



FISPO

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

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

Data de elaboração: 03/10/2018

Data de Revisão: 24/03/2021

DEOLINE LIMPA CHAPA E GRILL COM ENXÁGUE

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

1.1 – PRODUTO

Nome do produto: Deoline Limpa Chapa e Grill com Enxágue.

Código Interno: C90223 – 5L.

Aplicação: Limpeza profissional em cozinha.

Risco: 2 - Produto Saneante Registrado na Anvisa: Nº 359140002.

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@premise.com.br.

Telefone de emergência: CEATOX- Centro de Assistência Toxicológica – 0800 41 0148.

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1 – Perigos mais importantes: Produto alcalino 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.

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.



FISPQ

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

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

Data de elaboração: 03/10/2018

Data de Revisão: 24/03/2021

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Classificação Química: Preparado.

Componentes: Tensoativo não lônico, Sequestrante, Neutralizante e Veículo.

Ingredientes que contribuem para o perigo:

Nome Químico	Nº CAS	Faixa de Concentração (%)
Hidróxido de Sódio	1310-73-2	5-10

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1 – Recomendações gerais: Caso o desconforto persistir, procurar auxílio médico.

4.2 – Em caso de 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.

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

4.4 – Em caso de 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.

4.5 – Em caso de ingestão: O produto é altamente alcalino 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.

4.6 – Notas para o médico: O produto é altamente alcalino e corrosivo.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1– Meios de extinção apropriados: Produto não inflamável.

5.2 – Meios de extinção não apropriados: Não utilizar extintores de água quando houver fontes energizadas no local.

5.3 – Perigos específicos: Não aplicável.

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 3 de 7
Ficha de Informações de
Segurança de Produtos Químicos

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

Data de elaboração: 03/10/2018

Data de Revisão: 24/03/2021

5.4 – Equipamento de proteção especial no combate a incêndio: Conjunto de combate a incêndio especial e apropriado ao evento, capacete com viseira de policarbonato, botas de borracha especiais com bico de aço, luvas e elmos retardantes de chama especiais.

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. PERIGO: Este produto pode reagir violentamente com ácidos.

6.3 – Procedimento de limpeza/recolhimento: Absorver o produto com areia, terra ou serragem. O material contaminado deverá ser incinerado ou enviado ao aterro industrial, de acordo com legislação ambiental. 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 de manuseio: LEIA ATENTAMENTE O RÓTULO ANTES DE USAR O PRODUTO. No caso de sintomas de intoxicação, interromper imediatamente o trabalho e proceder conforme descrito no Item 4 desta ficha.

7.2 – Medidas técnicas de prevenção a incêndio e explosão: Manter o produto afastado do calor, produtos ácidos, faíscas e outras fontes de ignição.

7.3 – Medidas técnicas de armazenamento: 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. Proteger contra possíveis contaminações. Não armazenar próximo a produtos ácidos e alimentos.

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,



FISPO

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

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

Data de elaboração: 03/10/2018

Data de Revisão: 24/03/2021

utilize equipamento de proteção respiratório apropriado.

8.2 – Proteção das Mãos: Luvas de PVC.

8.3 – Proteção dos Olhos: Óculos de segurança.

8.4 – Proteção da Pele e do Corpo: Usar botas e avental de proteção.

8.5 – 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; Procedimentos operacionais e de higiene industrial ajudam a reduzir os riscos no manuseio de produtos químicos.

8.6 - 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: 13,00 – 14,00

Aparência: Translúcido.

Cor: Incolor (sem adição de corantes).

Odor: Característico.

Aspecto: Líquido.

Densidade: 1,10 a 1,2 g/ml (a 25°C).

Viscosidade: Não aplicável.

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

Diluição: Até 1:10.

Faixa de destilação: Não disponível.

Ponto de fulgor: Não disponível.

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

Temperatura de autoignição: Não disponível.



FISPOQ

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

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

Data de elaboração: 03/10/2018

Data de Revisão: 24/03/2021

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

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

10.2 – Reações perigosas: Possibilidade de reações perigosas em contato com produtos ácidos e metais.

10.3 – Condições a serem evitadas: Exposição a luz solar direta e calor excessivo. Contato com produtos ácidos e metais.

10.4 – Produtos perigosos de decomposição: Não aplicável.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Pode causar irritação em caso de inalação excessiva. Poderá causar irritação ou queimaduras graves em caso de contato com pele prolongado. Produto irritante para os olhos, podendo causar prurido, vermelhidão e lacrimejamento. Pode causar lesão ocular grave. Nocivo se ingerido, podendo causar náuseas, vômitos e irritações graves nas mucosas.

Não são conhecidos efeitos crônicos, tais como carcinogenicidade ou efeitos reprodutivos em decorrência da exposição crônica aos componentes da formulação.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

12.1 – Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto: Todos os ingredientes usados para a elaboração do produto são biodegradáveis, embora apresentem graus de biodegradabilidade distintos.

12.2 – Persistência/Degrabilidade: Espera-se que a persistência do produto no meio ambiente seja baixa em virtude da biodegradabilidade de seus componentes.

• Ecotoxicidade

12.3 – Toxicidade para os 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.

12.4 – Toxicidade para organismos do solo: O produto pode afetar o solo e micro-organismos presentes nele. Pode afetar também a qualidade dos lençóis freáticos.



FISPQ

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

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

Data de elaboração: 03/10/2018

Data de Revisão: 24/03/2021

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE O TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

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.

13.2 – Produto: O tratamento e a disposição do produto devem ser avaliados tecnicamente, caso a caso.

13.3 – Restos de produtos: Tratar em conformidade com as regulamentações locais e nacionais.

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 enquadrado na Resolução RDC N° 420/04 sobre transporte de produtos perigosos.

14.2 – Número da ONU: 1719 - LÍQUIDO ALCALINO CÁUSTICO, N.E.

14.3 – Classe de risco: 8 – SUBSTÂNCIAS CORROSIVAS.

14.4 – Número de risco: 80.

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas: PRODUTO SANEANTE REGISTRADO NA ANVISA, Nº 359140002.

Informações sobre riscos e segurança conforme escritas no rótulo:

PRECAUÇÕES: 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 Hidróxido de Sódio. Não misturar com outros produtos. Não misture com água na embalagem original. Não aplique em superfície aquecida. Nunca reutilize a embalagem vazia.



FISPO

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

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

Data de elaboração: 03/10/2018

Data de Revisão: 24/03/2021

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações desta FISPO 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 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