

Ficha de Dados de Segurança

De acordo com o OSHA HCS

Data de emissão: 16/01/2025

Revisado em 15/01/2025

1 Identificação

ÿ Identificador do produto

ÿ Nome comercial: SnapBack Step 1 ÿ

Outros meios de identificação ÿ

Aplicação da substância/mistura: Impregnador de concreto ÿ Detalhes do fornecedor

da ficha de dados de segurança ÿ Fabricante/Fornecedor

CureCrete

1203 Spring Creek Place

Springville, UT 84663

Suporte técnico (801) 489-5663

ÿ Departamento de Informações: Serviços Técnicos ÿ

Número de telefone de emergência:

(800) 633-8253 (Estados Unidos/Canadá)

+1 (801) 629-0667 Número de Emergência Internacional

2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura



GHS07

Irritação cutânea 2 H315 Provoca irritação cutânea.

Irritação ocular 2A H319 Provoca irritação ocular grave.

ÿ Elementos de

rotulagem ÿ Elementos de rotulagem GHS O produto é classificado e rotulado de acordo com o Sistema Globalmente Harmonizado (GHS). ÿ

Pictogramas de perigo



GHS07

ÿ Palavra de sinalização

Atenção ÿ Declarações de perigo

Provoca irritação na pele.

Provoca irritação ocular grave. ÿ

Informações relativas a perigos específicos para o homem e o meio ambiente: ÿ Sistema de

classificação: ÿ Classificações

NFPA (escala 0 - 4)



Saúde = 2

Fogo = 1

Reatividade = 0

(Continua na página 2)

Ficha de Dados de Segurança

De acordo com o OSHA HCS

Data de emissão: 16/01/2025

Revisado em 15/01/2025

Nome comercial: SnapBack Passo 1

(Continuação da página 1)

Classificação HMIS (escala de 0 a 4)

SAÚDE	2	Saúde = *2
FOGO	1	Fogo = 1
REATIVIDADE	0	Reatividade = 0

Outros perigos

Resultados da avaliação PBT e vPvB PBT: Não

aplicável. vPvB: Não

aplicável. Classificação de

acordo com (d)(1)(ii) da § 1910.1200 O emissor da FISPQ não se opõe

às classificações fornecidas pelos importadores ou fabricantes de produtos precursores. Perigos não classificados de outra forma Não há efeitos adversos físicos ou à saúde conhecidos que não

estejam cobertos pelas classes de perigo da Norma de Comunicação de Perigos.

3. Composição/informações sobre os ingredientes

Caracterização química: Misturas Descrição: Mistura

das substâncias listadas abaixo com adições não perigosas. Componentes perigosos: 1305-62-0 Segredo comercial

Ingredientes não perigosos Água potável

comercial 1-3%

45-70%

Segredo comercial 15-40%

4. Medidas de primeiros socorros

Descrição das medidas de primeiros

socorros Informações gerais: Remova imediatamente qualquer roupa contaminada pelo produto.

Após inalação: Respire ar fresco; consulte um médico em caso de queixas. Após contato

com a pele: Lave imediatamente com água. Após contato com

os olhos: Lave os olhos abertos com água corrente por vários minutos. Se os sintomas persistirem, consulte um médico. Após ingestão: Se os sintomas persistirem, consulte um médico. Principais sintomas e efeitos,

agudos e tardios: Nenhuma outra informação relevante disponível. Indicação de cuidados médicos imediatos e tratamento especial

necessário: Nenhuma outra informação relevante disponível.

5 Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção Agentes

extintores adequados: Utilize medidas de combate a incêndio apropriadas para o ambiente. Perigos específicos

da substância ou mistura: Não há outras informações relevantes disponíveis. Recomendações para bombeiros Equipamentos

de proteção: Não são

necessárias medidas especiais.

6 Medidas de liberação acidental

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência: Não são necessários.

Precauções ambientais: Diluir com

bastante água.

Não permita que entre em contato com esgotos, águas superficiais ou subterrâneas.

(Continua na página 3)

Ficha de Dados de Segurança

De acordo com o OSHA HCS

Data de emissão: 16/01/2025

Revisado em 15/01/2025

Nome comercial: SnapBack Passo 1

(Continuação da página 2)

• **Métodos e materiais para contenção e limpeza:** Absorver com material

absorvente de líquidos (areia, diatomita, absorventes ácidos, absorventes universais, serragem). • **Critérios de Ação Protetiva para Produtos Químicos** • **PAC-1:**

Segredo comercial: 45 mg/m³Segredo comercial: 15 mg/m³ •**PAC-2:**Segredo comercial: 180 mg/m³Segredo comercial: 240 mg/m³ •**PAC-3:**Segredo comercial: 1.100 mg/m³Segredo comercial: 1.500 mg/m³ •**Referência a outras seções**

Consulte a Seção 7 para obter informações sobre o manuseio seguro.

Consulte a Seção 8 para obter informações sobre equipamentos de proteção individual.

Consulte a Seção 13 para obter informações sobre descarte.

7 Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro: Não são necessárias precauções especiais se usado corretamente. • **Informações sobre proteção contra explosões e incêndios:** Não são necessárias medidas especiais.

Condições para armazenamento seguro, incluindo quaisquer incompatibilidades.

Armazenamento : **Requisitos a serem atendidos por depósitos e recipientes:** Não há requisitos especiais.

Informações sobre armazenamento em um depósito comum: Não é necessário. **Mais informações**

sobre as condições de armazenamento: Mantenha o recipiente bem fechado. **Uso(s) final(is) específico(s):**

Nenhuma outra informação relevante disponível.

8. Controles de exposição/proteção individual

• **Parâmetros de controle** •

Componentes com valores limite que exigem monitoramento no local de trabalho:

Segredo comercial (>30-•35%)

Valor de PEL a longo prazo: 15* 5** mg/m³

névoa; *poeira total **fração respirável TLV TLV

retirado - dados insuficientes exposição ocupacional humana.

Segredo comercial (>1,9-•2%)

PEL Valor de longo prazo: 15* 5** mg/m³ *poeira total **fração respirável

Valor de referência a longo prazo: 5 mg/m³

Valor TLV de longo prazo: 5 mg/m³ •

Informações adicionais: As listas que estavam válidas durante a criação foram usadas como base.

• **Controles de exposição**

• **Controles de engenharia apropriados** Sem mais dados; consulte a seção 7. • **Equipamento**

de proteção individual: • **Medidas gerais de**

proteção e higiene: Manter afastado de alimentos, bebidas e rações.

Remova imediatamente todas as roupas sujas e contaminadas.

Lave as mãos antes dos intervalos e ao final do expediente.

(Continua na página 4)

Ficha de Dados de Segurança

De acordo com o OSHA HCS

Data de emissão: 16/01/2025

Revisado em 15/01/2025

Nome comercial: SnapBack Passo 1

(Continuação da página 3)

Evite o contato com os olhos.

Evite o contato com os olhos e a pele.

• **Equipamento de respiração:** Não necessário.• **Proteção das mãos:**

Luvas de proteção

O material da luva deve ser impermeável e resistente ao produto/à substância/à preparação.

Devido à falta de testes, não é possível fazer nenhuma recomendação sobre o material da luva para o produto/preparação/o mistura química.

A seleção do material da luva deve levar em consideração os tempos de penetração, as taxas de difusão e a degradação.

• **Material das luvas**

A escolha das luvas adequadas não depende apenas do material, mas também de outros indicadores de qualidade e varia de fabricante para fabricante. Como o produto é uma preparação de diversas substâncias, a resistência do

O material das luvas não pode ser calculado antecipadamente e, portanto, deve ser verificado antes da aplicação.

• **Tempo de penetração do material da luva**

O tempo exato de permeabilidade deve ser determinado pelo fabricante das luvas de proteção e deve ser observado.

• **Proteção ocular:**

Óculos de proteção hermeticamente fechados

9 Propriedades físicas e químicas

• **Informações sobre propriedades físicas e químicas básicas**• **Informações Gerais****Estado físico :** Cor :

Líquido

Odor :

Esbranquiçado

Limiar

Leve odor

de odor: Ponto de

Não determinado.

fusão /**Faixa de fusão:** Ponto de

Indeterminado.

ebulição/Faixa de ebulição:

100 °C (212 °F)

Inflamabilidade :

Não aplicável.

Limites de explosão :• **Inferior:**

Não determinado.

• **Superior:**

Não determinado.

• **Ponto de**

160 °C (320 °F)

fulgor: •

400 °C (752 °F)

Autoignição: • **Temperatura de**

Não determinado.

decomposição: • **Valor de pH a**

10,96

20 °C (68 °F): • **Viscosidade:**• **Cinemática:**

Não determinado.

• **Dinâmica:**

Não determinado.

• **Solubilidade em / Miscibilidade com**• **Água:** •

Totalmente miscível.

Coefficiente de partição (n-octanol/água): • **Pressão de vapor**

Não determinado.

a 20 °C (68 °F): • **Pressão de vapor a 50 °C (122**

23 hPa (17,3 mm Hg)

°F): • **Densidade a 20 °C (68 °F):** • **Densidade relativa**

~0 hPa

>0,9874-<1,36871 g/cm³ (>8,23985-<11,42188 lbs/gal)

Não determinado.

(Continua na página 5)

Ficha de Dados de Segurança

De acordo com o OSHA HCS

Data de emissão: 16/01/2025

Revisado em 15/01/2025

Nome comercial: SnapBack Passo 1

(Continuação da página 4)

Densidade do vapor	Não determinado.
Características das partículas	Não aplicável.
Outras informações	
Aparência: Forma:	Fluido
Informações importantes sobre proteção da saúde e do meio ambiente, e sobre segurança. Temperatura de ignição:	
Perigo de explosão: Conteúdo de solventes: Solventes orgânicos: Água:	O produto não é autoignitável. O produto não apresenta risco de explosão.
Conteúdo de COVs:	35,0% 63,0% 0,00% 0,0 g/l / 0,00 lb/gal <5,0%
Teor de sólidos:	
Mudança de condição	
Taxa de evaporação	Não determinado.

10 Estabilidade e reatividade

Reatividade: Nenhuma outra informação relevante disponível.

Estabilidade química

Decomposição térmica / condições a serem evitadas: Não há decomposição se usado de acordo com as especificações.

Possibilidade de reações perigosas: Nenhuma reação perigosa conhecida.

Condições a evitar: Nenhuma outra informação relevante disponível.

Materiais incompatíveis: Nenhuma outra informação relevante disponível.

Produtos de decomposição perigosos: Nenhum produto de decomposição perigoso conhecido.

11 Informações toxicológicas

Informações sobre efeitos toxicológicos :

Toxicidade aguda:

Efeito irritante primário: Na pele: Sem efeito irritante. Nos olhos: Forte irritante com risco de lesão ocular grave. Efeito irritante.

Sensibilização: Não são conhecidos efeitos sensibilizantes.

Informações toxicológicas adicionais: O produto apresenta os seguintes perigos, de acordo com os métodos de cálculo internamente aprovados para preparações: Irritante

Efeitos interativos Não são conhecidos efeitos interativos entre os componentes.

Categorias carcinogênicas

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.

(Continua na página 6)

Ficha de Dados de Segurança

De acordo com o OSHA HCS

Data de emissão: 16/01/2025

Revisado em 15/01/2025

Nome comercial: SnapBack Passo 1

(Continuação da página 5)

ÿ Fontes alternativas de informação toxicológica: Não foram utilizadas fontes não padronizadas de informação toxicológica.

12 Informações ecológicas

ÿ Toxicidade aquática: Não há outras informações relevantes disponíveis. ÿ Persistência e degradabilidade: Não há outras informações relevantes disponíveis. ÿ Potencial bioacumulativo: Não há outras informações relevantes disponíveis. ÿ Mobilidade no solo: Não há outras informações relevantes disponíveis. ÿ Resultados da avaliação PBT e vPvB ÿ PBT: Não aplicável. ÿ vPvB:

Não aplicável. ÿ Outros efeitos adversos ÿ Informações ecológicas

adicionais: ÿ Notas gerais: Classe de risco para a água 1

(Autoavaliação): ligeiramente perigoso para a água. Pode causar ou intensificar incêndios; oxidante.

13 Considerações sobre o descarte

ÿ Métodos de tratamento de resíduos ÿ Recomendação:

Não deve ser descartado junto com o lixo doméstico. Não permita que o produto chegue ao sistema de esgoto.

ÿ Embalagens não limpas: ÿ

Recomendação: O descarte deve ser feito de acordo com as normas oficiais. ÿ Agente de limpeza recomendado: Água, se necessário com agentes de limpeza.

14 Informações de transporte

Número ONU ÿ

DOT, IMDG, IATA ÿ não regulamentado

Nome apropriado para embarque da ONU ÿ DOT, IMDG, IATA ÿ Classe(s) de risco de transporte não regulamentado

ÿ DOT, ADN, IMDG, IATA ÿ Classe não regulamentado

ÿ Grupo de embalagem ÿ DOT, IMDG, IATA não regulamentados Não aplicável. ÿ ambientais: ÿ Transporte a Perigos granel de acordo com o Anexo II da MARPOL 73/78 e o Código IBC Não aplicável.

ÿ Precauções especiais para o usuário Não aplicável. Não ÿ "Regulamento Modelo" da ONU: regulamentado.

15 Informações regulamentares

ÿ Regulamentos/legislação de segurança, saúde e meio ambiente específicos para a substância ou mistura: Nenhuma outra informação relevante disponível.

(Continua na página 7)

Ficha de Dados de Segurança

De acordo com o OSHA HCS

Data de emissão: 16/01/2025

Revisado em 15/01/2025

Nome comercial: SnapBack Passo 1

(Continuação da página 6)

ÿ Sara

ÿ **Seção 355 (substâncias extremamente perigosas):** Nenhum dos ingredientes está listado. ÿ **Seção 313**

(Listagens específicas de produtos químicos tóxicos): Nenhum

dos ingredientes está listado. ÿ **TSCA (Lei de Controle de Substâncias Tóxicas):** Todos os

componentes têm o valor ATIVO. ÿ **Poluentes Atmosféricos Perigosos**

Nenhum dos ingredientes está listado. ÿ

Proposição 65 ÿ

Substâncias químicas conhecidas por causar câncer:

Nenhum dos ingredientes está listado. ÿ

Substâncias químicas conhecidas por causar toxicidade reprodutiva em mulheres:

Nenhum dos ingredientes está listado. ÿ

Substâncias químicas conhecidas por causar toxicidade reprodutiva em homens:

Nenhum dos ingredientes está listado. ÿ

Substâncias químicas conhecidas por causar toxicidade no

desenvolvimento: Nenhum dos ingredientes está listado.

ÿ **Categorias cancerígenas ÿ EPA**

(Agência de Proteção Ambiental)

Nenhum dos ingredientes está listado. ÿ

TLV (Valor Limite de Tolerância)

Nenhum dos ingredientes está listado. ÿ

NIOSH-Ca (Instituto Nacional de Segurança e Saúde Ocupacional)

Nenhum dos ingredientes está listado. ÿ

Elementos de rotulagem GHS O produto é classificado e rotulado de acordo com o Sistema Globalmente Harmonizado (GHS). ÿ **Pictogramas de perigo**



GHS07

ÿ **Palavra de sinalização**

Atenção ÿ **Declarações de perigo**

Provoca irritação na pele.

Provoca irritação ocular grave. ÿ

Precauções: Lave bem as mãos após o manuseio.

Use luvas de proteção / proteção ocular / proteção facial.

Em caso de contato com a pele: Lave com água em abundância.

Tratamento específico (ver neste rótulo).

Em caso de contato com os olhos: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. Remova as lentes de contato, se presentes e fáceis de remover. Continue enxaguando.

Em caso de irritação cutânea: procure atendimento médico.

Retire as roupas contaminadas e lave-as antes de reutilizá-las.

Se a irritação ocular persistir: Procure atendimento médico. ÿ **Avaliação**

de segurança química: Não foi realizada uma Avaliação de Segurança Química.

NOS

(Continua na página 8)

Ficha de Dados de Segurança

De acordo com o OSHA HCS

Data de emissão: 16/01/2025

Revisado em 15/01/2025

Nome comercial: SnapBack Passo 1

(Continuação da página 7)

16 Outras informações

Esta informação baseia-se no nosso conhecimento atual. No entanto, não constitui uma garantia de quaisquer características específicas do produto e não estabelece uma relação contratual juridicamente válida

• Departamento emissor da FISPQ: Serviços

Técnicos • Data da versão anterior :

21/12/2024 • Data de elaboração:

16/01/2025 • Abreviações e siglas:

- 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: Associação Nacional de Proteção contra Incêndios (EUA)
- HMIS: Sistema de Identificação de Materiais Perigosos (EUA)
- VOC: Compostos Orgânicos Voláteis (EUA, UE)
- PBT: Persistente, Bioacumulativo e Tóxico vPvB: Muito Persistente e Muito Bioacumulativo
- NIOSH: Instituto Nacional de Segurança e Saúde Ocupacional
- OSHA: Segurança e Saúde Ocupacional
- TLV: Valor Limite de Tolerância
- PEL: Limite de Exposição Permitido
- REL: Limite de Exposição Recomendado
- Irritação cutânea 2: Corrosão/Irritação cutânea – Categoria 2
- Irritação ocular 2A: Lesão ocular grave/Irritação ocular – Categoria 2A

Ficha de Dados de Segurança

De acordo com o OSHA HCS

Data de emissão: 16/01/2025

Revisado em 01/10/2025

1 Identificação

ÿ Identificador do produto

ÿ Nome comercial: **SnapBack Step 2** ÿ

Outros meios de identificação ÿ

Aplicação da substância/mistura: Endurecedor/densificador de concreto

ÿ Detalhes do fornecedor da ficha de dados de segurança ÿ

Fabricante/Fornecedor

Curecrete

1203 Spring Creek Place

SPRINGVILLE, UTAH 84663 EUA

techsupport@curecrete.com

(801)489-5663

ÿ Departamento de Informações: Serviços Técnicos ÿ

Número de telefone de emergência:

(800) 633-8253 (Estados Unidos/Canadá)

+1 (801) 629-0667 Número de Emergência Internacional

2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura



GHS07

Irritação cutânea 2 H315 Provoca irritação cutânea.

Irritação ocular 2A H319 Provoca irritação ocular grave.

ÿ Elementos de

rotulagem ÿ **Elementos de rotulagem GHS** O produto é classificado e rotulado de acordo com o Sistema Globalmente Harmonizado (GHS). ÿ

Pictogramas de perigo



GHS07

ÿ **Palavra de sinalização**

Atenção ÿ **Declarações de perigo**

Provoca irritação na pele.

Provoca irritação ocular grave.

(Continua na página 2)

Ficha de Dados de Segurança

De acordo com o OSHA HCS

Data de emissão: 16/01/2025

Revisado em 01/10/2025

Nome comercial: SnapBack Step 2

(Continuação da página 1)

ÿ Informações relativas a perigos específicos para o homem e o meio ambiente: ÿ Sistema de classificação: ÿ Classificações NFPA (escala de 0 a 4)



Saúde = 2
Fogo = 0
Reatividade = 0

Classificação HMIS (escala de 0 a 4)



Saúde = 2
Fogo = 0
Reatividade = 0

ÿ Outros perigos ÿ

Resultados da avaliação PBT e vPvB ÿ PBT: Não

aplicável. ÿ vPvB: Não

aplicável. ÿ Classificação de

acordo com (d)(1)(ii) da § 1910.1200 O emissor da FISPQ não se opõe

às classificações fornecidas pelos importadores ou fabricantes de produtos precursores. ÿ Perigos não classificados de outra forma

Não há efeitos adversos à saúde ou à saúde conhecidos que não estejam cobertos pelas classes de perigo da Norma de Comunicação de Perigos.

3. Composição/informações sobre os ingredientes

ÿ Caracterização química: Misturas ÿ Descrição: Mistura

das substâncias listadas abaixo com adições não perigosas. ÿ Componentes perigosos: Segredo comercial ÿ Ingredientes

não perigosos 7732-18-5 Água potável

>15-<25%

>75-<85%

4. Medidas de primeiros socorros

ÿ Descrição das medidas de primeiros

socorros ÿ Informações gerais: Remova imediatamente qualquer roupa contaminada pelo produto. ÿ

Após inalação: Respire ar fresco; consulte um médico em caso de queixas. ÿ Após contato

com a pele: Lave imediatamente com água. ÿ Após contato com

os olhos: Lave os olhos abertos com água corrente por vários minutos. Se os sintomas persistirem, consulte um médico. ÿ Após ingestão: Se os sintomas persistirem, consulte um médico. ÿ Principais sintomas e efeitos,

agudos e tardios: Nenhuma outra informação relevante disponível. ÿ Indicação de cuidados médicos imediatos e tratamento especial

necessário: Nenhuma outra informação relevante disponível.

5 Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção ÿ Agentes

extintores adequados: Utilize medidas de combate a incêndio apropriadas para o ambiente. ÿ Perigos específicos

da substância ou mistura Não há outras informações relevantes disponíveis.

(Continua na página 3)

Ficha de Dados de Segurança

De acordo com o OSHA HCS

Data de emissão: 16/01/2025

Revisado em 01/10/2025

Nome comercial: SnapBack Step 2

(Continuação da página 2)

Recomendações para**bombeiros e Equipamento de proteção:** Não são necessárias medidas especiais.

6 Medidas de liberação acidental

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência: Não são necessários. **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 materialabsorvente de líquidos (areia, diatomita, absorventes ácidos, absorventes universais, serragem). **Critérios de Ação Protetiva para Produtos Químicos e PAC-1:** Segredo Comercial **e PAC-2:**

Segredo comercial

e PAC-3:

Segredo comercial

Referência a outras seções

Consulte a Seção 7 para obter informações sobre o manuseio seguro.

Consulte a Seção 8 para obter informações sobre equipamentos de proteção individual.

Consulte a Seção 13 para obter informações sobre descarte.

7 Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro: Não são necessárias precauções especiais se usado corretamente. **Informações sobre proteção contra explosões e incêndios:** Não são necessárias medidas especiais.**Condições para armazenamento seguro, incluindo quaisquer incompatibilidades.****Armazenamento : Requisitos a serem atendidos por depósitos e recipientes:** Não há requisitos especiais.**Informações sobre armazenamento em um depósito comum:** Não é necessário. **Mais informações****sobre as condições de armazenamento:** Mantenha o recipiente bem fechado. **Uso(s) final(is) específico(s):**

Nenhuma outra informação relevante disponível.

8. Controles de exposição/proteção individual

Parâmetros de controle**Componentes com valores limite que exigem monitoramento no local de trabalho:** O produto nãocontém quantidades relevantes de materiais com valores críticos que precisem ser monitorados no local de trabalho. **Informações adicionais:** As listas que estavam em vigor durante a criação foram usadas como base.**Controles de exposição****Controles de engenharia apropriados** Sem mais dados; consulte a seção 7.**Equipamento de proteção individual:****Medidas gerais de proteção e higiene:** Manter afastado de alimentos, bebidas e rações.

Remova imediatamente todas as roupas sujas e contaminadas.

Lave as mãos antes dos intervalos e ao final do expediente.

Evite o contato com os olhos.

Evite o contato com os olhos e a pele.

Equipamento de respiração: Não necessário.

(Continua na página 4)

Ficha de Dados de Segurança

De acordo com o OSHA HCS

Data de emissão: 16/01/2025

Revisado em 01/10/2025

Nome comercial: SnapBack Step 2

(Continuação da página 3)

☞ Proteção das mãos:



Luvas de proteção

O material da luva deve ser impermeável e resistente ao produto/à substância/à preparação.

Devido à falta de testes, não é possível fazer nenhuma recomendação sobre o material da luva para o produto/preparação/o mistura química.

A seleção do material da luva deve levar em consideração os tempos de penetração, as taxas de difusão e a degradação.

☞ Material das luvas

A escolha das luvas adequadas não depende apenas do material, mas também de outros indicadores de qualidade e varia de fabricante para fabricante. Como o produto é uma preparação de diversas substâncias, a resistência do

O material das luvas não pode ser calculado antecipadamente e, portanto, deve ser verificado antes da aplicação.

☞ Tempo de penetração do material da luva

O tempo exato de permeabilidade deve ser determinado pelo fabricante das luvas de proteção e deve ser observado.

☞ Proteção ocular:



Óculos de proteção hermeticamente fechados

9 Propriedades físicas e químicas

☞ Informações sobre propriedades físicas e químicas básicas

☞ Informações Gerais

Estado físico : Cor :	Líquido
Odor :	Amarelo claro
Limiar	Inodoro
de odor: Ponto de	Não determinado.
fusão /Faixa de fusão: Ponto de	Indeterminado.
ebulição/Faixa de ebulição:	110 °C (230 °F)
Inflamabilidade :	Não aplicável.
Limites de explosão :	
Limite	Não determinado.
inferior:	Não determinado.
Limite superior:	Não aplicável.
Ponto de fulgor : Temperatura de	Não determinado.
decomposição: Valor de pH a 20	11.3
°C (68 °F): Viscosidade :	
☞ Cinemática:	Não determinado.
☞ Dinâmica:	Não determinado.
☞ Solubilidade em / Miscibilidade com	
☞ Água: ☞	Totalmente miscível.
Coefficiente de partição (n-octanol/água): ☞ Pressão de vapor	Não determinado.
a 20 °C (68 °F): ☞ Pressão de vapor:	23 hPa (17,3 mm Hg)
Densidade a 20 °C (68 °F):	1,18-1,19 g/cm³ (9,8471-9,93055 lb/gal)
Densidade relativa	Não determinado.
Densidade do vapor	Não determinado.
Características das partículas	Não aplicável.

(Continua na página 5)

Ficha de Dados de Segurança

De acordo com o OSHA HCS

Data de emissão: 16/01/2025

Revisado em 01/10/2025

Nome comercial: SnapBack Step 2

(Continuação da página 4)

• Outras informações •

Aparência: • Forma:

Fluido • Informações importantes sobre proteção da saúde e do meio ambiente, e

sobre segurança. • Temperatura de ignição: • Perigo de explosão: • Conteúdo

de solvente: • Água: • Conteúdo de VOC:

O produto não é autoignitável.

O produto não apresenta risco de explosão.

• Teor de sólidos: •

0,0 g/l / 0,00 lb/gal

Mudança de condição •

Não determinado.

Taxa de evaporação

10 Estabilidade e reatividade

Reatividade: Nenhuma outra informação relevante disponível. •

Estabilidade química •

Decomposição térmica / condições a serem evitadas: Não há decomposição se usado de acordo com as especificações. • Possibilidade

de reações perigosas: Nenhuma reação perigosa conhecida. • Condições a evitar:

Nenhuma outra informação relevante disponível. • Materiais incompatíveis:

Nenhuma outra informação relevante disponível. • Produtos de decomposição

perigosos: Nenhum produto de decomposição perigoso conhecido.

11 Informações toxicológicas

Informações sobre efeitos toxicológicos :

Toxicidade aguda:

Efeito irritante primário: Na

pele: Sem efeito irritante. Nos olhos:

Forte irritante

com risco de lesão ocular grave.

Efeito irritante. •

Sensibilização: Não são conhecidos efeitos sensibilizantes.

• Informações toxicológicas adicionais: O

produto apresenta os seguintes perigos, de acordo com os métodos de cálculo internamente aprovados para preparações: Irritante

• Efeitos interativos Não são conhecidos efeitos interativos entre os componentes.

• Categorias carcinogênicas •

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. •

Fontes alternativas de informação toxicológica: Não foram encontradas fontes não padronizadas de informação toxicológica.

(Continua na página 6)

Ficha de Dados de Segurança

De acordo com o OSHA HCS

Data de emissão: 16/01/2025

Revisado em 01/10/2025

Nome comercial: SnapBack Step 2

(Continuação da página 5)

12 Informações ecológicas

ÿ **Toxicidade**
aquática: Não há outras informações relevantes disponíveis. ÿ **Persistência e degradabilidade:** Não há outras informações relevantes disponíveis. ÿ **Potencial bioacumulativo:** Não há outras informações relevantes disponíveis. ÿ **Mobilidade no solo:** Não há outras informações relevantes disponíveis. ÿ **Resultados da avaliação PBT e vPvB** ÿ **PBT:** Não aplicável. ÿ **vPvB:** Não aplicável. ÿ **Outros efeitos adversos** ÿ **Informações ecológicas**

adicionais: ÿ **Notas gerais:** Classe de risco para a água 1

(Autoavaliação): ligeiramente perigoso para a água. Pode causar ou intensificar incêndios; oxidante.

O descarte de grandes quantidades do produto em ralos ou no meio aquático pode levar ao aumento do pH. Um pH elevado prejudica os organismos aquáticos. Ao diluir o produto na concentração recomendada, o pH é consideravelmente reduzido, de modo que, após o uso, o efluente aquoso descartado em ralos apresenta baixo risco para a saúde da água.

13 Considerações sobre descarte

Métodos de tratamento de resíduos

ÿ **Recomendação:**

Não deve ser descartado junto com o lixo doméstico. Não permita que o produto chegue ao sistema de esgoto.

ÿ **Embalagens não limpas:** ÿ

Recomendação: O descarte deve ser feito de acordo com as normas oficiais. ÿ **Agente de limpeza recomendado:** Água, se necessário com agentes de limpeza.

14 Informações sobre transporte

ÿ **Número ONU**
 ÿ **DOT, IMDG, IATA** ÿ não regulamentado
Nome apropriado para embarque da ONU ÿ **DOT, IMDG,** ÿ não regulamentado
IATA ÿ **Classe(s) de risco de transporte**
 ÿ **DOT, ADN, IMDG, IATA** ÿ **Classe** ÿ não regulamentado
 ÿ **Grupo de embalagem** ÿ **DOT, IMDG, IATA** não regulamentados ÿ **Perigos ambientais:** Não aplicável. ÿ **Transporte a granel de acordo com o Anexo II da MARPOL 73/78 e o Código IBC:** Não aplicável. ÿ **Precauções especiais para o usuário:** Não aplicável. ÿ **Regulamento Modelo da ONU:** Não regulamentado

15 Informações regulamentares

ÿ **Regulamentos/legislação de segurança, saúde e meio ambiente específicos para a substância ou mistura:** Nenhuma outra informação relevante disponível. ÿ **Sara** ÿ **Seção 355**
(substâncias extremamente perigosas): Nenhum dos ingredientes está listado.

(Continua na página 7)

Ficha de Dados de Segurança

De acordo com o OSHA HCS

Data de emissão: 16/01/2025

Revisado em 01/10/2025

Nome comercial: SnapBack Step 2

(Continuação da página 6)

Seção 313 (Listagem específica de substâncias químicas

tóxicas): Nenhum dos ingredientes está listado. **TSCA (Lei de Controle de Substâncias**

Tóxicas): Todos os componentes têm o valor ATIVO.

Poluentes atmosféricos perigosos

Nenhum dos ingredientes está listado.

Proposição 65**Substâncias químicas conhecidas por causar**

câncer: Nenhum dos ingredientes está listado. **Substâncias químicas conhecidas por causar toxicidade reprodutiva em**

mulheres: Nenhum dos ingredientes está listado. **Substâncias químicas conhecidas por causar toxicidade reprodutiva em**

homens: Nenhum dos ingredientes está listado. **Substâncias químicas conhecidas 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 de Tolerância)

Nenhum dos ingredientes está listado.

NIOSH-Ca (Instituto Nacional de Segurança e Saúde Ocupacional)

Nenhum dos ingredientes está listado.

Elementos de rotulagem GHS O produto é classificado e rotulado de acordo com o Sistema Globalmente Harmonizado (GHS). **Pictogramas de perigo**



GHS07

Palavra de sinalização**Atenção Declarações de perigo**

Provoca irritação na pele.

Provoca irritação ocular grave.

Precauções: Lave bem as mãos após o manuseio.

Use luvas de proteção / proteção ocular / proteção facial.

Em caso de contato com a pele: Lave com água em abundância.

Tratamento específico (ver neste rótulo).

Em caso de contato com os olhos: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. Remova as lentes de contato, se presentes e fáceis de remover.

Continue enxaguando.

Em caso de irritação cutânea: procure atendimento médico.

Retire as roupas contaminadas e lave-as antes de reutilizá-las.

Se a irritação ocular persistir: Procure atendimento médico. **Avaliação**

de segurança química: Não foi realizada uma Avaliação de Segurança Química.

16 Outras informações

Esta informação baseia-se no nosso conhecimento atual. No entanto, não constitui uma garantia de quaisquer características específicas do produto e não estabelece uma relação contratual juridicamente válida.

(Continua na página 8)

Ficha de Dados de Segurança

De acordo com o OSHA HCS

Data de emissão: 16/01/2025

Revisado em 01/10/2025

Nome comercial: SnapBack Step 2

(Continuação da página 7)

• Departamento emissor da FISPQ: Serviços

Técnicos • Data da versão anterior :

01/12/2024 • Data de preparação:

16/01/2025 • Abreviações e siglas:

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: Associação Nacional de Proteção contra Incêndios (EUA)

HMIS: Sistema de Identificação de Materiais Perigosos (EUA)

VOC: Compostos Orgânicos Voláteis (EUA, UE)

PBT: Persistente, Bioacumulativo e Tóxico vPvB: Muito

Persistente e Muito Bioacumulativo

NIOSH: Instituto Nacional de Segurança e Saúde Ocupacional

OSHA: Segurança e Saúde Ocupacional

TLV: Valor Limite de Tolerância

PEL: Limite de Exposição Permitido

REL: Limite de Exposição Recomendado

Irritação cutânea 2: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 2

Irritação ocular 2A: Lesão ocular grave/irritação ocular – Categoria 2A

NOS