

FICHA INFORMATIVA RELATIVA À SEGURANÇA



Quadrant Total Etch

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

Nome do produto : **Quadrant Total Etch**

Telefone de emergência : Procurar a assistência do Centro de Controle de Veneno local.

Utilização de materiais : Dental bonding material

Fabricante : Cavex Holland
Harmenjansweg 19
PO Box 852
2003 RW Haarlem
The Netherlands

T +31 23 530 7700

E-Mail : dental@cavex.nl

F +31 23 535 6482

Website : www.cavex.nl

2. Composição/informação sobre os ingredientes

Substância/preparado : Preparação

Nome químico*	Nº CAS	%	Número da CE	Classificação
Phosphoric acid 85 % Consulte a Seção 16 para obter o texto completo das Frases-R declaradas acima	7664-38-2	20	231-633-2	C; R34

Limites de exposição ocupacional, caso disponíveis, encontram-se indicados na secção 8.

3. Identificação dos perigos

O produto é classificado como perigoso de acordo com a Diretiva 67/548/EEC e suas emendas.

Classificação : Xi; R36/38

Riscos Adicionais : Não há.

4. Primeiros socorros

Primeiros socorros

Ingestão : Em caso de ingestão, lavar repetidamente a boca com água. Se uma quantidade potencialmente perigosa desta substância for ingerida, chame um médico imediatamente.

Contato com a pele : Enxágüe abundantemente com água. Cubra a pele irritada com um emoliente.

Contato com los olhos : Em caso de contato, lavar imediatamente os olhos com água em abundância por 15 minutos no mínimo. Pode-se utilizar água FRIA. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.

Instalações de primeiros socorros : Garrafa com água limpa para a lavagem dos olhos.

Observações ao médico : Não há observações adicionais.

Protecção das pessoas que prestam primeiros socorros : Não é aplicável.

5. Medidas de combate a incêndios

Meios de extinção

Adequado : Utilizar meio de extinção adequado para materiais vizinhos.

Inadequado : Não é aplicável.

Perigos invulgares de incêndio/explosão : Não há.

Procedimentos especiais de combate a incêndios : Não são requeridas medidas especiais.

6. Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

- Precauções pessoais** : Óculos de proteção. Luvas de PVC.
Métodos de limpeza e precauções ambientais : Neutralize com uma solução diluída de carbonato de sódio.

Observação: consulte a seção 8 para obter informações sobre equipamento de proteção individual e a seção 13 sobre eliminação de resíduos.

7. Manuseamento e armazenamento

- Manuseamento** : Evite contato com os olhos, pele e roupas.
Armazenamento : Manter o recipiente bem fechado.
Materiais de embalagem
Suitable : Use o recipiente original.

8. Controlo de exposição/protecção individual

- Medidas de concepção** : Não são requeridas medidas especiais.
Limites de exposição profissional : Não é aplicável.

Equipamento de protecção pessoal

- Pele e corpo** : Avental de laboratório.
Mãos : Luvas.
Olhos : Óculos de proteção.

9. Propriedades físico-químicas

- Estado físico** : Líquido. (Gel.)
Cor : Límpido. Azul.
Odor : Sem cheiro.
Ponto de ebulição : > 100 °C
Ponto de ignição : Não é aplicável.
Densidade : 1.1 g/cm³
Solubilidade : Solúvel em água em qualquer proporção.
Coefficiente de divisão octanol/água : Não estabelecido

10. Estabilidade e reactividade

- Estabilidade** : O produto é estável.

11. Informação toxicológica

Toxicidade aguda

<u>Nome do ingrediente</u>	<u>Exame</u>	<u>Resultado</u>	<u>Via</u>	<u>Espécie</u>
Phosphoric acid 85 %	LD50	1530 mg/kg	Oral	Rato
	LD50	2740 mg/kg	Oral	Coelho

Efeitos locais

- Irritação da pele** : R38- Irritante para a pele.
Irritação dos olhos : R36- Irritante para os olhos.
Sensibilização : Não-sensibilizador.

- Toxicidade crónica** : A exposição repetida da pele pode causar destruição cutânea local ou dermatite.

12. Informação ecológica

- Mobilidade** : Classe de perigo para a água 1 (D): pouco perigoso para a água. Não deixar chegar substâncias concentradas, ou seja quantidades grandes, às águas subterrâneas, aos cursos de água ou à canalização.





- Coefficiente de Partição Solo/Água (K_{oc})** : Não determinado.

13. Questões relativas à eliminação

- Métodos de eliminação ;** : Neutralize com uma solução diluída de carbonato de sódio.
Informação sobre disposição de resíduos ; Embalagem contaminada
Classificação de resíduos : Não é aplicável.
Catálogo de Resíduos Europeu (EWC) : 18 01 06 Produtos químicos contendo ou compostos por substâncias perigosas.

14. Informações relativas ao transporte

Regulamentos internacionais para o transporte

Informações sobre a regulamentação	Número UN	Nome de expedição adequado	Classe	Grupo de embalagem	Etiqueta	Informações adicionais
Classe ADR/RID	1805	PHOSPHORIC ACID, LIQUID. (Phosphoric acid 20 %)	8	III		-
Categoria ADNR	1805	PHOSPHORIC ACID, LIQUID. (Phosphoric acid 20 %)	8	III		-
Classe IMDG	1805	PHOSPHORIC ACID, LIQUID.	8	III		Emergency schedules (EmS) F-A, S-B
Classe IATA-DGR	1805	PHOSPHORIC ACID, LIQUID. (Phosphoric acid 20 %)	8	III		

15. Informação sobre regulamentação

Regulamentos da UE

Símbolo(s) de perigo :



Irritante

Frases relativas ao risco : R36/38- Irritante para os olhos e pele.

Contém : Phosphoric acid solução 20 %

Uso do produto : Dental bonding material

Aviso tátil de perigo : Não é aplicável.

Classificação estatística da UE (Código de Tarifas) : 32089091

Regulamentos nacionais

16. Outras informações

O texto completo das expressões R é referido nas Seções 2 e 3 - Países Baixos : R34- Provoca queimaduras.
R36/38- Irritante para os olhos e pele.

Texto completo referente às classificações nas Seções 2 e 3 - Países Baixos : C - Corrosivo
Xi - Irritante

Passado histórico

Data de impressão : 20-11-2007.

Data de lançamento : 20-11-2007.

Versão : 2.2

Observação ao Leitor

Data de lançamento : 20-11-2007.

Quadrant Total Etch

Podemos afirmar que as informações contidas aqui são precisas. Porém, tanto o fornecedor acima citado como qualquer um de subsidiários não assume qualquer responsabilidade quanto à precisão e a totalidade das informações contidas aqui. A determinação final da adequabilidade de qualquer um dos materiais é única e exclusiva do usuário. Todos os materiais podem apresentar riscos desconhecidos e devem ser utilizados com cuidado. Embora alguns perigos estejam descritos aqui, não podemos garantir que esses sejam os únicos riscos existentes.

Versão

2.2

Página: 4/4