

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico
MEGANOX


FISPQ: 011 Revisão: 005 Data: 14/11/2019 Página 1 de 8

1) IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

- a) **Nome do Produto:** MEGANOX
- b) **Código do Produto:** PA 013SN
- c) **Recomendações de uso:** Solução revitalizadora que atua na remoção de manchas, oxidação, placas e depósitos alcalinos ferrosos dos instrumentais cirúrgicos em aço inox. Libera articulações e mecanismos emperrados.
- d) **Nome da Empresa:** Cosmoderma Ind. e Com. Ltda.
- e) **Endereço:** Estrada Municipal Fernando Luiz Landgraf (PNG 060), 370 – Bairro Cantareira – Pirassununga/SP – CEP: 13.634-760.
- f) **Telefone:** (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 de perigo:** Corrosivo
- b) **Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução:**

Pictograma	
Palavra de advertência	Atenção!
Frase de perigo	H290: Pode ser nocivo para os metais.
Frases de precaução:	
Prevenção	P234: Conserve somente no recipiente original.

Estrada Municipal Fernando Luiz Landgraf (PNG 060), 370
Cantareira – Pirassununga/SP - CEP 13.634-760 / Fone: (19) 3562-6343

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico**MEGANOX****FISPQ: 011****Revisão: 005****Data: 14/11/2019****Página 2 de 8**

Resposta à emergência	P390: Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais.
Armazenamento	P406: Armazene num recipiente resistente à corrosão.

c) **Outros perigos que não resultam em uma classificação:** Não disponível.

3) COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

O produto é uma mistura de ácido fosfórico e solução de tensoativos.

Componentes	Nº CAS	Concentração
Ácido fosfórico	7664-38-2	IC*

*IC: Informação Confidencial.

4) MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

- a) **Para inalação:** Caso apresente algum desconforto durante a manipulação do produto, levar a vítima para local arejado, mantendo-a em repouso. Não ministrar nada via oral se a vítima estiver inconsciente. Se a respiração estiver irregular ou parar, inicie a respiração artificial e procure um médico imediatamente, levando o rótulo do produto ou esta FISPQ sempre que possível.
- b) **Para contato com a pele:** Em caso de contato com a pele, lavar com água em abundância por 15 minutos. Se apresentar irritação dérmica, procurar um médico, levando o rótulo do produto ou esta FISPQ sempre que possível.
- c) **Para contato com os olhos:** Não é esperado que o produto seja irritante ocular, porém, se houver contato com os olhos, lavar com água em abundância por 15 minutos. Se apresentar irritação ocular, procurar um médico, levando o rótulo do produto ou esta FISPQ sempre que possível.
- d) **Para ingestão:** Não provocar vômito. Não ministrar nada via oral se a vítima estiver inconsciente. Entrar em contato com o CEATOX (0800-148110) ou encaminhar a vítima ao Serviço de Saúde mais próximo, levando o rótulo do produto ou esta FISPQ sempre que possível.

Estrada Municipal Fernando Luiz Landgraf (PNG 060), 370

Cantareira – Pirassununga/SP - CEP 13.634-760 / Fone: (19) 3562-6343

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico**MEGANOX****FISPQ: 011 Revisão: 005 Data: 14/11/2019 Página 3 de 8****5) MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO****a) Meios de extinção**

- i. Apropriados:** Espuma, pó químico, CO₂ e água em neblina.
- ii. Contraindicados:** Jatos de água de forma direta.

b) Perigos específicos: A decomposição térmica do produto, pode causar liberação de gases e vapores irritantes. Em caso de incêndio não respirar os vapores e gases.**c) Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:**

- i. Instruções de combate a incêndios:** Evacue a área e combata o fogo a uma distância segura. Se for possível, combater o fogo a favor do vento.
- ii. Proteção durante o combate a incêndios:** Equipamento de proteção respiratória e vestuário protetor completo.

6) MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**a) Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

- i. Para não socorristas:** Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Evite a inalação e contato com os olhos e com a pele. Utilize o equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.
- ii. Para socorristas:** Utilizar EPI completo, com luvas de PVC, calçado de segurança e macacão com mangas compridas. Em caso de grandes vazamentos, onde a exposição é grande, recomenda-se o uso de máscara de proteção com filtro contra fumos ou névoas.

b) Precauções ao meio ambiente: Não descarte diretamente no meio ambiente ou na rede de esgoto.**c) Métodos e materiais para a contenção e limpeza:** Adsorva o produto remanescente, com areia seca, terra, ou qualquer outro material inerte. Coloque o material adsorvido em recipientes identificados, apropriadamente, e remova-os para local seguro.**Estrada Municipal Fernando Luiz Landgraf (PNG 060), 370****Cantareira – Pirassununga/SP - CEP 13.634-760 / Fone: (19) 3562-6343**

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico**MEGANOX****FISPQ: 011****Revisão: 005****Data: 14/11/2019****Página 4 de 8****7) MANUSEIO E ARMAZENAMENTO****a) Medidas técnicas apropriadas para o manuseio**

- i. Precauções para manuseio seguro:** Seguir as instruções do rótulo. Evite a inalação e o contato com a pele, olhos e roupas. Utilize o equipamento de proteção individual ao manusear o produto, conforme a seção 8.

- b) Medidas de higiene:** Não coma, beba ou fume durante o manuseio do produto. Lave bem as mãos antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização.

c) Condições de armazenamento seguro

- i. Condições de armazenamento adequadas:** Armazenar o produto em local limpo e seco. Manter devidamente a identificação do rótulo e em sua embalagem original. Manter fora do alcance de crianças e animais domésticos.
- ii. Condições a serem evitadas:** Não armazenar próximo a produtos com vapores de cloro ou peróxidos. Não armazenar próximo a alimentos.

8) CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

- a) Parâmetros de controle:** Não disponível.

- b) Medidas de controle de engenharia:** Não disponível.

c) Medidas de proteção pessoal:

- i. Proteção dos olhos / face:** Óculos de segurança.
- ii. Proteção da pele:** Uniforme, avental impermeável, luvas de borracha ou nitrílica e botas de borracha.
- iii. Proteção respiratória:** Não aplicável.

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico**MEGANOX****FISPQ: 011 Revisão: 005 Data: 14/11/2019 Página 5 de 8****9) PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**

- a) **Estado físico:** LÍQUIDO.
- b) **Cor:** LEVEMENTE TURVO
- c) **Odor:** CARACTERÍSTICO
- d) **pH:** MÁXIMO 2,0
- e) **Temperaturas específicas nas quais ocorrem mudanças de estado físico:**
 - i. **Ponto de Ebulição:** APROXIMADAMENTE 100°C
 - ii. **Ponto de Fusão:** NÃO DISPONÍVEL.
- f) **Ponto de fulgor:** NÃO INFLAMÁVEL.
- g) **Taxa de evaporação:** NÃO DISPONÍVEL.
- h) **Inflamabilidade (sólido, gás):** NÃO DISPONÍVEL.
- i) **Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:** NÃO DISPONÍVEL.
- j) **Pressão de vapor:** NÃO DISPONÍVEL.
- k) **Densidade de vapor:** NÃO DISPONÍVEL.
- l) **Densidade a 20°C:** 1,130 a 1,170 g/ml
- m) **Solubilidade (s):** NÃO DISPONÍVEL.
- n) **Coefficiente de partição:** NÃO DISPONÍVEL.
- o) **Temperatura de autoignição:** NÃO DISPONÍVEL.
- p) **Temperatura de decomposição:** NÃO DISPONÍVEL.
- q) **Viscosidade:** NÃO DISPONÍVEL.

Estrada Municipal Fernando Luiz Landgraf (PNG 060), 370**Cantareira – Pirassununga/SP - CEP 13.634-760 / Fone: (19) 3562-6343**

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico**MEGANOX****FISPQ: 011 Revisão: 005 Data: 14/11/2019 Página 6 de 8****10) ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

- a) **Reatividade:** Não disponível.
- b) **Estabilidade química:** Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.
- c) **Possibilidade de reações perigosas:** Nenhuma em condições normais.
- d) **Condições a serem evitadas:** Nenhuma com base nas informações conhecidas.
- e) **Materiais incompatíveis:** Não misturar o produto com agentes oxidantes, branqueadores, detergentes, desinfetantes ou nenhum outro produto químico.
- f) **Produtos perigosos da decomposição:** A decomposição térmica do produto, pode causar liberação de gases e vapores irritantes. Em caso de incêndio não respirar os vapores e gases.

11) INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

- a) **Toxicidade aguda:** Produto pode causar intoxicação ao manusear sem EPIs. Utilize sempre os EPIs citados na seção 8.
- b) **Corrosão/irritação da pele:** Produto pode provocar irritações dérmicas ao manusear sem EPIs. Utilize sempre os EPIs citados na seção 8.
- c) **Lesões oculares graves/irritação ocular:** Produto pode provocar irritações oculares ao manusear sem EPIs. Utilize sempre os EPIs citados na seção 8.
- d) **Sensibilização respiratória ou à pele:** Pode causar sintomas alérgicos, asma e dificuldade respiratória ao manusear sem EPIs. Utilize sempre os EPIs citados na seção 8.
- e) **Mutagenicidade em células germinativas:** Não disponível.
- f) **Carcinogenicidade:** Não disponível.
- g) **Toxicidade à reprodução:** Não disponível.

Estrada Municipal Fernando Luiz Landgraf (PNG 060), 370**Cantareira – Pirassununga/SP - CEP 13.634-760 / Fone: (19) 3562-6343**

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico**MEGANOX****FISPQ: 011 Revisão: 005 Data: 14/11/2019 Página 7 de 8**

- h) **Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única:** Não disponível.
- i) **Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida:** Não disponível.
- j) **Perigo por aspiração:** Não disponível.

12) INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

- a) **Ecotoxicidade:** Não é esperado que o produto seja perigoso para o meio ambiente.
- b) **Persistência e degradabilidade:** Não disponível.
- c) **Potencial bioacumulativo:** Produto não acumulativo. Alta solubilidade em água.
- d) **Mobilidade no solo:** Não disponível.
- e) **Outros efeitos adversos:** Não aplicável.

13) CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL**Métodos recomendados para destinação final:**

- i. **Restos do produto:** Dispor de acordo com a regulamentação local. Consultar legislações federais, estaduais e municipais.
- ii. **Embalagem usada:** Encaminhar para incineração ou para empresas especializadas e autorizadas a reutilização.

14) INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**Regulamentações nacionais e internacionais:**

- a) **Terrestre:** Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), Resolução N° 5.232, de 14 de dezembro de 2016.

Estrada Municipal Fernando Luiz Landgraf (PNG 060), 370**Cantareira – Pirassununga/SP - CEP 13.634-760 / Fone: (19) 3562-6343**

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico**MEGANOX****FISPQ: 011 Revisão: 005 Data: 14/11/2019 Página 8 de 8**

- b) Hidroviário:** International Maritime Dangerous Goods Code (Código IMDG); Agência Nacional de Transporte Aquaviário (ANTAQ); Norma -5 da Diretoria de Portos e Costas do Ministério da Marinha (DPC).
- c) Aéreo:** International Civil Aviation Organization – Technical Instructions (ICAO-TI), International Air Transport Association – Dangerous Goods Regulations (IATA – DGR); Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC).

Nº ONU: 1903 / 1805**Nome apropriado para embarque:** LÍQUIDO CORROSIVO, SOLUÇÃO A BASE DE ÁCIDO FOSFÓRICO.**Classe / subclasse de risco:** 8**Nº de risco:** 80**Grupo de embalagem:** III**15) REGULAMENTAÇÕES**

Norma ABNT NBR 14725 - 2: 2009 – Sistema de classificação de perigo.

Norma ABNT NBR 14725 - 3: 2017 – Rotulagem.

Norma ABNT NBR 14725 – 4: 2014 – Ficha de informações de segurança de produtos químicos.

16) OUTRAS INFORMAÇÕES**Responsável Técnico:** PATRÍCIA A. TASSONI – **CRF/SP:** 22203.**Nº Processo/ANVISA:** 25351.126984/2012-41.**AFE MS:** 3.04628.1