



FDS Ficha de Dados de Segurança Deoline Desinfetante para indústria alimentícia

Pág. 1 de 9

Conforme ABNT NBR 14725:2023

Data de elaboração: 05/08/2025

Data de revisão:

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

1. Produto

1.1.1 Nome do produto: Deoline Desinfetante para indústria alimentícia

2.1.1 Código Interno: 160084- Desinfetante para indústria alimentícia- 5L

1.2 Aplicação: Linha cozinha

1.3 Detalhes do fornecedor

Produto Saneante Registrado na Anvisa de processo: 25351.491947/2021-00

Número do registro: 359140010

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@premissa.com.br.

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

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1– Classificação: mistura

2.2 - Perigo a saúde humana:

2.2.1 Toxicidade aguda:

2.2.1.1 Oral: Categoria 4

2.2.1.2 Corrosão/Irritação a pele: Categoria 1B

2.2.1.3 Lesão ocular/irritação ocular: Categoria 1



2.2.2 Frase de advertência: ATENÇÃO, PERIGO

2.2.3 Frase de perigo:

H302- Nocivo se ingerido;

H314- Provoca queimaduras graves à pele e lesões oculares graves

H318- Provoca lesões oculares graves;

2.2.4 Frase de precaução:

DEOLIMP - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE LIMPEZA LTDA.

CNPJ: 19.439.080/0001-04

Curitiba/PR

Telefone.: (41) 3377-1873

E-mail: deoline@deoline.com.br



FDS Ficha de Dados de Segurança Deoline Desinfetante para indústria alimentícia

Pág. 2 de 9

Conforme ABNT NBR 14725:2023

Data de elaboração: 05/08/2025

Data de revisão:

2.2.4.1 Prevenção:

P260-Não inale poeiras/gases/névoas;

P264- Lave as mão cuidadosamente após o manuseio;

P270- Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto;

P280- Use luvas de proteção;

2.2.5 Resposta a emergência:

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

P330-Enxágue a boca;

P301+P330+P331-EM CASO DE INGESTÃO: Enxágue a boca. NÃO provoque vômito;

P303+P361+P353-EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxague a pele com água [ou tome uma ducha];

P363- Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente;

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;

P310- Contate imediatamente um centro de informação tecnológica

P321- Utilizar luvas para o manuseio do produto;

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

2.2.6 Armazenamento:

P405-Armazene em local fechado à chave;

2.2.7 Destinação final:

P501-Descarte o conteúdo no recipiente original ou de PET ou PEAD;

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 %
Blend de quaternários	8001-54-5,7173-51-5	5,0-7,0
Segredo industrial	N/A	11,0-13,0
Hidróxido de sódio 50%	1310-73-2	4,0-6,0



FDS Ficha de Dados de Segurança Deoline Desinfetante para indústria alimentícia

Pág. 3 de 9

Conforme ABNT NBR 14725:2023

Data de elaboração: 05/08/2025

Data de revisão:

- 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 Desinfetante para indústria alimentícia

Pág. 4 de 9

Conforme ABNT NBR 14725:2023

Data de elaboração: 05/08/2025

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: 12,0-14,0

Aparência: Incolor translucido

Odor: Sem odor

Aspecto: Líquido

Densidade: 1,00 a 1,04 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

Faixa de destilação: Não disponível.

Ponto de fulgor: Não disponível.



FDS Ficha de Dados de Segurança Deoline Desinfetante para indústria alimentícia

Pág. 5 de 9

Conforme ABNT NBR 14725:2023

Data de elaboração: 05/08/2025

Data de revisão:

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 aguda:

Blend de quaternários: $DL_{50} > 484$ mg/kg;

Segredo industrial: $DL_{50} > 2195$ mg/kg;

Hidróxido de sódio 50%: Não determinado;

11.2- Corrosão/irritação a pele:

Blend de quaternários: pode causar respostas corrosivas mesmo em caso de rápida exposição;

Segredo industrial: é esperado que cause irritação a pele;

Hidróxido de sódio 50%: contato curto pode provocar queimaduras da pele;

11.3- Lesões oculares graves:

Blend de quaternários: causa problemas não completamente reversíveis na córnea, íris ou conjuntiva;

Segredo industrial: pode causar irritação grave em caso de contato com os olhos;

Hidróxido de sódio 50%: Pode provocar irritação grave com lesão da córnea;

11.4- Sensibilização da pele:

Blend de quaternários: não espera que o produto seja sensibilizante;

Segredo industrial: não é esperado que cause sensibilização;

Hidróxido de sódio 50%: sem dados disponíveis;



FDS Ficha de Dados de Segurança Deoline Desinfetante para indústria alimentícia

Pág. 6 de 9

Conforme ABNT NBR 14725:2023

Data de elaboração: 05/08/2025

Data de revisão:

11.5- Sensibilização respiratória:

Blend de quaternários: não espera que o produto seja sensibilizante;

Segredo industrial: não é esperado que cause sensibilização;

Hidróxido de sódio50 %: sem dados disponíveis;

11.6- Mutagenicidade em células germinativas:

Blend de quaternários: sem dados disponíveis;

Segredo industrial: sem dados disponíveis;

Hidróxido de sódio50 %: sem dados disponíveis;

11.7- Carcinogenicidade:

Blend de quaternários: sem dados disponíveis;

Segredo industrial: sem dados disponíveis;

Hidróxido de sódio50 %: sem dados disponíveis;

11.8- Toxicidade à reprodução:

Blend de quaternários: sem dados disponíveis;

Segredo industrial: sem dados disponíveis;

Hidróxido de sódio50 %: sem dados disponíveis;

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

Blend de quaternários: sem dados disponíveis;

Segredo industrial: sem dados disponíveis;

Hidróxido de sódio50 %: sem dados disponíveis;

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

Blend de quaternários: sem dados disponíveis;

Segredo industrial: sem dados disponíveis;

Hidróxido de sódio50 %: sem dados disponíveis;

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:

Blend de quaternários: $CL_{50}=0,245\text{mg/L}$;

Segredo industrial: $CL_{50}>4,41\text{ mg/L}$;



FDS Ficha de Dados de Segurança Deoline Desinfetante para indústria alimentícia

Pág. 7 de 9

Conforme ABNT NBR 14725:2023

Data de elaboração: 05/08/2025

Data de revisão:

Hidróxido de sódio50 %: sem dados disponíveis;

12.2-Toxicidade crônica para os peixes:

Blend de quaternários: NOEC=0,032mg/L.

Segredo industrial: NOEC>1,06mg/L;

Hidróxido de sódio50 %: sem dados disponíveis;

12.3- Toxicidade aguda em daphnias e outros invertebrados aquáticos:

Blend de quaternários: CE₅₀=0,021mg/L;

Segredo industrial: CE₅₀>4,67mg/L

Hidróxido de sódio50 %: sem dados disponíveis;

12.4-Toxicidade crônica em daphnias e outros invertebrados aquáticos:

Blend de quaternários: NOEC=0,005mg/L;

Segredo industrial: NOEC>1,95mg/L;

Hidróxido de sódio50 %: sem dados disponíveis;

12.5- Toxicidade aguda para plantas aquáticas:

Blend de quaternários: CE₅₀=0,035mg/L.

Segredo industrial: CE₅₀>0,65mg/L

Hidróxido de sódio50 %: sem dados disponíveis;

12.6- Toxicidade crônica para plantas aquáticas:

Blend de quaternários: NOEC= 0,010mg/L;

Segredo industrial: NOEC>0,187mg/L;

Hidróxido de sódio50 %: sem dados disponíveis;

12.7-Persistência e degradabilidade:

Blend de quaternários: rápida biodegradação;

Segredo industrial: rápida biodegradação;

Hidróxido de sódio50 %: sem dados disponíveis;

12.8-Potencial bioacumulativo:

Blend de quaternários: não é esperado que apresente potencial bioacumulativo;

Segredo industrial: bioacumulação é improvável;

Hidróxido de sódio50 %: improvável;

12.9-Mobilidade no solo:

Blend de quaternários: sem dados disponíveis;



FDS Ficha de Dados de Segurança Deoline Desinfetante para indústria alimentícia

Pág. 8 de 9

Conforme ABNT NBR 14725:2023

Data de elaboração: 05/08/2025

Data de revisão:

Segredo industrial: sem dados disponíveis;

Hidróxido de sódio 50 %: potencial elevado

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

13.1 – Métodos de tratamento e disposição: Este produto e seu recipiente não deverão ser jogados 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.

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



FDS Ficha de Dados de Segurança Deoline Desinfetante para indústria alimentícia

Pág. 9 de 9

Conforme ABNT NBR 14725:2023

Data de elaboração: 05/08/2025

Data de revisão:

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

Melissa Cividanes - C.R.Q IX – 09302068

CONTROLE DE REVISÃO

Responsável	Revisão	Data	Alteração
Rafaela	00	05/08/2025	Emissão do documento