



QOB MATERIAIS DOMISSANEANTES LTDA ME

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS FISPQ

### 1 - IDENTIFICAÇÃO

**NOME DO PRODUTO:**

DETERGENTE ENZIMATICO

**PRINCIPAL USO RECOMENDADO:** Detergente Enzimático Maranso é um eficiente detergente enzimático para redução de resíduos orgânicos em artigos e instrumentos médico-hospitalares, odontológicos e laboratoriais. Indicado para limpeza manual e automatizada.

**IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA:**

*Q.O.B. MATERIAIS DOMISSANEANTES LTDA-ME*

*RUA MINISTRO JOAQUIM ANTUNES, S/N° QUADRA 12 lotes 12 E 14*

*RETIRO SÃO JOAQUIM, ITABORAÍ RJ CEP 24800-000.*

*TELEFONE: 21 3638-3823*

### 2 – IDENTIFICAÇÕES DE PERIGOS

**PERIGOS MAIS IMPORTANTES:** Não se aplica.

**EFEITOS DO PRODUTO:** O contato direto pode causar irritações a pele, mucosas e olhos.

**PERIGOS ESPECÍFICOS:** Produto químico, podendo provocar irritações aos olhos.

### 3 – COMPOSIÇÕES DO PRODUTO

TENSOATIVO ANIONICO

ENZIMAS

CONSERVANTE



QOB MATERIAIS DOMISSANEANTES LTDA ME

COADJUVANTES

EMOLIENTES

VEICULO

#### 4 - INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

**PRODUTO PREPARADO**

**NATUREZA QUÍMICA:** Detergente enzimático.

**INGREDIENTES OU IMPUREZAS QUE CONTRIBUAM PARA O PERIGO:**

Álcool Isopropílico.

**NOME QUÍMICO OU GENÉRICO DE CADA INGREDIENTE QUE CONTRIBUA PARA O PERIGO:** Álcool Isopropílico.

**CONCENTRAÇÃO OU FAIXA DE CONCENTRAÇÃO DE CADA INGREDIENTE QUE CONTRIBUA PARA O PERIGO:** COMPONENTE CONCENTRAÇÃO Nº CAS ÁLCOOL ISOPROPILICO 10% 67-63-0

#### 5 – PRIMEIROS - SOCORROS

**CONTATO COM A PELE:** Enxaguar abundantemente com água corrente durante 15 minutos. Procurar um médico.

**CONTATO COM OS OLHOS:** Enxaguar abundantemente com água corrente durante 15 minutos. Procurar um médico.

**INGESTÃO:** Não provocar vômito - encaminhar a vítima ao auxílio médico - emergências entrar em contato com o centro de informações toxicológicas.

#### 6 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**INFORMAÇÕES DE ACORDO COM AS DIFERENTES VIAS DE EXPOSIÇÃO**

**TOXICIDADE AGUDA**

**Contato com a pele:** não irritante.

Evitar contato prolongado com a pele.

Depois de utilizar este produto, lave e seque as mãos.



QOB MATERIAIS DOMISSANEANTES LTDA ME

**Ingestão:** Pode provocar náusea ou diarreia.

**Inalação:** Não determinado.

**Contato com os olhos:** Irritante.

**EFEITOS LOCAIS:** Não se esperam efeitos adversos à saúde.

**SENSIBILIZAÇÃO:** Produto químico, podendo provocar irritações a pele, mucosas e olhos.

## 7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

**MANUSEIO** O produto é destinado ao uso doméstico pelo consumidor final. Precauções para manuseio seguro: **LEIA ATENTAMENTE O RÓTULO ANTES DE USAR O PRODUTO.**

Manter pessoas, principalmente crianças e animais domésticos longe do local de trabalho.

Prevenção da exposição do trabalhador: utilizar EPI conforme descrito no item 12.

Precauções para manuseio seguro: não comer, beber ou fumar durante o manuseio.

Evite o contato com os olhos e o contato com a pele por período prolongado.

Depois de utilizar o produto, lave e seque as mãos.

**ARMAZENAGEM** Condições de armazenamento adequadas: **CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS.**

Mantenha o produto em sua embalagem original adequadamente fechada, em local seco e fresco.

## 8 – PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

**ASPECTO:** Líquido.

**COR:** Amarelo claro.

**ODOR:** Característico.

**PH:** 6,0 a 8,0 >>

**TEMPERATURAS ESPECÍFICAS OU FAIXAS DE TEMPERATURAS NAS QUAIS OCORREM MUDANÇAS DE ESTADO FÍSICO**



QOB MATERIAIS DOMISSANEANTES LTDA ME

**PONTO DE EBULIÇÃO:** Não especificado.

**PONTO DE FUSÃO:** Não especificado.

**PONTO DE FULGOR:** Produto químico não inflamável.

**TEMPERATURA DE AUTO-IGNIÇÃO:** Produto químico não inflamável.

**LIMITES DE EXPLOSIVIDADE SUPERIOR/INFERIOR:** Não se trata de um produto explosivo.

**DENSIDADE:** 0,990 a 1,100 g/cm<sup>3</sup>

**SOLUBILIDADE:** (com indicação do(s) solvente(s)) Em água: Solúvel.

## 9 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

### CONDIÇÕES ESPECÍFICAS

**INSTABILIDADE:** Produto estável sob condições normais de manuseio e armazenamento.

**REAÇÕES PERIGOSAS:** Não misturar com agentes oxidantes, branqueadores, detergentes, desinfetantes ou nenhum outro produto químico, pois esses produtos podem inibir a eficácia da formulação.

**MATERIAIS OU SUBSTÂNCIAS INCOMPATÍVEIS:** Agentes oxidantes fortes.

**PRODUTOS PERIGOSOS DA DECOMPOSIÇÃO:** Não determinado.

## 10 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

### EFEITOS AMBIENTAIS, COMPORTAMENTOS E IMPACTOS DO PRODUTO:

Contém tensoativo Biodegradável.

**ECOTOXICIDADE:** Não determinado.

Produto considerado GRAS material (Generally Regarded As Safe – Geralmente considerado como seguro) e isento de registro pelo FDA – Food and Drug Administration e pela EPA – Environmental Protection Agency, devido a origem de sua composição.



## 11 - CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

**MÉTODOS DE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO:** Disposição de acordo com as regulamentações federais, estaduais e locais.

**PRODUTO:** Encaminhar para estação de tratamento de efluentes adequada ou incineração.

**RESTOS DE PRODUTOS:** Encaminhar para estação de tratamento de efluentes adequada ou incineração.

**EMBALAGEM USADA:** Descontaminação / limpeza: enxaguar com água corrente.

**Destruição / eliminação:** seguir pratica de descarte recomendada, de acordo com a legislação municipal, estadual e/ou federal em vigor.

## 12. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**MEDIDAS DE CONTROLE DE ENGENHARIA:** Seguir orientação padrão de manuseio de produtos químicos.

**OUTROS LIMITES E VALORES:** Não aplicável.

**EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL APROPRIADO**

**PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA:** Utilize mascaras contra líquidos.

**PROTEÇÃO DAS MÃOS:** Utilize luvas em PVC ou borracha.

**PROTEÇÃO DOS OLHOS:** Utilize óculos de proteção.

**PROTEÇÃO DA PELE E DO CORPO:** Utilize aventais impermeáveis.

**MEDIDAS DE HIGIENE:** Não consumir alimentos durante o manuseio do produto.

## 13 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

### MANUSEIO

**MEDIDAS TÉCNICAS:** Seguir as instruções de uso constantes na rotulagem.

**PREVENÇÃO DE INCÊNDIO E EXPLOSÃO:** Produto químico não inflamável.



QOB MATERIAIS DOMISSANEANTES LTDA ME

**PRECAUÇÕES:** Irritante - use óculos, aventais e luvas de proteção.

**ORIENTAÇÕES:** Produto químico, podendo provocar irritações na pele, mucosa e olhos.

### **ARMAZENAMENTO**

**MEDIDAS TÉCNICAS APROPRIADAS:** 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.

**CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO ADEQUADAS:** Armazenar o produto em local limpo e seco.

Manter o produto em sua embalagem original.

Manter fora do alcance de crianças e animais.

**A EVITAR:** Não armazenar próximo a produtos com vapores de cloro ou peróxidos. Não armazenar próximo a alimentos.

**PRODUTOS E MATERIAIS INCOMPATÍVEIS:** Não misturar o produto com agentes oxidantes, branqueadores, detergentes, desinfetantes ou nenhum outro produto químico.

**MATERIAIS SEGUROS PARA EMBALAGENS RECOMENDADAS:** Embalagem originária da fábrica. **INADEQUADAS:** Não utilize outras embalagens que não a original.

## **14. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**

**Meios de extinção apropriados:** produto não inflamável. Porém se ocorrer princípio de incêndio com outros materiais utilizar agente extintor de pó químico, água e CO<sub>2</sub>.

**Meios impróprios de extinção:** não utilizar agente extintor de água se houver fontes energizadas no local.

**Perigos específicos:** a combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos.

**Métodos especiais de combate a incêndio:** o produto não oferece riscos para métodos especiais de incêndio - Produto não inflamável.

**Equipamentos especiais para proteção da equipe de combate a incêndio:** devido às características do produto, não é necessário o uso de equipamentos especiais, além dos utilizados habitualmente (usar equipamento de proteção respiratória e roupas apropriadas para combate ao incêndio).



## 15 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

**REGULAMENTAÇÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS:** Os veículos de transportes de produtos perigosos devem estar em conformidade com a legislação de transporte de produtos perigosos vigentes.

PARA PRODUTO CLASSIFICADO COMO PERIGOSO PARA O TRANSPORTE (CONFORME MODAL)

**NÚMERO ONU:** Não se aplica.

**CLASSE DE RISCO:** Não se aplica.

**NÚMERO DE RISCO:** Não se aplica.

## 16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

**Informações importantes, mas não especificamente descritas nas seções anteriores:**

As informações e recomendações constantes desta publicação foram pesquisadas e compiladas de fontes idôneas e capacitadas para emití-las.

Os dados dessa Ficha referem-se a um produto específico e podem não ser válidos onde esse produto estiver sendo usado em combinação com outros.

Estes dados são de caráter complementar, fornecidos de boa fé, representando o que de melhor se conhece sobre a matéria em questão, não significando que o assunto tenha sido completamente exaurido.

A legislação específica, reguladora da matéria integrante da presente FISPQ, prevalece sobre os dados e informações, acima explicitados.

Constitui obrigação do usuário determinar que o produto seja sempre manuseado de maneira segura e de forma correta.

Referências: FISPQ dos fornecedores.