



FISPOQ

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

DEOLINE LAVA LOUÇAS PARA MÁQUINA

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

1.1 – PRODUTO

Nome do produto: Deoline Lava Louças Para Máquina.

Código Interno: C90221 – 1L;
C90222 – 5L.

Aplicação: Detergente para lavar louças em máquinas automáticas.

Produto Saneante Notificado na Anvisa: Nº 25351.528064/2017-78.

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.

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1 – Perigos mais importantes: Este produto pode ser nocivo ao homem e ao meio ambiente se não utilizado conforme orientações de rotulagem.

2.2 – Efeitos do produto:

Pele: Pode causar irritação.

Ingestão: Pode causar distúrbios ao sistema digestivo tais como irritação, náuseas e diarreia.

Inalação: Não há riscos.

Olhos: O contato com os olhos pode causar irritação.

2.3 – Efeitos ambientais: A dispersão no ambiente pode contaminar a área. Evite entrada em cursos de água. Em caso de derramamento pode ser perigoso para organismos aquáticos, podendo causar mortandade.



FISPOQ

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

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Classificação Química: Preparado.

Componentes: Tensoativos Não Iônicos, Acidificante, Sequestrante e Veículo.

Ingredientes que contribuem para o perigo: NA.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

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

4.2 – Em caso de inalação: 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 Informação de Segurança de Produtos Químicos.

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.



FISPOQ

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

5.4 – Equipamento de proteção especial 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 prevenção a incêndio e explosão: Manter o produto afastado do calor, 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.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 – Proteção Respiratória: Não aplicável.

8.2 – Proteção Das Mãos: Luvas de PVC.

8.3 – Proteção Dos Olhos: Óculos de segurança.



FISPO

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

8.4 – 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; 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: 9,5 - 11.

Aparência: Translúcido.

Cor: Levemente amarelado.

Odor: Inodoro.

Aspecto: Líquido.

Densidade: 1,01 a 1,03 g/ml (a 25°C)

Viscosidade: NA.

Solubilidade na água: Solúvel (a 20°C)

Diluição: 0,2% a 0,5%.

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 – 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 – Produtos perigosos de decomposição: Não há liberação de gases tóxicos irritantes.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

11.1 – Toxicidade oral aguda: O produto pode ser irritante para os olhos, pele e mucosas. Não são conhecidos efeitos decorrentes da inalação do mesmo. Componentes do produto podem ser sensibilizantes para organismos humanos.

11.2 – Efeitos de irritação dérmica: O produto não é considerado irritante.

11.3 – Toxicidade crônica: A exposição repetida a concentrações elevadas do produto pode causar irritações da pele e olhos. 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: O produto é formulado com tensoativo biodegradável; não bioacumulativo e solúvel em água. Despejos em grandes quantidades podem impactar nas espécies aquáticas intolerantes e formas de vida terrestre sensíveis.

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: Não há dados disponíveis de toxicidade aos organismos aquáticos. Espera-se que o produto seja rapidamente degradado na água, entretanto, sua presença em grandes concentrações pode causar efeitos tóxicos à vida aquática.

12.4 – Toxicidade para organismos do solo: Espera-se que o produto seja rapidamente biodegradado, entretanto, concentrações elevadas como em casos de derramamento/vazamento podem causar toxicidade aos organismos do solo.



FISPOQ

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

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 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

Regulamentações específicas: PRODUTO SANEANTE NOTIFICADO NA ANVISA, Nº 25351299970201679.

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.



FISPQ

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

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações desta FISPQ 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