

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico**PERAC 2000****FISPQ: 023****Revisão:003****Data: 20/11/2019****Página 1 de 9****1) IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**

- a) **Nome do Produto:** PERAC 2000
- b) **Código do Produto:** PA 011SR
- c) **Recomendações de uso:** Desinfetante químico a frio de ação rápida e eficiente para área odontológica, laboratorial e hospitalar, sendo compatível com a maioria dos materiais utilizados na fabricação dos equipamentos, como: aço inox, alumínio, vidro, porcelana, teflon, polietileno, polipropileno etc.
- d) **Restrições de uso:** Produto exclusivamente de uso profissional.
- e) **Nome da Empresa:** Cosmoderma Ind. e Com. Ltda.
- f) **Endereço:** Estrada Municipal Fernando Luiz Landgraf (PNG 060), 370 – Bairro Cantareira – Pirassununga/SP – CEP: 13.634-760.
- g) **Telefone:** (19) 3562-6343
- h) **Tel. Emergência:** Centro de Assistência Toxicológica (CEATOX): 0800 0148110
- i) **E-mail:** cosmoderma@cosmoderma.com.br

2) IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

- a) **Classificação de perigo:**
 - Toxicidade aguda: Oral - Categoria 4
 - Inalação – Categoria 4
 - Lesões oculares graves/irritação ocular: Categoria 2B
 - Sensibilização respiratória ou da pele: Categoria 1
 - Perigo ao ambiente aquático: Categoria 3
 - Perigo físico: Líquido oxidante
- b) **Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução:**

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico




PERAC 2000

FISPQ: 023

Revisão:003

Data: 20/11/2019

Página 2 de 9

Pictograma	  
Palavra de advertência	Perigo! Atenção!
Frase de perigo	H272: Pode agravar um incêndio, comburente. H302: Nocivo se ingerido. H312: Nocivo em contato com a pele. H320: Provoca irritação ocular. H332: Nocivo se inalado. H334: Quando inalado poder provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias. H401: Tóxico para os organismos aquáticos.

Frases de precaução	
Prevenção	P210: Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. – Não fume. P221: Tome todas as precauções para não misturar com materiais combustíveis... P261: Evite inalar as poeiras / fumos / gases / névoas / vapores / aerossóis. P270: Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. P273: Evite a liberação para o meio ambiente. P280: Use luvas de proteção / roupa de proteção / proteção ocular / proteção facial.
Resposta à emergência	P301+P312: EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA / médico. P302+P352: EM CASO DE CONTATO COM A PELE: lave com água e sabão em abundância. P304+P340: EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. P305+P351+P338: EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. P337+P313: Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. P342+P311: Em caso de sintomas respiratórios: Contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico. P362+P364: Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico**PERAC 2000****FISPQ: 023****Revisão:003****Data: 20/11/2019****Página 3 de 9****3) COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**

O produto é uma mistura de água, ácido acético e peróxido de hidrogênio.

Componentes	Nº CAS	Concentração
Ácido Acético	64-19-7	Máx. 6,0%
Peróxido de Hidrogênio	7722-84-1	Máx 9,0%
Ácido peracético	79-21-0	0,24%

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:** Se houver contato com a pele, lave com água em abundância por 15 minutos. Caso apresente irritação dérmica, procure um médico, levando o rótulo do produto ou esta FISPQ sempre que possível.
- c) **Para contato com os olhos:** Se houver contato com os olhos, lave com água em abundância por 15 minutos. Caso apresente irritação ocular, procure 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.

5) MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**a) Meios de extinção**

- i. **Apropriados:** Água pulverizada.
- ii. **Contraindicados:** Não disponível.

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico**PERAC 2000****FISPQ: 023****Revisão:003****Data: 20/11/2019****Página 4 de 9**

- b) **Perigos específicos:** O produto, quando em contato com o calor, libera gás oxigênio o qual pode contribuir no aumento do incêndio.
- 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:** Impeça a exposição do produto ao calor ou chamas. Não fume. 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:** Evite a descarga do produto ao meio ambiente. Informar imediatamente as autoridades competentes no caso de vazamento importante.
- c) **Métodos e materiais para a contenção e limpeza:**
- i. **Piso pavimentado:** Utilize serragem ou areia para que o produto derramado seja absorvido e, assim, recolhido com auxílio de uma pá e coloque em recipiente lacrado e identificado devidamente.
 - ii. **Corpos d'água:** Interromper, imediatamente, a captação de água para o consumo humano ou animal e contate o órgão ambiental mais próximo e o centro de emergência da empresa, visto que as medidas a serem adotadas dependem das proporções do acidente, das características do corpo hídrico

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico**PERAC 2000****FISPQ: 023 Revisão:003 Data: 20/11/2019 Página 5 de 9**

em questão e da quantidade do produto envolvido. O produto derramado não deverá mais ser utilizado.

7) MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

- a) **Precauções para manuseio seguro:** Seguir as instruções do rótulo. Manuseie o produto somente em locais com sistemas de exaustão. Evite a inalação e o contato com a pele, olhos e roupas. Mantenha afastado do calor. Não armazenar de volta o material não utilizado no recipiente de armazenagem. Utilize o equipamento de proteção individual ao manusear o produto, conforme a seção 8.
- i. **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.
- b) **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 de fontes de calor. 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 e proteção facial.
- ii. **Proteção da pele:** Luvas impermeáveis (látex natural), vestuário de proteção, botas de borracha.
- iii. **Proteção respiratória:** Máscara para vapores orgânicos.
- iv. **Perigos térmicos:** Não disponível.

9) PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

- a) **Estado físico:** LÍQUIDO.
- b) **Cor:** INCOLOR.
- c) **Odor:** CARACTERÍSTICO (Avinagrado).
- d) **pH:** 1,0 a 2,5
- e) **Temperaturas específicas nas quais ocorrem mudanças de estado físico:**
 - i. **Ponto de Ebulição:** APROXIMADAMENTE 105°C.
 - ii. **Ponto de Fusão:** APROXIMADAMENTE -42°C.
- f) **Ponto de fulgor:** 74 - 83°C.
- 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:** 1,000 a 1,065 g/ml
- m) **Solubilidade (s):** SOLÚVEL.
- n) **Coeficiente de partição:** LOG POW - 0,52. MÉTODO: VALOR MEDIDO.
- o) **Temperatura de autoignição:** NÃO DISPONÍVEL.
- p) **Temperatura de decomposição:** TEMPERATURA \geq 60°C, TEMPERATURA DE DECOMPOSIÇÃO AUTO ACELERADA (TDAA).
- q) **Viscosidade:** NÃO DISPONÍVEL.

10) ESTABILIDADE E REATIVIDADE

- a) **Reatividade:** Produto químico se decompõe com o calor.
- b) **Estabilidade química:** Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.
- c) **Possibilidade de reações perigosas:** Nenhuma em condições adequadas de armazenamento.
- d) **Condições a serem evitadas:** Evitar o superaquecimento do produto.
- e) **Materiais incompatíveis:** Evitar o contato com álcalis e ácidos concentrados, substâncias redutoras e oxidantes, sais de metais pesados, poeira, cinzas, ferrugem, tecidos e papéis. Além disso, evitar contato com metais (ferro, cobre, níquel, titânio, chumbo, manganês, cromo, prata, zinco).
- f) **Produtos perigosos da decomposição:** Produto libera gás oxigênio, calor e vapores.

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:** Produto pode causar sintomas alérgicos, asma e dificuldade respiratória. 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.
- h) **Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única:** Não disponível.

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico**PERAC 2000****FISPQ: 023 Revisão:003 Data: 20/11/2019 Página 8 de 9**

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

12) INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

- a) **Ecotoxicidade:** O produto pode apresentar perigo ao meio ambiente quando destinada incorretamente. Disponha o produto conforme a seção 13.
- b) **Persistência e degradabilidade:** Produto biodegradável.
- c) **Potencial bioacumulativo:** Não disponível.
- d) **Mobilidade no solo:** Não disponível.

13) CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

- a) **Métodos recomendados para destinação final:**
 - i. **Restos de produto:** Dispor de acordo com a regulamentação local. Consultar legislações federais, estaduais e locais. Encaminhar para a estação de tratamento ou incineração.
 - ii. **Embalagem usada:** Encaminhar para empresas especializadas e autorizadas a reutilização. Proceder o descarte de acordo com as normas locais, estaduais e federais.

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.

Nome apropriado para embarque: MISTURA DE PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO E ÁCIDO PERACÉTICO, ESTABILIZADA.	
N° ONU: 3149	Risco subsidiário: 8

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico**PERAC 2000****FISPQ: 023 Revisão:003 Data: 20/11/2019 Página 9 de 9**

Classe / subclasse de risco: 5.1	Nº de risco: 58
Grupo de embalagem: II	

- 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).

Nome apropriado para embarque: MISTURA DE PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO E ÁCIDO PERACÉTICO, ESTABILIZADA.	
Nº ONU: 3149	Risco subsidiário: 8
Classe / subclasse de risco: 5.1	Nº de risco: 58
Grupo de embalagem: II	

- 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).

NÃO TRANSPORTAR POR VIA AÉREA.

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 Registro/ANVISA: 346280043.

AFE MS: 3.04628.1