



FDS Ficha de Dados de Segurança Deoline Removedor de Cimento

Pág. 1 de 9

Conforme ABNT NBR 14725:2023

Data de elaboração: 31/07/2025

Data de revisão:

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

1. Produto

1.1.1 Nome do produto: Deoline Removedor de Cimento

2.1.1 Código Interno: 160109- Removedor de Cimento 1L;

1.2 Aplicação: Linha pós obra

1.3 Detalhes do fornecedor

Produto Saneante Registrado na Anvisa de processo: 25351.431526/2020-31

Número de registro: 359140008

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 41 0148.

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1 Classificação: mistura

2.2 Perigos físicos:

2.2.1 Corrosivo para metais: Categoria 1

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 1B -Corrosivo à pele;

2.3.1.3 Lesões oculares graves/irritação ocular- Categoria 1- Lesões oculares graves;



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

2.3.3 Frase de perigo:

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 Removedor de Cimento

Pág. 2 de 9

Conforme ABNT NBR 14725:2023

Data de elaboração: 31/07/2025

Data de revisão:

- H290- Pode ser corrosivo para os metais;
- H303- Pode ser nocivo se ingerido;
- H341- Provoca queimaduras graves à pele e lesões oculares graves;
- H318- Provoca lesões oculares graves;

2.3.4 Frase de precaução

2.3.4.1 Prevenção:

- P234- Conserve somente na embalagem original;
- P260-Não inale poeiras/fumos/gases/névoas/vapores;
- P280- Use luvas de PVC ou equivalente, avental em PVC, vestuário de proteção contra produtos corrosivos (PVC ou Tychem) e botas em PVC. O material utilizado deve ser impermeável;

2.3.4.2 Resposta a emergência:

- P390- Absorva o produto derramado, a fim de evitar dano materiais;
- P301+P312- EM CADDO DE INGESTÃO: Em caso de mal-estar, contate o CONTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA 0800 722 6001/médico;
- P330-**
- P301+P330+P331- EM CASO DE INGESTÃO: Enxágue a boca. NÃO provoque vômito;
- P303+P361+P353- EM CADDO DE CONTATO COM A PELE (ou cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água [ou tome uma ducha];
- P363- Lave a roupa contaminada antes de usa-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 INFORÇÃO TOXICOLÓGICA/médico;
- P321- Em caso de contato com a pele, não passe nenhum produto/ consulte um médico;
- 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;

2.3.4.3 Armazenamento:

- P406- Armazene em um recipiente de PEAD;
- P405-Armazene em local fechado à chave;

2.3.4.4 Destinação final:

- P501- Descarte o conteúdo na embalagem original ou em recipiente compatível;**

**FDS**Ficha de Dados de Segurança
Deoline Removedor de Cimento

Pág. 3 de 9

Conforme ABNT NBR 14725:2023

Data de elaboração: 31/07/2025

Data de revisão:

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 %
Ácido Clorídrico 33%	7647-01-0	40,0-50,0
Álcoois, C 12-16 , etoxilados	68551-12-2	1,0-2,0

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 dados de segurança ou rótulo do produto.

4.6 – Notas para o médico: Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroelétricos, metabólicos, além de assistência respiratória. Em caso de contato com a pele, não friccione o local atingido;

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.

**FDS**Ficha de Dados de Segurança
Deoline Removedor de Cimento

Pág. 4 de 9

Conforme ABNT NBR 14725:2023

Data de elaboração: 31/07/2025

Data de revisão:

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 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.

**FDS**Ficha de Dados de Segurança
Deoline Removedor de Cimento

Pág. 5 de 9

Conforme ABNT NBR 14725:2023

Data de elaboração: 31/07/2025

Data de revisão:

8.3- 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.

9. ESPECIFICAÇÕES FÍSICO-QUÍMICAS

pH: 1,0-3,0

Aparência: Incolor à amarelo

Odor: Característico do produto

Aspecto: Líquido

Densidade: 1,06 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

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: Produto pode reagir de forma perigosa com metais;

10.1 – Estabilidade química: O produto é estável sob condições normais de uso e armazenamento.

10.2 – Reações perigosas: Água adicionada diretamente ao produto pode gerar reações perigosas de emissão de gases. Reação violenta com risco de explosão no contato com álcalis concentrados e metais alcalinos e alcalinos terrosos

10.3 – Condições a serem evitadas: Exposição a luz solar direta e calor excessivo e contato com materiais incompatíveis;

10.4- Materiais incompatíveis: Álcalis fortes, metais alcalinos e alcalinos terrosos, óxidos de metais alcalinos, hipocloratos, cloratos, cloretos, isocianatos clorados, sulfitos e formaldeídos.

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.



Conforme ABNT NBR 14725:2023

Data de elaboração: 31/07/2025

Data de revisão:

11.1- Toxicidade aguda:

Ácido Clorídrico 33%: Sem dados disponíveis;

Álcoois, C 12-16 , etoxilados: $DL_{50} = 555,56\text{mg/kg}$;

11.2- Corrosão/irritação a pele:

Ácido Clorídrico 33%: Provoca queimadura severa à pele com formação de bolhas, descamação e dor;

Álcoois, C 12-16 , etoxilados: Não é esperado efeitos adversos;

11.3- Lesões oculares graves:

Ácido Clorídrico 33%: Provoca lesões oculares graves com queimaduras, lacrimejamento e dor;

Álcoois, C 12-16 , etoxilados: É esperado a possibilidade de causar quemose, opacidade da córnea e vermelhidão da conjuntiva irreversíveis;

11.4- Sensibilização da pele:

Ácido Clorídrico 33%: Sem dados disponíveis;

Álcoois, C 12-16 , etoxilados: Não é esperado sensibilização da pele;

11.5- Sensibilização respiratória:

Ácido Clorídrico 33%: Sem dados disponíveis;

Álcoois, C 12-16 , etoxilados: Sem dados disponíveis;

11.6- Mutagenicidade em células germinativas:

Ácido Clorídrico 33%: Sem dados disponíveis;

Álcoois, C 12-16 , etoxilados: Não é esperado efeito adverso;

11.7- Carcinogenicidade:

Ácido Clorídrico 33%: Sem dados disponíveis;

Álcoois, C 12-16 , etoxilados: Não é esperado efeito adverso;

11.8- Toxicidade à reprodução:

Ácido Clorídrico 33%: Sem dados disponíveis;

Álcoois, C 12-16 , etoxilados: Não é esperado efeito adverso;

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

Ácido Clorídrico 33%: Pode provocar irritação respiratório com tosse e espirros. Se ingerido em altas doses causa queimadura na boca, faringe e abdômen com incidência de vômito e diarreia escura;

Álcoois, C 12-16 , etoxilados: Não é esperado efeito adverso;

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

Ácido Clorídrico 33%: Sem dados disponíveis;



Álcoois, C 12-16 , etoxilados: Não é esperado efeito adverso;

11.11- Perigo por aspiração:

Ácido Clorídrico 33%: Sem dados disponíveis;

Álcoois, C 12-16 , etoxilados: Não é esperado efeito adverso;

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:

Ácido Clorídrico 33%: devido à natureza ácida do produto, espera-se que este apresente efeitos indesejáveis;

Álcoois, C 12-16 , etoxilados: $CL_{50}=1,3\text{mg/L}$ (96h)

12.2-Toxicidade crônica para os peixes:

Ácido Clorídrico 33%: Sem dados disponíveis;

Álcoois, C 12-16 , etoxilados: $NOEC>0,250\text{mg/L}$ (28d);

12.3-Toxicidade aguda em daphnias e outros invertebrados aquáticos:

Ácido Clorídrico 33%: Sem dados disponíveis;

Álcoois, C 12-16 , etoxilados: $CE_{50}=3,00\text{mg/L}$ (48h);

12.4-Toxicidade crônica em daphnias e outros invertebrados aquáticos:

Ácido Clorídrico 33%: Sem dados disponíveis;

Álcoois, C 12-16 , etoxilados: $NOEC>0,14\text{mg/L}$ (28d);

12.5-Toxicidade aguda para plantas aquáticas:

Ácido Clorídrico 33%: Sem dados disponíveis;

Álcoois, C 12-16 , etoxilados: Sem dados disponíveis;

12.6-Toxicidade crônica para plantas aquáticas:

Ácido Clorídrico 33%: Sem dados disponíveis;

Álcoois, C 12-16 , etoxilados: Sem dados disponíveis;

12.7-Persistência e degradabilidade:

Ácido Clorídrico 33%: Sem dados disponíveis;

Álcoois, C 12-16, etoxilados: Rapidamente biodegradável;

12.8-Potencial bioacumulativo:



FDS

Ficha de Dados de Segurança Deoline Removedor de Cimento

Pág. 8 de 9

Conforme ABNT NBR 14725:2023

Data de elaboração: 31/07/2025

Data de revisão:

Ácido Clorídrico 33%: Sem dados disponíveis;

Álcoois, C 12-16, etoxilados: Improvável;

12.9-Mobilidade no solo:

Ácido Clorídrico 33%: Sem dados disponíveis;

Álcoois, C 12-16, etoxilados: Potencial alto de mobilidade;

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.

**FDS**Ficha de Dados de Segurança
Deoline Removedor de Cimento

Pág. 9 de 9

Conforme ABNT NBR 14725:2023

Data de elaboração: 31/07/2025

Data de revisão:

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	31/07/2025	Emissão do documento