas de borracha e luvas de nitrila ou PVC com a finalidade de evitar qualquer contato dérmico.

8.3- Medidas de controle de engenharia: Não estabelecido

9. ESPECIFICAÇÕES FÍSICO-QUÍMICAS

pH: 9,0-10,0

Aparência:

Azul levemente roxo translucido: Clássico

Verde translucido: Refrescante

Odor: Característico da versão

Aspecto: Líquido

Densidade: 0,90 a 1,10 g/ml (a 25°C)

Viscosidade: N/A

Solubilidade na água: Solúvel (a 20°C).

Temperaturas específicas ou faixa de temperatura nas quais ocorrem mudanças de estado físico

**FDS****Ficha de Dados de Segurança**
Deoline Limpa Vidros

Pág. 5 de 8

Conforme ABNT NBR 14725:2023

Data de elaboração: 25/06/2025

Data de revisão:

Faixa de destilação: Não disponível.**Ponto de fulgor:** Não disponível.**Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:** Não inflamável.**Temperatura de autoignição:** Não disponível.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1- Reatividade química: Mistura não reativa**10.1 – Estabilidade química:** O produto é estável sob condições normais de uso e armazenamento.**10.2 – Reações perigosas:** Quando manuseado e armazenado apropriadamente, não há conhecimento de reações perigosas.**10.3 – Condições a serem evitadas:** Exposição a luz solar direta e calor excessivo.**10.4- Materiais incompatíveis:** Não possui incompatibilidade com outros produtos.**10.5 – Produtos perigosos de decomposição:** Não há liberação de gases tóxicos irritantes.

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.

11.1 – Toxicidade oral aguda:

Álcool etílico: $DL_{50}=7060\text{mg/L}$;Lauril Sulfato de Sódio: $DL_{50}>5000\text{mg/kg}$;

11.2 – Corrosão/irritação a pele:

Álcool etílico: Sem dados disponíveis

Lauril Sulfato de Sódio: Sem dados disponíveis;

11.3 – Lesões oculares graves:

Álcool etílico: Provoca irritação ocular grave;

Lauril Sulfato de Sódio: Sem dados disponíveis;

11.4 – Sensibilização da pele:

Álcool etílico: Sem dados disponíveis;

Lauril Sulfato de Sódio: Não deve ser classificado como sensibilizante;

11.5 – Sensibilização respiratória:

Álcool etílico: Sem dados disponíveis;

**FDS****Ficha de Dados de Segurança**
Deoline Limpa Vidros

Pág. 6 de 8

Conforme ABNT NBR 14725:2023

Data de elaboração: 25/06/2025

Data de revisão:

Lauril Sulfato de Sódio: Não deve ser classificado como sensibilizante;

11.6 -Mutagenicidade em células germinativas:

Álcool etílico: Suspeito de provocar defeitos genéticos;

Lauril Sulfato de Sódio: Sem dados disponíveis;

11.7 -Carcinogenicidade:

Álcool etílico: Sem dados disponíveis;

Lauril Sulfato de Sódio: Não é esperado que o produto apresente potencial carcinogênico;

11.8 -Toxicidade a reprodução:

Álcool etílico: Pode prejudicar a fertilidade ou o feto;

Lauril Sulfato de Sódio: Não é esperado que o produto apresente toxicidade;

11.9 -Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico- exposição única:

Álcool etílico: Pode provocar irritação das vias respiratórias e aos órgãos se ingerido;

Lauril Sulfato de Sódio: Não é esperado que o produto apresente toxicidade;

11.10 -Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico- exposição repetida:

Álcool etílico: Provoca danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada;

Lauril Sulfato de Sódio: Não é esperado que apresente toxicidade;

11.11 -Perigo por aspiração:

Álcool etílico: Sem dados disponíveis;

Lauril Sulfato de Sódio: Não é esperado que apresente perigo;

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

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.

12.1 -Toxicidade aguda para os peixes:

Álcool etílico: Sem dados disponíveis;

Lauril Sulfato de Sódio: Dados não disponíveis;

12.2 -Toxicidade crônica para os peixes:

Álcool etílico: Sem dados disponíveis;

Lauril Sulfato de Sódio: NOEC $\geq$ 0,31mg/L (28 dias)

12.3 -Toxicidade aguda em daphnias e outros invertebrados aquáticos:

Álcool etílico: Sem dados disponíveis;

**FDS****Ficha de Dados de Segurança**
Deoline Limpa Vidros

Pág. 7 de 8

Conforme ABNT NBR 14725:2023

Data de elaboração: 25/06/2025

Data de revisão:

Lauril Sulfato de Sódio: NOEC $\geq$ 8,0mg/L (48h);**12.4 -Toxicidade crônica em daphnias e outros invertebrados aquáticos:**

Álcool etílico: Sem dados disponíveis;

Lauril Sulfato de Sódio: NOEC $\geq$ 0,27mg/L (21dias);**12.5 -Toxicidade aguda para plantas aquáticas:**

Álcool etílico: Sem dados disponíveis;

Lauril Sulfato de Sódio: Sem dados disponíveis;

12.6 -Toxicidade crônica para plantas aquáticas:

Álcool etílico: Sem dados disponíveis;

Lauril Sulfato de Sódio: Sem dados disponíveis;

12.7 -Persistência e degradabilidade:

Álcool etílico: facilmente biodegradável;

Lauril Sulfato de Sódio: rapidamente biodegradável;

12.8 -Potencial bioacumulativo:

Álcool etílico: Log Kow =-0,31;

Lauril Sulfato de Sódio: Não é esperado bioacumulação;

12.9 -Mobilidade no solo:

Álcool etílico: tensão superficial = 0,0245N/m;

Lauril Sulfato de Sódio: Sem dados disponíveis;

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

13.1 – Métodos de tratamento e disposição: Este produto e seu recipiente não deverão ser jogador em lixo comum. Deverão ser dispostos em área adequada de acordo com a Legislação Ambiental vigente. Este produto não deve ser despejado diretamente na rede de esgoto ou na água.

13.4 – Embalagem usada: A embalagem não deve ser reutilizada e sua destinação deve estar de acordo com todas as regulamentações locais e nacionais.

14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

14.1 – Regulamentações nacionais e internacionais: Produto não enquadrado na Resolução RDC N° 420/04 sobre transporte de produtos perigosos.

14.2 – Número da ONU: Não aplicável.

**FDS****Ficha de Dados de Segurança
Deoline Limpa Vidros**

Pág. 8 de 8

Conforme ABNT NBR 14725:2023

Data de elaboração: 25/06/2025

Data de revisão:

14.3 – Classe de risco: Não aplicável.**14.4 – Número de risco:** Não aplicável**15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES****15.1 - Informações sobre riscos e segurança conforme escritas no rótulo:**

PRECAUÇÕES: CONSERVE FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS E ANIMAIS DOMÉSTICOS. Evitar o uso prolongado com a pele. Em caso de contato com os olhos, lave imediatamente com água em abundância.

Em caso de ingestão, não provoque vômito e consulte imediatamente o Centro de Intoxicações ou o médico levando o rótulo do produto. Depois de utilizar este produto lave e seque as mãos. Lavar os objetos e utensílios utilizados como medida antes de reutilizá-los. Mantenha o produto em sua embalagem original, ao abrigo de luz e bem fechada após o uso. Não reutilize a embalagem vazia para outros fins.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações desta FDS representam os dados atuais e refletem com exatidão o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sobre condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso inadequado com outro produto ou outros processos é de responsabilidade do usuário. Os usuários devem considerar estes dados apenas como complemento a outras informações coletadas por eles. Devem tomar decisões próprias referentes à adequação e abrangência das informações, levando em consideração todas as fontes possíveis, a fim de assegurar a correta utilização e eliminação desses materiais à segurança e à saúde de seus funcionários e clientes e a proteção ao meio ambiente, observando a legislação e a regulamentação vigente. Informações adicionais serão disponíveis por solicitação formalizada.

Melissa Cividanes - C.R.Q IX – 09302068

CONTROLE DE REVISÃO

Responsável	Revisão	Data	Alteração
Rafaela	00	25/06/2025	Emissão do documento