

Ficha de dados de segurança

acc. to OSHA HCS

Data de impressão 12/29/2022

Avaliado em 29/12/2022

1 Identificação

- **Identificador de produto**
- **Nome comercial:** RetroGuard
- **Aplicação da substância/mistura** Polidor de piso/cera de polimento
- **Detalhes do fornecedor da ficha de dados de segurança**
- **Fornecedor:**
Formula TEC – Tecnologia em Pisos de Concreto LTDA
Rua Pedro Ferreira, Centro 333 – sala 1206 Box 127 – Itajaí – CEP 88.301-030 – Santa Catarina
Contato: (11) 97722-7570
engenharia@formulatec.com.br
- **Fabricante:**
Curecrete Chemical Company - 1203 Spring Creek Place Springville,
UT 84663 USA
techsupport@curecrete.com (801) 489-5663

2 Identificação dos perigos

- **Classificação da substância ou mistura**
O produto não está classificado de acordo com o Sistema Globalmente Harmonizado (GHS).
- **Elementos de rotulagem**
- **Elementos do rótulo GHS** Vazio
- **Pictogramas de perigo** Vazio
- **Palavra de sinalização** Vazio
- **Declarações de perigo** Vazio
- **Sistema de classificação :**
- **Classificações da NFPA (escala 0 - 4)**



Saúde = 0
Fogo = 1
Reatividade = 0

- **Classificações HMIS (escala 0 - 4)**



Saúde = 0
Fogo = 1
Reatividade = 0

- **Outros perigos**
- **Resultados da avaliação PBT e mPvB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **vPvB:** Não aplicável.

Ficha de dados de segurança

acc. to OSHA HCS

Data de impressão 12/29/2022

Avaliado em 29/12/2022

Nome comercial : RetroGuard

(Cont. da pag. 1)

3 Composição / informação nos ingredientes

- **Caracterização química:** Misturas
- **Descrição:** Mistura das substâncias listadas abaixo com adições não perigosas.
- **Componentes perigosos:**

770-35-4 1-Fenoxipropan-2-ol	2-6%
------------------------------	------
- **Ingredientes não perigosos**

7732-18-5 Água Potável	40-60%
28377-44-8 polímero de acrilato de estireno	40-60%

4 Medidas de primeiros socorros

- **Descrição das medidas de primeiros socorros**
- **Informações gerais:** Não são necessárias medidas especiais.
- **Após inalação:** Forneça ar fresco; consulte um médico em caso de reclamações.
- **Após contato com a pele:** Geralmente o produto não irrita a pele.
- **Após contato visual:** Enxaguar os olhos abertos em água corrente por alguns minutos.
- **Depois de engolir:** Se os sintomas persistirem consulte um médico.
- **Informações para médico:**
- **Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados** Nenhuma outra informação relevante disponível.
- **Indicação de qualquer atenção médica imediata e tratamento especial necessário**
Nenhuma outra informação relevante disponível.

5 Medidas de combate a incêndio

- **Meios de extinção**
- **Agentes extintores adequados:** Use medidas de combate a incêndio adequadas ao meio ambiente.
- **Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura** Nenhuma outra informação relevante disponível.
- **Conselhos para bombeiros**
- **Equipamento de proteção:** Não são necessárias medidas especiais.

6 Medidas de liberação accidental

- **Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência** Não requerido.
- **precauções ambientais:**
Diluir com bastante água.
Não permitir a entrada em esgotos/águas superficiais ou subterrâneas.
- **Métodos e materiais para contenção e limpeza:**
Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, diatomita, aglutinantes ácidos, aglutinantes universais, serragem).
- **Referência a outras seções**
Consulte a Seção 7 para obter informações sobre manuseio seguro.
Consulte a Seção 8 para obter informações sobre equipamentos de proteção individual.
Consulte a Seção 13 para obter informações sobre descarte.
- **Crítérios de ação protetora para produtos químicos**
- **PAC-1:**
Nenhum dos ingredientes está listado.
- **PAC-2:**
Nenhum dos ingredientes está listado.

(Cont. na pag. 3)

Ficha de dados de segurança

acc. to OSHA HCS

Data de impressão 12/29/2022

Avaliado em 29/12/2022

Nome comercial : RetroGuard

(Cont. da pag. 2)

- **PAC-3:**
Nenhum dos ingredientes está listado.

7 Manuseio e armazenamento

- **Manuseio :**
- **Cuidados para manuseio seguro** Não são necessárias medidas especiais.
- **Informações sobre proteção contra explosões e incêndios:** Não são necessárias medidas especiais.
- **condições para armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**
- **Armazenar:**
- **Requisitos a cumprir pelos armazéns e recipientes:** nenhum requisito especial.
- **Informações sobre armazenamento em um local de armazenamento comum:** Não requerido.
- **Mais informações sobre condições de armazenamento:** Nenhum.
- **Utilizações finais específicas** Nenhuma outra informação relevante disponível.

8 CONTROLE DE EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO INDIVIDUAL

- **Informações adicionais sobre projeto de sistemas técnicos :** No further data; see item 7.
- **Parâmetros de controle**
- **Componentes com valores limite que requerem monitoramento no local de trabalho:**
O produto não contém quantidades relevantes de materiais com valores críticos que devam ser monitorados no local de trabalho.
- **Informações adicionais:** As listas que eram válidas durante a criação foram utilizadas como base.
- **Controles de exposição**
- **Equipamento de proteção pessoal:**
- **Medidas gerais de proteção e higiene:**
As medidas de precaução habituais para o manuseamento de produtos químicos devem ser seguidas.
- **Equipamento respiratório:** Não requerido.
- **Proteção das mãos:**
O material das luvas deve ser impermeável e resistente ao produto/substância/preparação.
Devido à falta de testes, nenhuma recomendação sobre o material das luvas pode ser dada para o produto/preparação/mistura química.
Seleção do material das luvas levando em consideração os tempos de penetração, taxas de difusão e degradação
- **Material das luvas**
A seleção das luvas adequadas não depende apenas do material, mas também de outras marcas de qualidade e varia de fabricante para fabricante. Como o produto é uma preparação de diversas substâncias, a resistência do material da luva não pode ser calculada antecipadamente e deve, portanto, ser verificada antes da aplicação.
- **Tempo de penetração do material da luva**
O tempo exato de ruptura deve ser informado pelo fabricante das luvas de proteção e deve ser observado.
- **Protetor ocular:** Óculos recomendados durante o reabastecimento.

9 Propriedades físicas e químicas

- **Informações sobre propriedades físicas e químicas básicas**
- **Informações gerais**
- **Aparência:**

Forma:	Líquido
Cor:	Esbranquiçada
Odor:	Solvente como

(Cont. na pag. 4)

Ficha de dados de segurança

acc. to OSHA HCS

Data de impressão 12/29/2022

Avaliado em 29/12/2022

Nome comercial : RetroGuard

(Cont. da pag. 3)

· Limiar de odor:	Não determinado.
· valor do PH:	
· Mudança de condição	
Ponto de fusão/faixa de fusão:	0 °C
Ponto de ebulição/faixa de ebulição:	100 °C
· Ponto de inflamação:	>148 °C
· Inflamabilidade (sólido, gasoso):	Não aplicável.
· Temperatura de decomposição:	Não determinado.
· Ignição automática:	O produto não é auto inflamável.
· Perigo de explosão:	O produto não apresenta risco de explosão.
· Limites de explosão:	
Inferior:	Não determinado.
Superior:	Não determinado.
· Pressão de vapor a 20 °C:	23 hPa (17.3 mm Hg)
· Densidade:	Não determinado.
· Densidade relativa	Não determinado.
· Densidade do vapor	Não determinado.
· Taxa de evaporação	Não determinado.
· Solubilidade em / Miscibilidade com Água:	Totalmente miscível.
· Coeficiente de partição (n-octanol/água):	Não determinado.
· Viscosidade:	
Dinâmico:	Not determined.
Cinemático:	Not determined.
· Conteúdo solvente:	
Água:	40-60 %
Conteúdo COV:	0.00 %
	0.0 g/l / 0.00 lb/gal
Conteúdo sólido:	0.0 %
· Outra informação	Nenhuma outra informação relevante disponível.

10 Estabilidade e reatividade

- **Reatividade** Nenhuma outra informação relevante disponível.
- **Estabilidade química**
- **Decomposição térmica/condições a serem evitadas:** Nenhuma decomposição se usado de acordo com as especificações.
- **Possibilidade de reações perigosas** Nenhuma reação perigosa conhecida.
- **condições a se evitar** Nenhuma outra informação relevante disponível.
- **Materiais incompatíveis:** Nenhuma outra informação relevante disponível.
- **Produtos de decomposição perigosos:** Nenhum produto de decomposição perigoso conhecido.

(Cont. na pag. 5)

Ficha de dados de segurança

acc. to OSHA HCS

Data de impressão 12/29/2022

Avaliado em 29/12/2022

Nome comercial : RetroGuard

(Cont. da pag. 4)

11 Informação Toxicológica

- **Informações sobre efeitos toxicológicos**
- **Toxicidade aguda:**
- **Efeito irritante primário:**
- **na pele:** Sem efeito irritante.
- **no olho:** Sem efeito irritante.
- **Sensibilização:** Nenhum efeito sensibilizante conhecido.
- **Informações toxicológicas adicionais:**

O produto não está sujeito a classificação de acordo com métodos de cálculo de preparações aprovados internamente: Quando utilizado e manuseado de acordo com as especificações, o produto não apresenta quaisquer efeitos nocivos de acordo com a nossa experiência e as informações que nos são fornecidas.
- **Categorias cancerígenas**
- **IARC (Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer)**

Nenhum dos ingredientes está listado.
- **NTP (Programa Nacional de Toxicologia)**

Nenhum dos ingredientes está listado.
- **OSHA-Ca (Administração de Segurança e Saúde Ocupacional)**

Nenhum dos ingredientes está listado.

12 Informação ecológica

- **Toxicidade**
- **Toxicidade aquática:** Nenhuma outra informação relevante disponível.
- **Persistência e degradabilidade** Nenhuma outra informação relevante disponível.
- **Comportamento em sistemas ambientais:**
- **Potencial bioacumulativo** Nenhuma outra informação relevante disponível.
- **Mobilidade no solo** Nenhuma outra informação relevante disponível.
- **Informações ecológicas adicionais:**
- **Notas gerais:**

Classe de perigo para a água 1 (autoavaliação): pouco perigoso para a água
Pode causar ou intensificar incêndio; oxidante.
- **Resultados da avaliação PBT e mPvB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **vPvB:** Não aplicável.
- **Outros efeitos adversos** Nenhuma outra informação relevante disponível.

13 Considerações sobre descarte

- **Métodos de tratamento de resíduos**
- **Recomendação:** Quantidades menores podem ser descartadas com o lixo doméstico.
- **Embalagens sujas:**
- **Recomendação:** O descarte deve ser feito de acordo com os regulamentos oficiais.
- **Agente de limpeza recomendado:** Água, se necessário com agentes de limpeza.

14 Informação de transporte

- **Número ONU**
- **DOT, IMDG, IATA** Não regulamentado
- **Designação oficial de transporte da ONU**
- **DOT, IMDG, IATA** Não regulamentado

(Cont. na pag. 6)

Ficha de dados de segurança

acc. to OSHA HCS

Data de impressão 12/29/2022

Avaliado em 29/12/2022

Nome comercial : RetroGuard

(Cont. da pag. 5)

- **Classe(s) de perigo de transporte**
- **DOT, ADN, IMDG, IATA**
- **Classe** Não regulamentado
- **Grupo de embalagem**
- **DOT, IMDG, IATA** Não regulamentado
- **Perigos ambientais:** Não aplicável.
- **Precauções especiais para o usuário** Não aplicável.
- **Transporte a granel conforme Anexo II da MARPOL73/78 e Código IBC** Não aplicável.
- **"Regulamento Modelo" da ONU:** Não regulamentado

15 Informações regulatórias

- **Regulamentações/legislação específica de segurança, saúde e ambiente para a substância ou mistura**
Nenhuma outra informação relevante disponível.
- **Sara**
- **Seção 355 (substâncias extremamente perigosas):**
Nenhum dos ingredientes está listado.
- **Seção 313 (Listagens de produtos químicos tóxicos específicos):**
Nenhum dos ingredientes está listado.
- **TSCA (Lei de Controle de Substâncias Tóxicas):**
Todos os componentes possuem o valor ATIVO.
- **Poluentes Atmosféricos Perigosos**
Nenhum dos ingredientes está listado.
- **Proposição 65**
- **Produtos químicos conhecidos por causar câncer:**
Nenhum dos ingredientes está listado.
- **Produtos químicos conhecidos por causar toxicidade reprodutiva em mulheres:**
Nenhum dos ingredientes está listado.
- **Produtos químicos conhecidos por causar toxicidade reprodutiva em homens:**
Nenhum dos ingredientes está listado.
- **Produtos químicos conhecidos por causar toxicidade no desenvolvimento:**
Nenhum dos ingredientes está listado.
- **Categorias cancerígenas**
- **EPA (Agência de Proteção Ambiental)**
Nenhum dos ingredientes está listado.
- **TLV (valor limite)**
Nenhum dos ingredientes está listado.
- **NIOSH-Ca (Instituto Nacional de Segurança e Saúde Ocupacional)**
Nenhum dos ingredientes está listado.
- **Elementos do rótulo GHS** Vazio
- **Pictogramas de perigo** Vazio
- **Palavra de sinalização** Vazio
- **Declarações de perigo** Vazio
- **Chemical safety assessment:** Uma Avaliação de Segurança Química não foi realizada.

(Cont. na pag. 7)

Ficha de dados de segurança

acc. to OSHA HCS

Data de impressão 12/29/2022

Avaliado em 29/12/2022

Nome comercial : RetroGuard

(Cont. da pag. 6)

16 Outra informação

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual. No entanto, isto não constituirá uma garantia para quaisquer características específicas do produto e não estabelecerá uma relação contratual legalmente válida..

- **Departamento que emite FDS:** Serviços técnicos
 - **Contato:** Roy Bowman
 - **Data de preparação/última revisão** 12/29/2022
 - **Abreviações e Acrônimos:**
 - IMDG: Código Marítimo Internacional para Mercadorias Perigosas
 - DOT: Departamento de Transportes dos EUA
 - IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo
 - EINECS: Inventário Europeu de Substâncias Químicas Comerciais Existentes
 - ELINCS: Lista Europeia de Substâncias Químicas Notificadas
 - CAS: Chemical Abstracts Service (divisão da American Chemical Society)
 - NFPA: National Fire Protection Association (EUA)
 - HMIS: Sistema de Identificação de Materiais Perigosos (EUA)
 - VOC: Compostos Orgânicos Voláteis (EUA, UE)
 - PBT: Persistente, Bioacumulável e Tóxico
 - vPmB: muito persistente e muito bioacumulável
 - NIOSH: Instituto Nacional de Segurança Ocupacional
 - OSHA: Segurança e Saúde Ocupacional
 - TLV: Valor limite
 - REL: Limite de exposição permitido
 - REL: Limite de exposição recomendado
-