

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

INIBIPERAC 2000


FISPQ: 031 Revisão: 000 Data: 20/03/2019 Página 1 de 7

1) IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

- a) **Nome do Produto:** INIBIPERAC 2000
- b) **Código do Produto:** PA 002NR
- c) **Recomendações de uso:** Inibidor de oxidação de ácido peracético. Utilização em desinfecção de equipamentos hospitalares e instrumentos cirúrgicos.
- d) **Nome da Empresa:** COSMODERMA IND. COM. LTDA.
- e) **Endereço:** ESTRADA MUNICIPAL FERNANDO LUIZ LANDGRAF (PNG 060), 370 –CANTAREIRA – PIRASSUNUNGA/SP - CEP 13.634-760.
- f) **Fone/Fax:** (19) 3562-6343
- g) **Tel. Emergência:** Centro de Assistência Toxicológica (CEATOX): 0800 0148110
- h) **E-mail:** cosmoderma@cosmoderma.com.br

2) IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

- a) **Classificação do produto:** Irritante para os olhos.
- b) **Elementos de rotulagem do GHS, incluindo frases de precaução:**

ROTULAGEM	
FRASES DE RISCO	R36 – Irritante para os olhos.
FRASES DE SEGURANÇA	S2 – Manter fora do alcance das crianças. S26 – Em caso de contato com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista. S46 – Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico**INIBIPERAC 2000****FISPQ: 031 Revisão: 000 Data: 20/03/2019 Página 2 de 7**

c) **Outros perigos que não resultam em uma Classificação:** Não Aplicável.

3) COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

O produto é uma mistura de blend de triazoles, molibdato de sódio nanoparticulado e hexametáfosfato tamponado pH 5,6.

Componentes	Nº. CAS	Concentração
Blend de Triazoles	95-14-7	IC*
Molibdato de sódio	10102-40-6	IC*
Hexametáfosfato	10124-56-8	IC*

*IC: Informação Confidencial.

4) MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

- a) **Inalação:** Levar a vítima para local arejado imediatamente e coloca-la em repouso. Procurar um médico.
- b) **Contato com a pele:** Lavar com água em abundância por 15 minutos. Caso necessário, retirar a roupa que entrou em contato com o produto. 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) **Contato com os olhos:** Levar a vítima para local arejado imediatamente e lavar os olhos com água em abundância por 15 minutos. Atenção: Retirar as lentes de contato dos olhos, antes de enxaguar.
- e) **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:** Não aplicável. Produto não inflamável.
- c) **Equipamentos de proteção especial para combate ao incêndio:** Utilizar equipamento de proteção compatível com os materiais presentes. Escolha de proteção das vias respiratórias para combate a incêndios: seguir as medidas gerais de precaução contra incêndios no local de trabalho.

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

INIBIPERAC 2000

FISPQ: 031 Revisão: 000 Data: 20/03/2019 Página 3 de 7

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

6.1) Precauções Pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

a) **Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** 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) **Para o pessoal que faz parte dos serviços de emergência:**

c) **Precauções ao Meio Ambiente:** Não lança aos esgotos, às vias aquáticas nem ao solo. O produto não deve ser lançado na natureza, devendo ser recolhido e entregue a empresa autorizada para descaracterização de resíduos químicos.

d) **Métodos e materiais para contenção e limpeza:** Para informações sobre a eliminação, ver o item 13. Utilizar equipamento de proteção necessário. Pequenas quantidades podem ser esguichadas para os escoadouros com água em abundância. Impedir descarga de grandes quantidades para o escoadouro. Lavar a área contaminada, após a remoção do produto.

7) MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

a) **Precauções para manuseio seguro:** Seguir as instruções de uso constantes na rotulagem.

b) Medidas Técnicas

i) **Prevenção de Incêndio e Explosão:** Produto químico não inflamável.

ii) Precauções:

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

- **Orientações:** Use óculos, aventais e luvas de proteção.

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

INIBIPERAC 2000

FISPQ: 031 Revisão: 000 Data: 20/03/2019 Página 4 de 7

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.

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 e ducha de segurança.

b) Equipamentos de Proteção Individual Apropriado:

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:** INCOLOR.

c) **Odor:** CARACTERÍSTICO.

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico**INIBIPERAC 2000****FISPQ: 031 Revisão: 000 Data: 20/03/2019 Página 5 de 7**

- d) **pH:** 6,8 a 7,2.
- e) **Densidade a 20 °C:** 1,23 g/L.
- f) **Temperaturas Específicas nas quais Ocorrem Mudanças de Estado Físico:**
 - i) **Ponto de Ebulição:** MAIOR QUE 120°C.
 - ii) **Ponto de Fusão:** 122°C.
- g) **Ponto de Fulgor:** NÃO INFLAMÁVEL.
- 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) **Reatividade:** Não disponível.
- b) **Estabilidade química:** Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.
- c) **Possibilidade de reações perigosas:** Nenhuma das condições normais.
- d) **Condições a serem evitadas:** evitar contato com ácidos. Evitar calor excessivo por longos períodos de tempo.
- e) **Materiais incompatíveis:** Ácidos fortes.
- f) **Produtos da decomposição:** vapores/gases/fumos de óxido de enxofre.

11) INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

- a) **Toxicidade Aguda:** Não especificado.
- b) **Sensibilização:** Produto químico neutro, podendo provocar irritações a pele, mucosas e olhos.
- c) **Corrosão/ irritação da pele:** Produto pode provocar irritações na pele.
- d) **Lesões oculares graves/ irritação ocular:** Produto pode provocar irritações oculares.

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

INIBIPERAC 2000

FISPQ: 031 Revisão: 000 Data: 20/03/2019 Página 6 de 7

- e) **Sensibilização respiratória ou à pele:** Pode causar sintomas alérgicos, asma e dificuldade respiratória.
- f) **Mutagenicidade em células germinativas:** Não há dados disponíveis para este produto.
- g) **Carcinogenicidade:** Não há dados disponíveis para este produto.
- h) **Toxicidade à reprodução:** Não há dados disponíveis para este produto.
- i) **Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única:** Não há dados disponíveis para este produto.
- j) **Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida:** Não há dados disponíveis para este produto.
- k) **Perigo por aspiração:** Não há dados disponíveis para este produto.

12) INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

- a) **Ecotoxicidade:** Não disponível.
- b) **Persistência e degradabilidade:** Não disponível.
- c) **Potencial biocomulativo:** Não disponível.

13) CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

- a) **Métodos recomendados para destinação final:** Disposição de acordo com as regulamentações federais, estaduais e locais.
- b) **Restos de produto:** os restos de produtos devem ser encaminhados a estação de tratamento ou incineração.
- c) **Embalagem usada:** encaminhadas para incineração e não devem ser reutilizadas, encaminhar apenas para empresas especializadas e autorizadas a reutilização.

14) INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

- a) **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.

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

INIBIPERAC 2000

FISPQ: 031 Revisão: 000 Data: 20/03/2019 Página 7 de 7

- i) Terrestre:** Nenhum cuidado especial requerido.
- ii) Marítimo:** Nenhum cuidado especial requerido.
- iii) Aéreo:** Nenhum cuidado especial requerido.

15) REGULAMENTAÇÕES

ABNT NBR 14.725:2014.

ANVISA: Produto isento de registro.

16) OUTRAS INFORMAÇÕES

Responsável Técnico: PATRICIA A. TASSONI / **CRF/SP:** 22203.