



**PROFILÁTICA PRODUTOS ODONTO MÉDICO
HOSPITALARES S.A
FISPQ
ENZILUX**

Página 1 de 5
Data: 08/07/2022
Revisão: 02

1 – IDENTIFICAÇÃO

Nome do produto: ENZILUX

Usos recomendados: Detergente enzimático

Fabricante: Profilática Produtos Odonto Médico Hospitalares S.A

Endereço: Rua José Cheinfert, 315 – CEP: 83.707-690 – Araucária/PR

Telefone: (41) 3345-7500

E-mail: sac@profilatica.com.br

Telefone de emergência: +55 0800-722-6001

2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Frases de precaução:

Conservar fora do alcance de crianças e de animais domésticos.

Não misturar com outros produtos.

Mantenha o produto em sua embalagem original.

Evite inalação ou aspiração, contato com os olhos ou com a pele.

Resposta a emergência:

EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS E PELE: lavar imediatamente as partes atingidas com água corrente em abundância.

EM CASO DE INGESTÃO: não provocar vômito e procurar imediatamente a CENTRAL DE INTOXICAÇÕES ou SERVIÇO DE SAÚDE mais próximo levando a embalagem ou rótulo do produto.

3 – COMPOSIÇÃO

Mistura: Enzimas protease, amilase, carbohidrase e lipase, tensoativo não iônico 2,5% (blend de alquil glicosídeo e álcool etoxilado), sequestrante, estabilizante, umectante, solvente e veículo.

Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:

Álcool isopropílico; Concentração: 8-16%.

Proteína enzimática; Concentração: 2-5%.

4 – PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: Remover a vítima para local fresco e ventilado, mantendo-a em repouso. Caso persistir os sintomas, procurar um médico, levando o rótulo do produto sempre que possível.

Contato com a pele/olhos: Em caso de contato com a pele e/ou com os olhos, lave imediatamente as partes atingidas com água corrente em abundância.

Ingestão: Em caso de ingestão acidental, não provoque vômito e consulte imediatamente o Centro de Intoxicações ou o médico levando o rótulo do produto.

5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção: Pó químico, CO2, espuma, pulverização de água.

Proteção contra incêndios e explosões: Não há requisitos especiais.



Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Usar Equipamento de Proteção Individual (EPI). Recolher separadamente a água de extinção contaminada, não deixar que se infiltre na canalização ou esgoto. Eliminar os resíduos do incêndio e a água de extinção contaminada, observando a legislação local oficial. Não inalar vapores/gases, em caso de incêndio ou explosão.

6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:

Para o pessoal não responsável pelos serviços de emergência: Assegurar ventilação adequada. Evacuar a área de perigo e ficar do lado de onde sopra o vento. Evitar inalação, ingestão e contato com os olhos. Verificar que somente pessoal treinado faça o serviço de limpeza. Vide medidas de proteção nos itens 7 e 8.

Para o pessoal do serviço de emergência: Utilizar EPI completo com óculos de segurança com proteção de respingos, luvas de segurança, avental em PVC, vestimenta protetora adequada, botas de segurança. O material utilizado deve ser impermeável. Em caso de vazamento, onde a exposição é grande, recomenda-se o uso de máscara de proteção respiratória (facial inteira) com filtro contra vapores orgânicos, máscara facial inteira com linha de ar ou conjunto autônomo do ar respirável.

Precauções ao meio ambiente: Não permitir que o solo, águas superficiais ou águas subterrâneas sejam atingidos.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza: Interromper o vazamento se não houver riscos. Conter e absorver o produto que vazou com material não inflamável e absorvente (ex: areia, terra, terra diatomácea, vermiculita) e recolher o produto em recipientes em conformidade com as determinações legais locais/nacionais. Eliminar resíduos com água. Derrames grandes devem ser contidos através de barreiras ou outros meios para evitar que o produto escoe para o meio aquático.

7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Medidas técnicas apropriadas para o manuseio:

Precauções para manuseio seguro: Utilizar EPI. Evitar o contato com os olhos, a pele e roupas. Após o uso, lavar bem as mãos. Manuseie em área ventilada. Evite exposição ao produto, pois os efeitos podem não ser sentidos de imediato.

Medidas de higiene: Observar as medidas de precaução habituais para o manuseio de produtos químicos. Retirar vestes contaminadas e lavar antes de usar novamente. Após o uso, lavar cuidadosamente rosto, mãos e todas as partes do corpo que foram expostas ao produto.

Condições de armazenamento seguro:

Prevenção de incêndio e explosão: Mantenha afastado do calor, pois além de ter a possibilidade de liberação de gases e vapores ainda pode ocasionar a perda de estabilidade do produto. Mantenha o recipiente fechado.

Condições adequadas: Manter as embalagens fechadas e longe do alcance de crianças. Manter o produto em embalagem original, em lugar fresco, protegido da luz solar direta. Manter armazenado em



temperatura entre 8°C e 45°C. Não é necessária a adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade do produto.

8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle:

Limites de exposição ocupacional: Não estabelecidos.

Indicadores biológicos: Não estabelecidos.

Outros limites e valores: Não estabelecidos.

Medidas de controle de engenharia: Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução de exposição ao produto.

Medidas de proteção pessoal:

Proteção dos olhos/face: Óculos de segurança com proteção contra respingos, máscara cirúrgica.

Proteção da pele e do corpo: Luvas impermeáveis de borracha nitrílica ou butílica, avental (proteção contra respingos), calçado impermeável.

Proteção respiratória: Em caso de grandes vazamentos, onde a exposição é grande, recomenda-se o uso de máscara de proteção respiratória (facial inteira ou semifacial).

Perigos térmicos: O produto não apresenta perigos térmicos.

9 – PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico	Líquido
Cor	Amarelo
Odor	Característico
pH do produto puro	6,50 – 7,50
Ponto de fusão/congelamento	Não disponível
Ponto de ebulição	Não disponível
Ponto de fulgor	Não disponível
Taxa de evaporação	Não disponível
Inflamabilidade	Não disponível
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade	Não disponível
Pressão de vapor	Não disponível
Densidade de vapor	Não disponível
Densidade	1,000 - 1,040 g/ml
Solubilidade	Solúvel em água
Coefficiente de partição – n-octanol/água	Não disponível
Temperatura de autoignição	Não disponível
Temperatura de decomposição	Não disponível
Viscosidade	Não disponível



10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química: Estável em condições normais de armazenamento.

Possibilidade de reações perigosas: Em condições normais de manuseio não ocorrem reações perigosas.

Condições a serem evitadas: Luz solar direta.

Materiais incompatíveis: Não misturar com outros produtos.

Produtos perigosos da decomposição: Nenhum conhecido.

11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Classificação do produto diluído para uso:

Avaliação da irritação cutânea: Não irritante.

Avaliação da irritação ocular: Não irritante.

- **Sensibilização respiratória/cutânea:** Não disponível.
- **Mutagenicidade em células germinativas:** Não disponível.
- **Carcinogenicidade:** Não disponível.
- **Toxicidade reprodutiva:** Não disponível.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos:** Não disponível.
- **Perigo por aspiração:** Não disponível.

12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais: A preparação é classificada como “não perigosa” para o ambiente.

13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos de tratamento e disposição:

- **Produto:** Não descartar o produto puro no esgoto e cursos d’água. Deve ser eliminado de acordo com a legislação local. O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas, Lei nº 12305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

Diluir o produto com água em abundância antes de descartá-lo.

- Diluído pode ser descartado diretamente na rede de esgoto, sem necessidade de qualquer tratamento.

Embalagens usadas: Não reutilize embalagens vazias. Estas devem ser mantidas fechadas, pois podem conter restos de produto. Descartar de acordo com o estabelecido para o produto.

14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Transporte por terra, aéreo, marítimo: O produto é classificado como não perigoso.

15 – INFORMAÇÕES REGULATÓRIAS

A RDC nº 59, de 17 de dezembro de 2010, dispõe sobre os procedimentos e requisitos técnicos para a notificação e o registro de produtos saneantes.

A RDC nº 703, de 16 de maio de 2022, dispõe sobre detergentes enzimáticos de uso restrito em estabelecimentos de assistência à saúde com indicação para limpeza de dispositivos médicos.



**PROFILÁTICA PRODUTOS ODONTO MÉDICO
HOSPITALARES S.A
FISPQ
ENZILUX**

Página 5 de 5
Data: 08/07/2022
Revisão: 02

16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

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. Funcionários que manipulam produtos químicos, em geral, devem ser monitorados biologicamente conforme o PCMSO (Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional) NR-7.

As informações constantes nesta ficha correspondem ao estado atual do nosso conhecimento e experiência com o produto, até a data de sua emissão. A Profilática não se responsabiliza por todo e qualquer dano ou consequência pelo uso ou manuseio do produto que não esteja de acordo com as informações desta ficha e as instruções de uso especificadas para este produto.