

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

OSHA HCS (29 CFR 1910.1200)

SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Identificador do produto

Nome químico

Não aplicável.

N.º CAS

Mistura

Nome comercial

TIMBERTECH DECKCLEANER™

Código do produto

TTCLNCASE1G

Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização(ões) identificada(s)

Produto de limpeza para decks compostos revestidos e para gradeamentos, guarnições e molduras à base de PVC

Utilizações desaconselhadas

Identificação da empresa

The AZEK Company
 894 Prairie Avenue
 Wilmington, OH 45177
 TimberTech.com
 1-877-275-2935

Telefone

Número de telefone de emergência

Número de telefone de emergência

CHEMTREC 24 horas. 1-800-424-9300 / 1 (703) 527-3887
 (Aceitam-se chamadas a cobrar)

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância ou mistura

OSHA HCS (29 CFR 1910.1200)

Irritação cutânea. 2; Danos oculares. 1

Elementos de etiqueta

Símbolo de perigo



PERIGO

Palavra(s) de sinalização

Advertência(s) de perigo

Provoca irritação cutânea.

Provoca lesões oculares graves.

Advertência(s) de cuidados

Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.

Lavar as mãos e a pele exposta após a utilização.

SE ENGOLIDO: Enxaguar a boca. Tratar sintomaticamente.

SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante alguns minutos. Retirar as lentes de contacto, se existirem e forem fáceis de retirar. Continuar a enxaguar. Procurar assistência médica imediata.

SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar com bastante água e sabão. Em caso de irritação cutânea, consultar um médico. Retirar o vestuário contaminado e lavá-lo antes de o voltar a utilizar.

Outros perigos

Nocivo para os organismos aquáticos. Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

OSHA HCS (29 CFR 1910.1200)

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Ingrediente s	% peso	N.º CAS
Álcoois, C7-21, etoxilados	5	68991-48-0
Tetraamónio etilenodiaminotetraacetato	2	22473-78-5
Metassilicato de sódio	2	6834-92-0
Ácido cítrico	1.5	77-92-9
Hidróxido de sódio	< 1	1310-73-2
Bicarbonato de sódio	< 1	144-55-8
Água	40 - 50	7732-18-5

Informações adicionais - Nenhuma

SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS



Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação
médico se se sentir mal.

Normalmente não é necessário. Procure aconselhamento/atendimento

Contacto com a pele

Lavar com bastante água e sabão. Em caso de irritação cutânea, consultar um médico. Retirar o vestuário contaminado e lavá-lo antes de o voltar a utilizar.

Contacto com os olhos

Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Retirar as lentes de contacto, se existirem e forem fáceis de retirar. Continuar a enxaguar. Procurar assistência médica imediata.

Ingestão

Enxaguar a boca. Tratar sintomaticamente.

Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Provoca lesões oculares graves.

Indicação de quaisquer cuidados médicos imediatos e tratamentos especiais necessários

Nenhum conhecido

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios de extinção

- Meios adequados de extinção pulverizada.
- Meios de extinção inadequados

Extinguir com dióxido de carbono, pó químico seco, espuma ou água

Nenhum conhecido.

Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Nenhum conhecido.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

OSHA HCS (29 CFR 1910.1200)

Conselhos para os bombeiros

Em caso de incêndio, deve ser utilizado um aparelho de respiração autónomo e vestuário de proteção adequado.

SECÇÃO 6: MEDIDAS DE LIBERTAÇÃO ACIDENTAL

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Usar luvas de proteção/proteção ocular.

Precauções ambientais

Evitar a libertação para o ambiente.

Métodos e materiais de confinamento e limpeza "Perigosos"

Siga as instruções de limpeza de derrames, conforme sugerido na secção e não perigosos". Transferir para um contentor para eliminação ou recuperação.

Referência a outras secções Informações adicionais

Nenhuma
Nenhuma

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

Precauções para um manuseamento seguro

Lavar bem as mãos e a pele exposta após o manuseamento.

Condições de armazenamento seguro, incluindo eventuais incompatibilidades

-Temperatura de armazenamento

Armazenar à temperatura ambiente. Conservar apenas no recipiente original ou noutro recipiente compatível.

-Materiais incompatíveis

Agentes oxidantes fortes.

Utilização(ões) final(ais) específica(s)

TimberTech DeckCleanerTM

SECÇÃO 8: CONTROLOS DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Limites de exposição ocupacional

SUBSTÂNCIA.	N.º CAS	(8 horas TWA)		STEL		Nota:
		PEL (OSHA)	TLV (ACGIH)	PEL (OSHA)	TLV (ACGIH)	
Nenhum	-----	-----	-----	-----	---	-----

Método de monitorização recomendado

Nenhum

Controlos de exposição

Controlos técnicos adequados

Normalmente não é necessário.

Equipamento de proteção individual

Proteção dos olhos/face

Usar óculos de proteção (óculos de proteção, viseira facial ou óculos de



segurança).

Proteção da pele (Proteção das mãos/ Outros)

Usar luvas adequadas se for provável um contacto prolongado com a pele.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

OSHA HCS (29 CFR 1910.1200)

Proteção respiratória

Normalmente não é necessário.



Controlos de exposição ambiental

Nenhum conhecido

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Informações sobre as propriedades físicas e químicas de base

Aspeto	Líquido
Cor.	Não disponível
Odor	Não disponível
Limiar de odor (ppm)	Não disponível
pH (Valor)	11,5 - 12,5
Ponto de fusão (°C) / Ponto de congelação (°C)	~0 (~32 °F) - Água
Ponto de ebulição/intervalo de ebulição (°C):	~100 (~212 °F) - Água
Ponto de inflamação (°C)	Não disponível
Taxa de evaporação	Não disponível
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não aplicável
Intervalos de limites explosivos	Não aplicável
Pressão de vapor (Pascal)	2,226 a 20 °C (17 mmHg a 68 °F) - Água
Densidade do vapor (Ar=1)	Não aplicável
Densidade (g/ml)	1,02
Solubilidade (Água)	Miscível
Solubilidade (Outra)	Não disponível
Coeficiente de partição (n-Octanol/água)	Não disponível
Ponto de auto-ignição (°C)	Não aplicável
Temperatura de decomposição (°C)	Não disponível
Viscosidade cinemática (cSt)	Não aplicável
Propriedades explosivas	Não é explosivo.
Propriedades oxidantes	Não oxidante.

Outras informações

Não disponível

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade	Estável em condições normais.
Estabilidade química	Estável.
Possibilidade de reações perigosas	Nenhuma prevista.
Condições a evitar	Materiais incompatíveis
Materiais incompatíveis	Substâncias que reagem com a água.
Produto(s) de decomposição perigoso(s)	Nenhum conhecido

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Vias de exposição: Inalação, Contacto com a pele, Contacto com os olhos

Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (estimada / calculada)

Oral: LD50 >2000 mg/kg-bw
 Dérmico: LD50 >2000 mg/kg-bw
 bw

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

OSHA HCS (29 CFR 1910.1200)

Irritação/Corrosividade	Provoca irritação cutânea. Provoca lesões oculares graves.
Sensibilização	Não é de esperar.
Toxicidade por dose repetida	Não existe informação disponível.
Carcinogenicidade	Não existem dados.

NTP	IARC	ACGIH	OSHA
Não.	Não.	Não.	Não.

Mutagenicidade	Não é de esperar.
Toxicidade para a reprodução	Não é de esperar.

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Ecotoxicidade (estimada / calculada)

Curto prazo

LL50 (48 horas): >100 mg/l (Peixe)
 LL50 (48 horas): >10 mg/L (Invertebrados aquáticos)

Longo prazo

Não é de esperar.

Persistência e degradabilidade

Não disponível.

Potencial de bioacumulação

Não disponível.

Mobilidade no solo

Não disponível.

Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não classificado como PBT ou mPmB.

Outros efeitos adversos

Nenhum conhecido.

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES SOBRE A ELIMINAÇÃO

Métodos de tratamento de resíduos

A eliminação deve ser efetuada em conformidade com a legislação local, estatal ou nacional. Consultar um agente de eliminação de resíduos acreditado ou as autoridades locais para obter aconselhamento.

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTES

	Transportes terrestres (U.S. DOT)	Transporte marítimo (IMDG)	Transporte aéreo (ICAO/IATA)
Número ONU	Não classificado como perigoso para o transporte.		
Nome próprio de expedição			
Classe(s) de perigo(s) de transporte			
Grupo de embalagem Perigos ambientais			
Precauções especiais para o utilizador			

Transporte a granel de acordo com o Anexo II da MARPOL73/78 e o Código IBC: Não aplicável

SECÇÃO 15: INFORMAÇÕES REGULAMENTARES

Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de segurança,

saúde e ambiente: TSCA (Toxic Substance Control Act) - Estado do inventário: Todos os

componentes listados ou isentos de polímeros. **Substâncias Perigosas Designadas e Quantidades**

Reportáveis (40 CFR 302.4):

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

OSHA HCS (29 CFR 1910.1200)

Nome químico	N.º CAS	Típico %wt.	RQ (Libras)
Nenhum	----	----	----

SARA 311/312 - Categorias de perigo: Ver SECÇÃO 2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

SARA 313 - Produtos químicos tóxicos (40 CFR 372):

Nome químico	N.º CAS	Típico %wt.
Nenhum	-----	-----

SARA 302 - Substâncias extremamente perigosas (40 CFR 355):

Nome químico	N.º CAS	Típico %wt.	TPQ (libras)
Nenhum	----	----	----

Lista da Proposta 65 da Califórnia:

Nome químico	N.º CAS	Tipo de toxicidade
Nenhum	----	-----

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

As secções seguintes contêm revisões ou novas declarações: 2,3,4,11.

Data de preparação: 9 de maio de 2019

Informações adicionais:

Exoneração de responsabilidade: Acreditamos que as declarações, informações técnicas e recomendações aqui contidas são fiáveis, mas são fornecidas sem qualquer tipo de garantia. As informações contidas neste documento aplicam-se a este material específico, tal como fornecido. Pode não ser válido para este material se for utilizado em combinação com quaisquer outros materiais. É da responsabilidade do utilizador assegurar-se de que estas informações são adequadas e completas para a sua utilização específica.