

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico**ENZYMAX 6****FISPQ: 020 Revisão:001 Data: 04/02/2016 Página 1 de 7****1) IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**

- a) **Nome do Produto:** ENZYMAX 6
- b) **Código do Produto:** PA 011SR
- c) **Nome da Empresa:** COSMODERMA IND. COM. LTDA.
- d) **Endereço:** AV. PADRE LEO LUNDERS, 1673 – PIRASSUNUNGA – SP.
- e) **Fone/Fax:** (19) 3562-6343
- f) **E-mail:** cosmoderma@cosmoderma.com.br

2) IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

- a) **Perigo mais Importante:** Produto químico neutro biodegradável.
- b) **Efeitos do Produto.**
 - i) **Efeitos Adversos à Saúde Humana:** O contato direto pode causar irritações na pele, mucosas e olhos.
 - ii) **Efeitos Ambientais:** Produto Biodegradável.
- c) **Perigos Específicos:** Produto químico, podendo provocar irritações aos olhos.

3) COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

- a) **Produto Preparado:** Detergente Multienzimático.
- b) **Natureza Química:** Solução de Tensoativo e Enzimas.
- c) **Ingredientes ou Impurezas que contribuam para o perigo:** Álcool Etílico 96°GL.
- d) **Classificação:** Não Perigoso.

Componentes	Nº. CAS	Classificação de perigo
Amilase	9000-90-2	Não Aplicável
Protease (Liquanase)	9014-01-1	Não Aplicável

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico**ENZYMAX 6****FISPQ: 020 Revisão:001 Data: 04/02/2016 Página 2 de 7**

Protease	9014-01-1	Não Aplicável
Lipase	9001-62-1	Não Aplicável
Celulase	9012-54-8	Não Aplicável
Carbohidrase	9000-90-2	Não Aplicável
Álcool Isopropílico	67-63-0	Inflamável

4) MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

- a) **Inalação:** Levar a vítima para local arejado.
- b) **Contato com a pele, mucosa e olhos:** Lavar com água em abundância por 15 minutos. Procurar um médico.
- c) **Ingestão:** Não provocar vômito. Encaminhar a vítima ao médico e em casos de emergências, entrar em contato com o Centro de Informações Toxicológicas fone: 0800-148110.
- d) **Ações a Serem Evitadas:** Não provoque vômitos e não dê nada a uma pessoa inconsciente.

5) MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

- a) **Meios de extinção apropriados:** Água neblina, CO2 ou pó químico Seco.
- b) **Meios de extinção contra-indicados:** Água jato pleno.
- c) **Equipamentos de proteção especial para combate ao fogo:** Utilizar aparelhos de proteção de respiração independente do ar ambiente e roupas de aproximação / proteção à temperaturas elevadas.
- d) **Métodos específicos:** Evacue a área e combata o fogo a uma distância segura. Utilize diques para conter a água usada no combate. Posicionar-se de costas para o vento. Usar água em forma de neblina para resfriar equipamentos expostos nas proximidades do fogo.
- e) **Perigos Específicos:** Produto Químico NÃO INFLAMÁVEL.

6) MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

ENZYMAX 6

FISPQ: 020 Revisão:001 Data: 04/02/2016 Página 3 de 7

- a) **Precauções Pessoais:** Usar EPI's como óculos, luva e avental. Evitar contato com os olhos e pele, inalação de névoas / vapores e o contato direto com o líquido.
- b) **Precauções ao Meio Ambiente:** Produto Biodegradável de baixo impacto.
- c) **Métodos de Limpeza:** Produto se biodegrada com compostos orgânicos.
- d) **Disposição:** De acordo com normas e procedimentos locais.

7) MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

- a) **Manuseio:** Seguir as instruções de uso constantes na rotulagem.
- b) **Medidas Técnicas**
 - i) **Prevenção de Incêndio e Explosão:** Produto químico não inflamável.
 - ii) **Precauções:**
 - **Irritante:** use óculos, aventais e luvas de proteção.
 - **Orientações:** Produto químico, podendo provocar irritações na pele, mucosa e olhos.
- c) **Armazenamento**
 - i) **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.
 - ii) **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.
 - **Evitar:** Não armazenar próximo a produtos com vapores de cloro ou peróxidos. Não armazenar próximo a alimentos.

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

ENZYMAX 6

FISPQ: 020 Revisão:001 Data: 04/02/2016 Página 4 de 7

- d) **Produtos e Materiais Incompatíveis:** Não misturar o produto com agentes oxidantes, branqueadores, detergentes, desinfetantes ou nenhum outro produto químico.

8) CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

- a) **Medidas de Controle de Engenharia:** Manter no local de manuseio um equipamento de lava-olhos.
- b) **Equipamentos de Proteção Individual Adequado:**
- i) **Proteção Respiratória:** Máscara contra líquidos
 - ii) **Proteção das Mãos:** Luvas de PVC ou borracha.
 - iii) **Proteção para os Olhos:** Óculos de segurança.
 - iv) **Proteção da Pele e do Corpo:** Uniforme e avental impermeável.
- c) **Medidas de Higiene:** Lave sempre as mãos e antebraços antes e após o uso de produtos químicos.

9) PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

- a) **Estado Físico:** LÍQUIDO.
- b) **Cor:** VERDE
- c) **Odor:** CARACTERÍSTICO.
- d) **pH:** 6,0 a 8,0
- e) **Densidade a 20 °C:** 1,020 A 1,050 g/mL
- f) **Temperaturas Específicas nas quais Ocorrem Mudanças de Estado Físico:**
- i) **Ponto de Ebulição:** NÃO ESPECIFICADO.
 - ii) **Ponto de Fusão:** NÃO SE APLICA.
- g) **Ponto de Fulgor:** NÃO INFLAMÁVEL.

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

ENZYMAX 6

FISPQ: 020 Revisão:001 Data: 04/02/2016 Página 5 de 7

h) **Temperatura de Auto-ignição:** NÃO INFLAMÁVEL.

i) **Limites de Explosividade:** NÃO SE APLICA.

j) **Solubilidade em Água:** TOTALMENTE SOLÚVEL

10) ESTABILIDADE E REATIVIDADE

a) **Condições Específicas:**

i) **Instabilidade:** ESTÁVEL em condições normais.

ii) **Reações Perigosas:** Não deve ser usado em combinação com oxidantes forte (cloratos, peróxidos, ácidos e outros).

b) **Materiais Incompatíveis:** Agentes oxidantes fortes.

c) **Produtos Perigosos da Decomposição:** Não especificado.

11) INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

a) **Informação de Acordo com as Diferentes Vias de Exposição:**

i) **Toxicidade Aguda:** Não especificado.

ii) **Sensibilização:** Produto químico neutro, podendo provocar irritações a pele, mucosas e olhos.

12) INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

i) **Efeitos Ambientais, Comportamentos e Impactos do Produto:** Produto biodegradável e não acumulativo. Alta solubilidade em água o produto se degrada não afetando o meio ambiente.

13) CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

a) **Métodos de Tratamento e Disposição:** Disposição de acordo com as regulamentações federais, estaduais e locais.

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

ENZYMAX 6

FISPQ: 020 Revisão:001 Data: 04/02/2016 Página 6 de 7

- i) **Restos de produto:** os restos de produtos devem ser encaminhados a estação de tratamento ou incineração.
- ii) **Embalagem usada:** encaminhadas para incineração e não devem ser reutilizadas, encaminhar apenas para empresas especializadas e autorizadas na reutilização.

14) INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

- i) **Regulamentações nacionais e internacionais:** Os veículos de transportes de produtos perigosos devem estar em conformidade com a legislação de transporte de produtos perigosos vigentes. Portaria 420/2004 do ministério dos transportes.
 - **Terrestre:** Nenhum cuidado especial requerido.
 - **Marítimo:** Nenhum cuidado especial requerido.
 - **Aéreo:** Nenhum cuidado especial requerido.
- ii) **Classe de risco:** Não Aplicável.
- iii) **Número da ONU:** Não Aplicável.
- iv) **Número de risco:** Não Aplicável.
- v) **Embalagem:** Manter o produto em sua embalagem original, devidamente fechada.

15) REGULAMENTAÇÕES

- a) **Regulamentações:** ABNT NBR 14.725:2012-Parte 4 (FISPQ)
- b) Produto Saneante Registrado na ANVISA nº 346280040. AFE MS nº 3.04628.1.

16) OUTRAS INFORMAÇÕES

- a) **Responsável Técnico:** PATRICIA A. TASSONI.
- b) **CRF/SP:** 22203.

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

ENZYMAX 6

FISPQ: 020 Revisão:001 Data: 04/02/2016 Página 7 de 7

- c) **Indicações:** Enzymax 6 é um detergente neutro multienzimático de alta eficiência à base de 6 enzimas. Desenvolvido para máxima limpeza de endoscópios, fibroscópios flexíveis, cateteres, instrumentais cirúrgicos, odontológicos, materiais de anestesia, pisos e vidrarias, agindo por contato sem danificar nenhum componente destes instrumentos. Pode ser usado em equipamentos automatizados, lavadoras por ultrassom, lavadoras descontaminadoras e manualmente.

