



FDS

Ficha de Dados de Segurança
Deoline Detergente Alcalino Clorado

Pág. 1 de 8

Conforme ABNT NBR 14725:2023

Data de elaboração: 21/03/2025

Data de revisão:

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

1.1 Produto

2.1

1.1.1 Nome do produto: Deoline Detergente Alcalino Clorado

2.1.1 Código Interno: 160014 – Detergente Alcalino Clorado – 5L

3.1 Aplicação: Linha cozinha

1.3 Detalhes do fornecedor

Produto Saneante Notificado na Anvisa: 25351.649883/2017-58

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

4.1 Empresa

Deolimp – Indústria e Comércio de Produtos de Limpeza Ltda.

CNPJ: 19.439.080/0001-04.

Endereço: Rua Bom Jesus do Iguaçu, 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 41 0148.

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

2.2.2 Corrosão/irritação à pele: Categoria 1C

2.2.3 Lesões oculares graves/irritação ocular: Categoria 1



2.2.4 Frase de advertência: **ATENÇÃO, PERIGO**

2.2.5 Frase de perigo:

H302- Nocivo se ingerido;

H314- Provoca queimaduras graves à pele e lesões oculares graves;

H318- Provoca lesões oculares graves;

**FDS****Ficha de Dados de Segurança**
Deoline Detergente Alcalino Clorado

Pág. 2 de 8

Conforme ABNT NBR 14725:2023

Data de elaboração: 21/03/2025

Data de revisão:

2.2.6 Frase de precaução:**2.2.6.1 Prevenção:**

P260- Não inale poeiras, fumos, gases, névoas, vapores, aerossóis;

P264 – Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio;

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

P280 – Use luvas de borracha, roupas que cobrem os braços e as pernas, óculos de proteção;

2.2.6.2 Resposta a emergência:**P301+P330+P331- EM CASO DE INGESTÃO:** Enxágue a boca. **NÃO** provoque vômito.**P303+P361+P353 – EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com cabelo):**

Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água [ou tome um ducha];

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;**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 TOXICOLÓGICA 0800 722 6001/médico;****P321- Em caso de contato com a pele, lavar com água em abundância sem esfregar;****P363- Lave a roupa contaminada antes de usa-la novamente;****2.2.6.3 Armazenamento:****P405-Armazene em local fechado a chave;****2.2.6.4 Destinação Final:****P501 – Descarte o conteúdo/ recipiente em lixeiras destinadas a coleta seletiva.****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 %
Hidróxido de sódio 50%	1310-72-3	10,00-20,00

**FDS****Ficha de Dados de Segurança**
Deoline Detergente Alcalino Clorado

Pág. 3 de 8

Conforme ABNT NBR 14725:2023

Data de elaboração: 21/03/2025

Data de revisão:

Hipoclorito de sódio 12%

7681-52-9

15,00-25,00

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

**FDS****Ficha de Dados de Segurança**
Deoline Detergente Alcalino Clorado

Pág. 4 de 8

Conforme ABNT NBR 14725:2023

Data de elaboração: 21/03/2025

Data de revisão:

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 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: 12,00-14,00

Aparência: Translúcido;

Odor: Característico;

Aspecto: Levemente viscoso;

Densidade: 1,10 a 1,30 g/ml (a 25°C)

Viscosidade: N/A

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

**FDS****Ficha de Dados de Segurança**
Deoline Detergente Alcalino Clorado

Pág. 5 de 8

Conforme ABNT NBR 14725:2023

Data de elaboração: 21/03/2025

Data de revisão:

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

Hipoclorito de sódio: DL_{50} oral > 8910 mg/kg (ratos)

Hidróxido de sódio: Não disponível

11.2- Corrosão/irritação a pele:

Hipoclorito de sódio: irritação primária da pele, coelhos = 10.000 mg/kg

Hidróxido de sódio: Não disponível

11.3- Lesões oculares graves:

Hipoclorito de sódio: irritação primária dos olhos;

Hidróxido de sódio: Não disponível

11.4- Sensibilização da pele:

Hipoclorito de sódio: Não disponível

Hidróxido de sódio: Não disponível

11.5- Sensibilização respiratória:

**FDS****Ficha de Dados de Segurança**
Deoline Detergente Alcalino Clorado

Pág. 6 de 8

Conforme ABNT NBR 14725:2023

Data de elaboração: 21/03/2025

Data de revisão:

Hipoclorito de sódio: Não disponível

Hidróxido de sódio: Não disponível

11.6- Mutagenicidade em células germinativas:

Hipoclorito de sódio: Não disponível

Hidróxido de sódio: Não disponível

11.7- Carcinogenicidade:

Hipoclorito de sódio: Não disponível

Hidróxido de sódio: Não disponível

11.8- Toxicidade à reprodução:

Hipoclorito de sódio: Não disponível

Hidróxido de sódio: Não disponível

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

Hipoclorito de sódio: Não disponível

Hidróxido de sódio: Não disponível

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

Hipoclorito de sódio: Não disponível

Hidróxido de sódio: Não disponível

11.11- Perigo por aspiração:

Hipoclorito de sódio: Não disponível

Hidróxido de sódio: Não disponível

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:

Hipoclorito de sódio: Não disponível

Hidróxido de sódio: Não disponível

12.2-Toxicidade crônica para os peixes:

Hipoclorito de sódio: Não disponível

Hidróxido de sódio: Não disponível

12.3-Toxicidade aguda em daphnias e outros invertebrados aquáticos:

**FDS****Ficha de Dados de Segurança**
Deoline Detergente Alcalino Clorado

Pág. 7 de 8

Conforme ABNT NBR 14725:2023

Data de elaboração: 21/03/2025

Data de revisão:

Hipoclorito de sódio: Não disponível

Hidróxido de sódio: Não disponível

12.4-Toxicidade crônica em daphnias e outros invertebrados aquáticos:

Hipoclorito de sódio: Não disponível

Hidróxido de sódio: Não disponível

12.5-Toxicidade aguda para plantas aquáticas:

Hipoclorito de sódio: Não disponível

Hidróxido de sódio: Não disponível

12.6-Toxicidade crônica para plantas aquáticas:

Hipoclorito de sódio: Não disponível

Hidróxido de sódio: Não disponível

12.7-Persistência e degradabilidade:

Hipoclorito de sódio: produto biodegradável.

12.8-Potencial bioacumulativo:

Hipoclorito de sódio: Não disponível

Hidróxido de sódio: bioacumulação do produto é improvável.

12.9-Mobilidade no solo:

Hipoclorito de sódio: totalmente solúvel em água;

Hidróxido de sódio: 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.

**FDS****Ficha de Dados de Segurança**
Deoline Detergente Alcalino Clorado

Pág. 8 de 8

Conforme ABNT NBR 14725:2023

Data de elaboração: 21/03/2025

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	21/03/2025	Emissão do documento