

DADOS SEGURANÇA CERAMCLEAN II

1- IDENTIFICAÇÃO DE SUBSTÂNCIAS:

Detalhes do produto:

- **Nome comercial:** Ceram Clean II
Super Scrub para tintas a base de solvente, água e UV
- **Código do produto**
vrk506sswuv
- **Fabricante/Fornecedor:**
HarperScientific.com
11625 Steele Creek Road
Charlotte, NC 28273
- **Criado por MSDS: Regulatory Affairs Department**
Regulatory Affairs Department: (704) 588-3371

2- COMPOSIÇÃO/DADOS DOS COMPONENTES:

Caracterização química

Descrição: *Mistura de substâncias listadas abaixo com adições não perigosas.*

Componentes perigosos:

- 2-aminoetanol*
Xn; R 20-36/37/38
- 2-butoxyetanol*
Xn; R 20/21/22-37
- (R) p- mentha-1, 8-diene*
Xi; N; R 10-38-43-50/53
- (2-methoxymethylethoxy) propanol*

3- IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS

Descrição de riscos:

Xi irritante

Informação relativa a perigos particulares para o homem e o meio ambiente

R 36/38 provoca irritação nos olhos e pele

1. Sistema de classificação

A classificação foi feita de acordo com a última edição nacional, internacional e listas do EU, e expandido através da empresa e ou de literaturas e/ou dados publicados.

2. Taxas NFPA (escala 0-4)

Saúde = 1 Fogo = 1 Reatividade = 0

3. HMIS

Saúde 1
Inflamabilidade 1
Reatividade 0
Proteção pessoal C

4- MEDIDAS DE PRIMEIRO SOCORROS

• Após inalação

Fornecer ar fresco. Se requerido, fornecer respiração artificial. Manter o paciente aquecido. Consultar um médico se os sintomas persistirem.

• Após contato com a pele

Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar profundamente

• Após contato com os olhos

Enxaguar os olhos abertos por alguns minutos sob água corrente. Se os sintomas persistirem, consulte um médico.

• Após ingestão

Se os sintomas persistirem consultar um médico.

5- MEDIDAS CONTRA INCÊNDIO

- **Agentes extintores de incêndio adequados**
CO₂, agente extintor de pó ou spray de água. Combater incêndios de grande porte com spray de água ou espuma resistente a álcool.
- **Equipamentos de proteção:**
Usar dispositivo independente de respiração

6 - MEDIDAS CONTRA ACIDENTES

- **Relativo à proteção de pessoas**
Usar roupas com proteção
- **Medidas de proteção ambiental**
Prevenir percolação dentro do sistema de detritos, locais de trabalho e porões
- **Medidas para limpeza/coleta**
Absorver com o material líquido absorvente (areia, diatomito, ácido aglutinante, aglutinadores universais, serragem).

7 - MANUSEIO E ARMAZENAGEM

Manuseio

- **Informações para manuseio seguro:**
manter os recipientes bem selados
- **Informação sobre proteção contra explosões e fogo:**
Nenhuma medida especial é requerida

Armazenagem

- **Requerimentos para locais de armazenagem e recipientes:** *Guardar em um local fresco*
- **Informação sobre armazenagem em cômodo comum:** *não requerido*
- **Informação adicional sobre condições de armazenagem:** *não congelar*
- **Classe de armazenagem**
- **Classe de acordo com os regulamentos de líquidos inflamáveis:** *nulo*

8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO PESSOAL

- **Informação adicional sobre design de sistemas técnicos:**
Sem dados adicionais, ver item 7.

Componentes com limites de valores que requerem monitoramento no local de trabalho:

2-aminoetanol

ACGIH TLV: Valor a curto período: 6 ppm
Valor a longo período: 3 ppm
NIOSH REL: Valor a curto período: 15 mg/m³, 6 ppm
Valor a longo período: 8 mg/m³, 3 ppm
OSHA PEL: 6 mg/m³, 3 ppm

2-butoxyetanol

ACGIH TLV: 20 ppm
Pele
NIOSH REL: 24 mg/m³, 5 ppm
Pele
OSHA PEL: 240 mg/m³, 50 ppm
Pele

(2-methoxymethylethoxy) propanol

ACGIH TLV: Valor a curto período: 150 ppm
Valor a longo período: 100 ppm
Pele
NIOSH REL: Valor a curto período: 900 mg/m³, 150 ppm
Valor a longo período: 600 mg/m³, 100 ppm
OSHA PEL: 600 mg/m³, 100 ppm
Pele

Informação adicional:

- As listas que foram validas durante a criação foram usadas como base.*
- Equipamentos de proteção pessoal*
- Proteção geral e medidas de higiene*
- Manter longe de produtos alimentícios e bebidas.*
- Imediatamente remover todas as roupas sujas e contaminadas*
- Lavar as mãos antes de intervalos e ao final do trabalho.*
- Evitar contato com os olhos e pele.*
- Equipamento de respiração: não requerido.*
- Proteção das mãos: Luvas de proteção.*
- Proteção dos olhos: Óculos de segurança*
- Proteção do corpo: Roupas de proteção do trabalho.*

9- PROPRIEDADES QUÍMICAS E FÍSICAS:

- **Forma:** Líquido Viscoso
- **Cor:** Esbranquiçado
- **Odor:** Característico

Valor/Gama Método unitário

- **Muda em condição**
- **Ponto de fusão/Gama de fusão:** Não determinado
- **Ponto de ebulição/Gama de ebulição:** não determinado
- **Ponto de centelha:** (201° F) 94 °C
- **Temperatura de ignição:** 240.0 °C
- **Temperatura de decomposição:** não determinado
- **Auto ignição:** Produto não é auto inflamável
- **Perigo de explosão:** Produto não apresenta perigo de explosão

Limites de explosão:

- **A baixo:** não determinado
- **A cima:** não determinado
- **Pressão de vapor:** à 20°C 23.0 hPa
- **Densidade:** não determinada
- **Solubilidade em/ Miscibilidade com**
- **Água:** parcialmente miscível
- **Valor ph:** à 20°C 10.7
- **Viscosidade:** não determinada
- **Dinâmica:** não determinada
- **Cinético:** não determinado
- **Teste de separação do solvente:** não determinado

10- ESTABILIDADE E REATIVIDADE

- **Decomposição térmica/ condições a serem evitadas:**
Não há decomposição se usado de acordo com as especificações.
- **Materiais a serem evitados:**
Não há dados disponíveis
- **Reações perigosas:**
Não há reações perigosas conhecidas
- **Produtos perigosos de decomposição:**
Não há produtos perigosos de decomposição conhecidos

11- INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

- **Toxidade aguda**
LD/Lc50 valores que são relevantes para classificação:
Não existem dados disponíveis
- **Efeito de irritação primária:**
- **Na pele:** Irritante para a pele e membranas mucosas.
- **Nos olhos:** Efeito de irritação.
- **Sensibilização:** Não há efeitos sensibilizantes conhecidos.
- **Toxidade sub aguda:** não há dados disponíveis
- **Informação toxicológica adicional:**
O produto mostra os seguintes perigos de acordo com o método de cálculo da Classificação Geral das diretrizes da EU para Preparações como publicado em sua mais nova versão: Irritante

12- INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

- **Notas gerais:** não é conhecido ser perigoso em água

13- CONSIDERAÇÕES À DISPOSIÇÃO:

Produto:

• Recomendação

Consultar 40 CFR, Partes 261 e 268, regulamentações estaduais e locais para orientação à disposição sobre este produto.

• Embalagens não limpas:

• Recomendação:

À disposição deve ser feita de acordo com as regulamentações oficiais.

14- INFORMAÇÃO SOBRE TRANSPORTE

• Regulamentações DOT:

• Classe de perigo: -

• Observações: *não reguladas*

Transporte terrestre ADR/RID (através da fronteira)

• Classe ADR/RID: -

• Observações: *não reguladas*

Transporte marítimo IMDG:

• Classe IMDG: -

• Poluição marítima: *Não*

• Observações: *não reguladas*

• Transporte aéreo ICAO-TI e IATA-DGR:

• Classe ICAO/IATA: -

• Observações: *não reguladas*

15- REGULAMENTAÇÕES

• Inventário TSCA (Ato de controle de substâncias tóxicas)

Todos os ingredientes são inclusos no Inventário TSCA

• Rotulação de acordo com as orientações da EU

O produto tem sido classificado e marcado de acordo com as Diretrizes EU/ Classificado como Material não Perigoso

• Código de carta e designação perigosa do produto: Xi irritante

• Determinação de perigo dos componentes de rótulos:

(R) p mentha 1, 8 diene

• Frases de risco: 36/38 Irritante para os olhos e pele.

• Frases de segurança:

24/25 evitar contato com a pele e olhos.

37 usar luvas adequadas.

• Regulamentações Nacionais

• Classificação de acordo com VbF: Evitar

16- OUTRAS INFORMAÇÕES:

Esta informação é baseada em nosso conhecimento presente. Todavia, isto não deverá constituir uma garantia para qualquer falha específica do produto e não deverá estabelecer uma relação contratual válida.

• Departamento de emissão MSDS: Casos de regulamentação

• Contato: Casos de regulamentação