



FISPOQ

Página 1 de 7
Ficha de Informações de
Segurança de Produtos Químicos

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

Data de elaboração: 03/08/2015

Data de Revisão: 24/03/2021

LIMPA PEDRA DEOLINE

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

1.1 – PRODUTO

Nome do produto: Deoh Limpa Pedra.

Código interno: C90809 – Limpa Pedra Pós Obra 6 X 1 Litro.

Aplicação: Limpeza de pisos brutos e pedras não polidas.

Risco: 2 - Produto Saneante Registrado na Anvisa: Nº 359140001.

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

Validade: 2 anos.

1.2 – EMPRESA

Nome da 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 41 0148.**

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1 – PERIGOS MAIS IMPORTANTES

Produto ácido e corrosivo. O produto pode causar danos ao homem e ao meio ambiente se não utilizado conforme as recomendações.

2.2 – EFEITOS DO PRODUTO

Pele: O contato pode causar queimaduras e destruição dos tecidos da pele. Notar que a irritação pode vir após uma latência inicial (período entre o tempo de exposição e o início da irritação). O período de latência pode variar entre várias horas ou minutos. O contato prolongado e repetido, mesmo a baixas concentrações (soluções mais diluídas), pode causar um alto grau de destruição dos tecidos da pele.

Ingestão: Pode causar severas queimaduras e completa perfuração dos tecidos das membranas mucosas da boca, garganta, estômago.

Inalação: Exposição do produto na forma de vapor ou neblina pode causar queimaduras nas vias respiratórias.

Olhos: O contato pode causar severos danos, incluindo queimaduras e cegueira. A gravidade dos efeitos depende da concentração do produto e de quanto tempo, após a exposição, os olhos forem lavados.

DEOLIMP - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE LIMPEZA LTDA.

CNPJ: 19.439.080/0001-04

Telefone: (41) 3377-1873

Curitiba/PR

E-mail: deoline@deoline.com.br



FISPOQ

Página 2 de 7
Ficha de Informações de
Segurança de Produtos Químicos

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

Data de elaboração: 03/08/2015

Data de Revisão: 24/03/2021

2.3 – EFEITOS AMBIENTAIS

A dispersão no ambiente pode contaminar a área atingida. Evitar a entrada em cursos de água. Perigoso para organismos aquáticos podendo causar mortandade.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Classificação Química: Preparado.

Componentes: Acidificante, Ativo, Corante, Tensoativo não iônico e Veículo. Componente ativo: Ácido Clorídrico.

Ingredientes que contribuem para o perigo:

| Nome Químico | Nº CAS | Faixa de Concentração (%) |
|------------------|-----------|---------------------------|
| Ácido Clorídrico | 7647-01-0 | 10 - 20 |

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1 – INALAÇÃO:

Remova a pessoa para local arejado. Se a vítima parar de respirar, administrar respiração artificial. PROVIDENCIAR SOCORRO MÉDICO IMEDIATAMENTE. Observação importante: Manter sempre pessoas treinadas para administração de respiração artificial. Centro de Intoxicações: 0800-721-3000.

4.2 – CONTATO COM A PELE:

Lave o local afetado com água corrente em abundância por 15 minutos. Não coloque nenhum medicamento ou produtos químicos na pele. Em caso de contaminação das roupas, retire-as e leve a pessoa imediatamente para o chuveiro. Providenciar socorro médico imediatamente.

4.3 – CONTATO COM OS OLHOS:

Retire as lentes de contato, se houver. Lave os olhos imediatamente com água corrente e em abundância por 15 minutos. Não coloque nenhum medicamento ou produto químico. Leve a pessoa imediatamente ao oftalmologista, levando a embalagem ou rótulo do produto.

4.4 – INGESTÃO:

O produto é altamente ácido e corrosivo. Se for ingerido, não induzir vômito. Se ocorrer vômito espontâneo, manter a vítima em local com ar fresco. PROVIDENCIAR SOCORRO MÉDICO IMEDIATAMENTE. Centro de Intoxicações: 0800-721-3000.

4.5 – NOTAS PARA O MÉDICO

Tratar os sintomas. O produto é altamente ácido e corrosivo.



FISPO

Página 3 de 7
Ficha de Informações de
Segurança de Produtos Químicos

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

Data de elaboração: 03/08/2015

Data de Revisão: 24/03/2021

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:

Produto químico não inflamável.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

6.1 – Medidas de proteção individual: Evitar o contato com os olhos, pele e mucosa. Seguir corretamente as instruções de uso. Usar equipamentos de proteção individual (óculos de segurança, avental de PVC, luvas de PVC e botas de borracha e máscara contra eventuais vapores). Se possível parar a fonte de derramamento ou vazamento.

6.2 – Medidas de proteção ao meio ambiente: Estancar o vazamento, evitar que o produto penetre nos cursos de rios. Os vazamentos devem ser comunicados ao fabricante e/ou aos órgãos ambientais, Polícia Rodoviária, Corpo de Bombeiros.

6.3 – Procedimento de limpeza/recolhimento: Absorver o produto com areia, terra ou serragem. Neutralizar com cal hidratada ou barrilha. Lavar a área atingida, direcionando o resíduo para ponto adequado de descarte ou recolhimento. Controlar ou conter a perda de material volátil para a atmosfera. Grandes vazamentos podem requerer especiais considerações ambientais e uma possível evacuação.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 – MEDIDAS TÉCNICAS – PREVENÇÃO DE INCÊNDIO E EXPLOSÃO:

Não aplicável.

7.2 – PRECAUÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO:

Seguir corretamente as instruções de uso no item 8. Aplicar conforme orientação da embalagem. No caso de sintomas de intoxicação, interromper imediatamente o trabalho e proceder conforme descrito no Item 4 desta ficha.

7.3 – ARMAZENAMENTO:

No armazenamento de produtos químicos, as embalagens devem manter a devida identificação do rótulo, de modo que o usuário identifique o risco que o produto propicie.



FISPOQ

Página 4 de 7
Ficha de Informações de
Segurança de Produtos Químicos

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

Data de elaboração: 03/08/2015

Data de Revisão: 24/03/2021

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 – PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA: Certificar que exista boa ventilação geral, para manter as concentrações do vapor/névoa do produto abaixo do limite recomendado de exposição. Em caso de ventilação insuficiente, utilize equipamento de proteção respiratório apropriado.

8.2 – PROTEÇÃO DAS MÃOS: Luvas de PVC.

8.3 – PROTEÇÃO DOS OLHOS: Óculos de segurança.

8.4 – MEDIDAS DE HIGIENE: Não consumir alimentos durante o manuseio do produto, lavar as mãos com água e sabão após manuseio do produto. Banho diário, lavar as mãos antes e depois de ir ao banheiro; Roupas, calçados e EPI's (Equipamentos de Proteção Individual) devem estar limpos, realizando periodicamente inspeções e possíveis manutenções e/ou substituições de equipamentos danificados. Procedimentos operacionais e de higiene industrial ajudam a reduzir os riscos no manuseio de produtos químicos.

8.5 - 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.

9. ESPECIFICAÇÕES FÍSICO-QUÍMICAS

pH (1%): Mínimo 0,55.

Aparência: Translúcido.

Cor: Incolor.

Odor: Característico.

Aspecto: Líquido.

Densidade: 1,01 a 1,20 g/ml (a 25°C).

Viscosidade: Não aplicável.

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

Diluição: Concentrado.

Faixa de destilação: Não disponível.

Ponto de fulgor: Não disponível.

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Não inflamável.

Temperatura de autoignição: Não disponível.



FISPO

Página 5 de 7
Ficha de Informações de
Segurança de Produtos Químicos

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

Data de elaboração: 03/08/2015

Data de Revisão: 24/03/2021

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 – INSTABILIDADE: Produto estável em condições normais.

10.2 – CONDIÇÕES A EVITAR: Temperaturas altas e contato com metais e com produtos fortemente alcalinos ou oxidantes.

10.3 – PRECAUÇÕES ESPECIAIS: O produto pode reagir na presença de fonte de calor, metais, álcalis fortes e oxidantes. Não adicione água diretamente ao produto. **Adicione o produto à água.**

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

11.1 - CONTATO COM A PELE

O contato com a pele pode causar irritação.

11.2 - CONTATO COM OS OLHOS

Pode causar irritação nos olhos.

11.3 – INGESTÃO

Nocivo se ingerido. Pode causar irritações nos tecidos da boca, garganta, esôfago e estômago. Pode causar também vômito ou diarreia.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

12.1 - EFEITOS AMBIENTAIS:

O produto é formulado com tensoativo facilmente biodegradável e solúvel em água. Despejos em grandes quantidades podem impactar nas espécies aquáticas intolerantes e formas de vida terrestre sensíveis.

12.2 - ECOTOXIDADE:

- Efeitos sobre organismos aquáticos: O produto é solúvel em água e não deve ser lançado em rios, mares e lagos por 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.



FISPOQ

Página 6 de 7
Ficha de Informações de
Segurança de Produtos Químicos

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

Data de elaboração: 03/08/2015

Data de Revisão: 24/03/2021

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE O TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

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

14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

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

14.2 – Número da ONU: 1760 - LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.

14.3 – Classe de risco: 8 – SUBSTÂNCIAS CORROSIVAS.

14.4 – Número de risco: 80.

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

INFORMAÇÕES SOBRE RISCOS E SEGURANÇA CONFORME ESCRITAS NO RÓTULO: MANTER FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E ANIMAIS DOMÉSTICOS. CUIDADO! Provoca queimadura severa à pele e lesões oculares graves. Não inale vapores. Use luvas de proteção, roupa de proteção, botas, proteção ocular, proteção facial. Lave as mãos cuidadosamente após manuseio. Não ingerir. EM CASO DE INGESTÃO: Lave a boca. NÃO provoque vômito. EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Lave a pele com água ou tome um banho. Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente. EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Lave cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e em uma posição que não dificulte a respiração. Contate imediatamente O CENTRO DE INTOXICAÇÃO TOXICOLÓGICA (0800 722 6001). Contém Ácido Clorídrico. Não misturar com outros produtos. Não misture com água na embalagem original. Não aplique em superfície aquecida. Nunca reutilize a embalagem vazia. ARMAZENAMENTO: Manter o produto em local ventilado e arejado, afastado de fonte de calor e luz solar direta. ABERTURA DA EMBALAGEM: Ao abrir a embalagem do produto utilize luvas e óculos de proteção a fim de evitar contato com olhos e pele.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Realizar o monitoramento da exposição dos trabalhadores, conforme PPAR (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.

DEOLIMP - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE LIMPEZA LTDA.
CNPJ: 19.439.080/0001-04 Telefone: (41) 3377-1873
Curitiba/PR E-mail: deoline@deoline.com.br



FISPOQ

Página 7 de 7
Ficha de Informações de
Segurança de Produtos Químicos

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

Data de elaboração: 03/08/2015

Data de Revisão: 24/03/2021

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.

Referência:

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

Melissa Cividanes - C.R.Q IX - 09302068