

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Supremacor Epóxi Hospitalar

Atualizado em: 19/05/2021

I. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto	:	Supremacor Epóxi Hospitalar
Código	:	-
Principais usos recomendados	:	Especialmente indicada para áreas sujeitas a respingos ou derramamentos de desinfetantes hospitalares, como áreas pediátricas, enfermarias, áreas de circulação e salas de espera.
Endereço	:	Rua Décio da Silva, nº 225 - CEP 07177-150, Guarulhos – SP
Telefone	:	+55 11 4610-0079 – Superação
Número de telefone de emergência	:	+55 11 4610-0079 – Superação 0800 014 8110 – CEATOX
Email / site	:	contato@supremacor.com.br www.supremacor.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS**Elementos GHS do Rótulo****Pictogramas de perigo:****Palavra de advertência:** Atenção**Indicação de perigo:**

H317 Pode provocar uma reação alérgica na pele.

Indicação de Precaução (Prevenção):

P261 Evite respirar poeira, fumos, gases, névoas, vapores e aerossóis.
P280 Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular/proteção facial.
P272 As roupas contaminadas não podem sair do local de trabalho.

Indicação de Precaução (Reação):

P321 Tratamento específico (verno presenterótulo).
P333 + P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
P363 Lavar a roupa contaminada antes de usar.
P302 + P352 Em contato com a pele: lavar com sabonete e água.

Indicação de Precaução (Eliminação):

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em um ponto de coleta de resíduos especiais ou perigosos.

Classificação do produto químico:

Produto à base d'água, não classificado como inflamável. Produto classificado de acordo com a Diretiva 67/548/EC e rotulagem conforme diretiva 1999/45/CE.

Rotulagem:**Símbolo de perigo:**

Xi Irritante.

Frase R:

R43 Pode causar sensibilização em contato com a pele.

Frase S:

S24 Evitar o contato com pele.
Usar luvas adequadas.

Componente (s) perigoso (s) determinante (s) para rotulagem:

Mistura de Isotiazolinona.

Classificação da mistura:De acordo com o GHS (ONU)

Sensibilizante para a pele: Cat.01

Conforme Diretiva 67/548/EC

Podem causar sensibilização em contato com a pele.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância/mistura: Mistura.
Nome químico ou nome comum técnico: Não disponível.
Número de registro CAS / Outros indicadores: Não aplicável

Componentes perigosos:

Nome Químico	CAS Number	Faixa de Concentração %	Símbolo	Frases R
Emulsão Estireno Acrílica	Não Disponível	10 - 30	Xn / Xi	R21/22 R36/38
Carbonato de Cálcio	1317-65-3	10 - 20	Xi	R36/37/38
Amônia Solução (24%)	1336-21-6	0,1 - 0,25	C / Xn	R34 R50
Dióxido de Titânio	134363-67-7	20 - 28	Xi	R36/37/38
Propileno Glicol	000057-55-6	1 - 2,5	Xn	R20/21
Texanol	2526-77-4	0,5 - 1,5	F / Xi	R10/20 R24/25 R36

Sistema de classificação de acordo com a Diretiva 67/548/EEC.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Descrição das medidas de primeiros socorros:

Inalação: Remova a vítima para local ventilado e mantenha em repouso em uma posição que não dificulte a respiração. Monitorar a função respiratória. Caso sinta indisposição, procure um médico.

Contato com a pele: Remover roupas contaminadas. Lavar com água e sabão em abundância por vários minutos. Se o desconforto ou irritação persistirem, procure um médico.

Contato com os olhos: Não friccionar, lave com água em abundância por vários minutos. No caso de uso de lentes de contato remova-as, se for fácil.

Ingestão: Não induza o vômito. Nunca forneça algo via oral. Lave a boca com água em abundância, procure um médico e leve esta FISPQ.

Notas para o médico: Tratamento sintomático.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados:	Espuma mecânica, pó químico seco, água em forma de neblina ou Dióxido de Carbono, somente se o produto estiver envolvido com outros produtos inflamáveis.
Meios de extinção inadequados:	Jato de água direto.
Perigos específicos:	Produto não inflamável, porém, quando aquecido pode gerar gases tóxicos e sua inalação pode causar vários efeitos para a saúde.
Medidas de proteção individual da equipe de combate a incêndio:	Não aplicável.

6. MEDIDAS DE CONTROLE DE DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais:	Evitar o contato direto com o produto, utilize equipamentos de proteção individual (descrito na seção 8). Mantenha as pessoas não autorizadas afastada da área.
Precauções ao meio ambiente:	Evitar que o produto derramado atinja cursos d'água e redes de esgotos. Caso haja poluição de rios, lagos ou efluentes, entrar em contato com o órgão ambiental.
Métodos de limpeza:	Coletar o máximo possível do produto com material absorvente inerte (areia, terra, serragem). Colocar em recipiente adequado para reciclar, de acordo com a legislação local. Lavar o local com detergente.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio

Precaução para manuseio seguro:	Utilizar equipamentos de proteção individual (descrito na seção 8) para evitar o contato direto com o produto. Assegurar uma boa ventilação/exaustão no ambiente de trabalho. Não comer, beber ou fumar na área onde o produto for manuseado ou armazenado.
	Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar em ambientes de alimentação. Não reutilizar o recipiente vazio para outros fins.
Precaução / orientação para manuseio:	Não respirar vapores, fumo ou névoas de pulverização. Evitar o contato direto com os olhos e pele. Lavar as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber ou fumar.

Armazenamento:

Condições para armazenamento:

Manter o produto em local fresco, seco e bem ventilado, distante de fontes de ignição e calor. Armazenar o produto na sua embalagem original, protegida da luz solar. Mantenha afastado de produtos incompatíveis.

Produtos e materiais:

Manter afastado de oxidantes fortes, ácidos e bases.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de Controle

Limite de exposição ocupacional:

Dióxido de Titânio, Valor TWA 10 mg/m³(ACGIH).

Medidas de Proteção individual

Proteção respiratória:

A indicação de máscara respiratória deve ser analisada com base dos níveis de exposição ocupacional e conhecimento técnico do equipamento de proteção. Verificar se existe no local um sistema de exaustão adequado. Se os trabalhadores forem expostos a uma concentração acima do limite tolerável recomendamos a utilização de aparelhos filtrantes (A1P2) certificados apropriados.

Proteção das mãos:

Utilizar luvas de borracha impermeáveis, resistentes a produtos químicos. O material deve ser testado e aprovado respeitando as suas características técnicas fornecidas pelo fabricante. Verificar sempre se as luvas de proteção não estão danificadas e quando apresentarem sinais de desgaste deve ser trocadas imediatamente. Exemplo: Luvas de proteção resistentes a substâncias químicas para DIN 374 com a marca CE.

Proteção dos olhos:

Recomendamos a utilização de óculos de proteção ou protetor facial contra respingos.

Proteção para o corpo:

Equipamentos de proteção para o corpo devem ser utilizados de acordo com o tipo de tarefa executada e o risco decorrente.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico:

Líquido viscoso.

Forma:

Fluída.

Cor:

Branco e cores.

Valor de pH:

8 a 9.

Ponto de fulgor:

Não disponível.

Ponto de ebulição:	> 100°C
Taxa de evaporação:	Não disponível.
Limites de explosividade:	Não aplicado.
Pressão de vapor:	Não disponível.
Miscibilidade com água:	Miscível.
Densidade:	1,03 ± 0,15 g/cm ³
Viscosidade:	100 a 110 KU. (25° Krebs Stormer).

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Instabilidade:	Produto estável nas condições adequadas de armazenamento.
Reações perigosas:	Nenhum, quando o produto é processado, aplicado e armazenado corretamente.
Condições a evitar:	Contato com fontes de ignição e calor.
Materiais ou substâncias incompatíveis:	Oxidantes fortes.
Produtos perigosos da decomposição:	Liberação de gases tóxicos durante a queima.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

A preparação não contém nenhuma substância classificada como perigosa segundo a norma 67/548/CEE.

Informação sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda: Não disponível

Corrosão/irritação da pele: Não disponível.

Mutagenicidade: Não disponível.

Carcinogenicidade: Não disponível.

Toxicidade à reprodução e Lactação: Não disponível.

Sensibilização: Não disponível.

Teratogenicidade: Não disponível.

**Toxicidade sistêmica para certos órgãos-alvo –
exposição única:** Não disponível.

**Toxicidade sistêmica para certos órgãos-alvo –
exposição repetida:** Não disponível.

Perigo por aspiração: Não disponível.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Não se dispõe de nenhum dado ecológico sobre a própria preparação.

Mobilidade: Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais.

Persistência e degradabilidade: Produto não totalmente degradável e grandes quantidades podem contaminar lençóis freáticos.

Potencial de bioacumulação: produto solúvel em água.

Ecotoxicidade: não disponível.

Outros efeitos nocivos: não disponível.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE O TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos recomendados para destino final:

Produto:	Todo o material deve ser eliminado como resíduos perigosos de acordo com a legislação do local, sendo necessária a avaliação específica de cada produto para o tratamento e disposição final. A Lei 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política nacional de resíduos Sólidos) deve ser consultada.
Restos de produtos:	Manter os restos de produtos na sua embalagem original fechado. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto e não devem ser eliminados diretamente no esgoto ou cursos de água.
Embalagem usada:	Não reutilizar embalagens vazias, pois as mesmas podem conter resíduos de produtos. Caso não tenha condições de reciclagem, recomendamos a rota de processamento em cimenteiras e a incineração.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Transporte Terrestre

Rodoviário:	Produto não classificado como perigoso segundo critérios de regulamentação para fins de transporte.
Ferrovário:	Produto não classificado como perigoso segundo critérios de regulamentação para fins de transporte.

Transporte Fluvial:

Produto não classificado como perigoso segundo critérios de regulamentação para fins de transporte.

Transporte Marítimo (IMDG):

Produto não classificado como perigoso segundo critérios de regulamentação para fins de transporte.

Transporte Aéreo (IATA/ICAO):

Produto não classificado como perigoso segundo critérios de regulamentação para fins de transporte.

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES**Outras regulamentações:**

Decreto Federal nº2.657, de 3 de julho de 1998 norma ABNT –NBR 14725:2012. Portaria nº229, de 24 de maio de 2011, altera a Norma Regulamentadora nº26.
Norma Regulamentadora nº 20, do Ministério do Trabalho (classificação de líquidos combustíveis e inflamáveis).
Resolução n. 420, de 12.02.2004, da Agência Nacional de Transportes Terrestres – ANTT (Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Químicos).

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

IPCS – International Programme on Chemical Safety – INCHEM. Disponível em: <<http://www.inchem.org/v>>

IFA – Institut für Arbeitsschutz der

Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung. Disponível em <<http://gestis-en.itrust.de>>

- **IMDG**(International Maritime Dangerous) Code, 1998 (Classificação de Produtos Perigosos para Transporte Marítimo).
- Regulamentación sobre Mercancías Peligrosas da **IATA** (International Aerial Transport Association), 41.ed. (Classificação de Produtos Perigosos para Transporte Aéreo).
- **TWA** – Time Weighter Average.
- **TVL** – Threshold limit value.
- **ACGIH** – American Conference of Governmental Industrial Hygienists.
- Regulamentación sobre Mercancías Peligrosas da **IATA** (International Aerial Transport Association), 41.ed. (Classificação de Produtos Perigosos para Transporte Aéreo).
- **KU** – Unidade Krebs.
- **TVL** – Threshold limit value.
- **GHS** – Sistema Harmonizado Globalmente para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos.