

C. F. P. M.

Conception, Fabrication de produits médicaux et paramédicaux

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA – De acordo com a Diretiva 91/155/CEE

1. Identificação da substância/preparação e da sociedade/empresa

Identificação da substância/preparação:

Nome do Produto: Gel Etch (CLINIX)

Gel para ataque ácido constituído por 37% de ácido fosfórico em solução aquosa.

Identificação do fornecedor:

C.F.P.M.

2 bis, chemin du Loup

93290 TREMBLAY - FRANCE

Telefone: 01 45 91 31 82

Fax: 01 48 65 67 23

2. Composição/informação sobre os componentes

Componentes perigosos	N.º CAS	Identificação do perigo e frases de risco
Ácido fosfórico, sílica	7664-38-2	C, R34
pirogenada	7631-86-9	R36/37/38

Informação adicional: O texto das frases de risco mencionadas encontra-se no ponto 16.

3. Identificação dos perigos (corrosivo)

Riscos agudos para a saúde: Pode ser irritante para os olhos, vias respiratórias e pele.

Riscos crónicos para a saúde: Não são conhecidos problemas significativos de saúde causados pelo produto.

Sinais e sintomas da exposição: Altas concentrações podem ser irritantes para os olhos e vias respiratórias. A exposição prolongada pode causar secura da pele.

Principais vias de exposição: Inalação, contacto com a pele, contacto com os olhos.

Carcinogenicidade: NTP – não, OSHA – não, IARC – não.

4. Medidas de primeiros socorros

Inalação: Se ocorrer irritação, levar a vítima para o ar livre. Recorrer a assistência médica.

Em caso de contacto com a pele: Lavar com água e sabão.

Em caso de contacto com os olhos: Lavar abundantemente com água durante 15 minutos. Consultar um médico.

Em caso de ingestão: Beber dois copos de água ou leite. Procurar assistência médica se tiver sido ingerida uma quantidade substancial. Não induzir o vômito.

C. F. P. M. – 2 bis, chemin du Loup – 93290 Tremblay-en-France –FRANCE

Tel: +33 (0)1 45 91 31 82

C. F. P. M.

Conception, Fabrication de produits médicaux et paramédicaux

5. Medidas de combate a incêndios

Ponto de inflamação: Não inflamável.

Meios de extinção: dióxido de carbono, espuma ou pó químico.

Perigos de incêndio e explosão pouco habituais: Em caso de combustão, podem formar-se gases irritantes.

6. Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

Precauções individuais: Evitar o contacto com a pele e os olhos

Precauções ambientais: Evitar a contaminação de águas subterrâneas.

Métodos de limpeza: Limpar com papel de cozinha absorvente humedecido.

Eliminar de forma adequada.

7. Manuseamento e armazenagem

Manuseamento: Não são necessárias medidas especiais se manuseado de acordo com as instruções.

Armazenagem: Manter o recipiente bem fechado quando não estiver a ser utilizado. Armazenar à temperatura ambiente. Conservar o produto na embalagem original. Evitar exposição desnecessária ao produto. A altas temperaturas, podem formar-se vapores tóxicos de ácido fosfórico e de óxidos de fósforo.

8. Controlo da exposição/proteção individual

Controlo da exposição: Utilizar apenas em áreas bem ventiladas.

Proteção dos olhos: Usar equipamento de proteção dos olhos.

Proteção das mãos e da pele: Evitar contacto desnecessário com a pele. Usar luvas de látex para manuseamento.

Medidas de higiene: Retirar material derramado da pele e da roupa. Não comer nem beber durante o manuseamento deste produto.

9. Propriedades físicas e químicas

Aspeto: Semigel azul.

Odor: Inodoro.

Ponto /intervalo de ebulição: >100°C/212°F

Velocidade de evaporação (água = 1): NA

Densidade de vapor (Ar = 1): NA

Hidrossolubilidade: Miscível

10. Estabilidade e reatividade

Estabilidade: Produto estável.

Reações perigosas: Nenhuma, se manuseado de acordo com as instruções.

Condições a evitar: Calor.

Incompatibilidade: Cáusticos fortes, metais, sulfitos e sulfatos.

11. Informação toxicológica

Toxicidade oral aguda: LD50 (ratazana) > 5000 mg/kg

Irritante para os olhos: É irritante para os olhos.

C. F. P. M.

Conception, Fabrication de produits médicaux et paramédicaux

Irritante para a pele: Pode ser irritante para a pele.

Efeitos alérgicos: Pode causar reação alérgica em contacto com a pele.

Outros: Se ingerido, pode causar dores de garganta e queimaduras na boca e na garganta. A exposição prolongada pode causar queimaduras no trato respiratório; o contacto com tecidos moles pode causar queimaduras.

12. Informação ecológica

Não existe informação específica sobre o produto. Utilizar de acordo com as boas práticas de trabalho, evitando a libertação do produto para o ambiente.

13. Considerações relativas à eliminação

Pode ser eliminado em aterro ou incinerador, de acordo com as regulamentações locais, estatais ou federais.

14. Informações relativas ao transporte

14.1 Transporte terrestre ADR 8 RID 8 Número ONU 1805 Número Kemler ---
Grupo de embalagem III

Denominação de expedição correta: Ácido fosfórico, líquido

14.2 Transporte marítimo ADNR 8 IMDG 31-02

Número ONU 1805

EMS F-E, S-B MFAG 700

Grupo de embalagem III Denominação de expedição correta: Ácido fosfórico, líquido

14.3 Transporte aéreo ICAO/IATA-DGR Classe 8 Número ONU 1805

Denominação de expedição correta: Ácido fosfórico, solução

Risco subsidiário ---

Etiquetas Corrosivo

Grupo de embalagem III

Número de expedição U.S. DOT: Não regulamentado

Classe de perigo U.S. DOT: Nenhuma U.N/ N.A.

Número: Nenhum

Grupo de embalagem U.S. Dot: Nenhum

Outros: Não se considera carga perigosa.

15. Informação sobre regulamentação

Este produto exige classificação de acordo com os critérios da CE.

O produto é um dispositivo médico de acordo com a Diretiva 93/42/CE.

15.1 Número ONU 1805

15.2 Regulamentações nacionais

15.3 Número UE 231-633-2

15.4 Símbolo de perigo **C**

15.5 Designação de perigo C: Corrosivo. Contém ácido fosfórico, solução em água.

15.6 Frases de risco: **R: 34** Provoca queimaduras.

15.7 Frases de segurança: S: 1/2, 26, 37/39, 45

1/2 Guardar fechado à chave e manter fora do alcance das crianças.

C. F. P. M. – 2 bis, chemin du Loup – 93290 Tremblay-en-France –FRANCE

Tel: +33 (0)1 45 91 31 82

C. F. P. M.

Conception, Fabrication de produits médicaux et paramédicaux

26 Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.

37/39 Usar luvas adequadas e um equipamento protetor para os olhos/face.

45 Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível, mostrar-lhe o rótulo).

Estatuto U.S. – O.S.H.A.: Este material não é perigoso segundo os critérios da U.S. Federal Hazard Communication Standard.

16.Outras informações

Os presentes dados são baseados no nosso conhecimento atual. No entanto, não constituem uma garantia de quaisquer características do produto e não estabelecem uma relação contratual legalmente válida.

Frases R aplicáveis

34 Provoca queimaduras.

36 Irritante para os olhos.

37/38 Irritante para as vias respiratórias e pele.

O produto deve ser mantido nos recipientes originais. Recipientes vazios não devem ser reutilizados.

DADOS AN SI / NFPA 704

Incêndio = 0

Saúde = 1

Reatividade = 0

A presente informação baseia-se em dados considerados corretos. No entanto, nenhuma garantia é expressa ou está implícita no que respeita à exatidão dos presentes dados ou aos resultados a obter da respetiva utilização. Em caso algum o fabricante ou o distribuidor será responsável por danos de qualquer natureza que resultem da utilização da presente informação ou da fiabilidade que lhe seja atribuída. As propriedades gerais aqui descritas deverão ser consideradas como orientações e não estão garantidas para todas as amostras.

Última revisão: 30 de agosto de 2007

Aprovado para utilização: 30 de agosto de 2007