

Safety Data Sheet

SEÇÃO 1: Identificação

1.1. Identificador do produto

Nome comercial ou designação: Cianeto de sódio, grau do reagente ACS

1.2. Uso recomendado e restrições de uso

Reagente Geral de Laboratório

1.3. Detalhes do fornecedor da Folha de Dados de Segurança

Empresa: Stanford Advanced Materials

Endereço: 23661 Birtcher Dr.,

Lake Forest, CA 92630 EUA Tel:

(949) 407-8904

1.4. Número de telefone de emergência (24 horas)

CHEMTREC (EUA)

CHEMTREC

(Internacional)

(949) 407-8904

(Este número de telefone está disponível 24 horas por dia, 7 dias por semana.)

Safety Data Sheet

SEÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Para o texto completo das declarações de perigo e precaução listadas abaixo, veja secção 16.

Classe de perigo	Categoria	Declarações de perigo	Declarações de precaução:
Toxicidade aguda - Oral	Categoria 2	H300	P264, P270, P301+P310, P321, P330, P405, P501
Toxicidade aguda - Dermal	Categoria 1	H310	P262, P264, P270, P280, P352, P310, P321, P361, P405, P501
Toxicidade aguda - inalação	Categoria 1	H330	P260, P271, P285, P304+P340, P310, P320, P403+P233, P405, P501
Corrosão da pele / irritação	Categoria 1	H314	P260, P264, P280, P301+P330+P331, P303+P361+P353, P363, P304+P340, P310, P321, P305+P351+P338, P405, P501
Danos oculares / irritação	Categoria 1	H318	P280, P305+P351+P338, P310
Perigoso para o ambiente aquático (agudo)	Categoria 1	H400	P273, P391, P501
Perigoso para o ambiente aquático (crônico)	Categoria 1	H410	P273, P391, P501

2.2. Elementos do rótulo GHS

Pictogramas:



Palavra de sinal: **Perigo**

Declarações de perigo:

Número de perigo	Declaração de perigo
H300	Fatal se engolido.
H310	Fatal em contato com a pele.
H314	Causa queimaduras graves na pele e danos oculares.
H318	Causa danos oculares graves.
H330	Fatal se inalado.
H400	Muito tóxico para a vida aquática.
H410	Muito tóxico para a vida aquática com efeitos duradouros.

Safety Data Sheet

Declarações de precaução:

Número de precaução	Declaração de precaução
P260	Não respire poeira/fumos.
P262	Não entre nos olhos, na pele ou nas roupas.
P264	Lave bem os braços, as mãos e o rosto após a manipulação.
P270	Não coma, beba ou fume ao usar este produto.
P271	Use apenas ao ar livre ou em uma área bem ventilada.
P273	Evite a liberação para o ambiente.
P280	Use luvas de proteção e proteção ocular.
P285	Em caso de ventilação inadequada, desgaste proteção respiratória.
P301+P310	Se engolido: chame imediatamente um centro de envenenamento ou médico.
P301+P330+P331	Se engolido: enxague a boca. Não induza vômitos.
P303+P361+P353	Se na pele (ou cabelo): Tire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxague a pele com água.
P304+P340	Se inalado: Remova a pessoa para ar fresco e mantenha-se confortável para respirar.
P305+P351+P338	Se nos olhos: Enxague com cuidado com água por vários minutos. Retire as lentes de contato, se estiverem presentes e fácil de fazer. Continue enxaguando.
P310	Chame imediatamente um centro de envenenamento ou médico.
P320	Tratamento específico é urgente (lavar as áreas de contato com água imediatamente).
P321	Tratamento específico (lavar imediatamente as áreas de contato com água).
P330	Enxague a boca.
P352	Lave com muito sabão e água.
P361	Tire imediatamente toda a roupa contaminada e lavá-la antes de reutilizá-la.
P363	Lave roupas contaminadas antes de reutilizar.
P391	Coletar derramamentos.
P403+P233	Armazenar em um lugar bem ventilado. Mantenha o recipiente bem fechado.
P405	Loja trancada.
P501	Elimine o conteúdo de acordo com regulamentos locais, estaduais, federais e internacionais.

2.4. Perigos não classificados ou cobertos pelo GHS

Dados não disponíveis.

SEÇÃO 3: Composição / Informação sobre os ingredientes

3.1. Componentes da substância ou mistura

Nome químico	Fórmula	Peso molecular	Número CAS	Peso %
cianeto de sódio	NaCN	49,00 g/molar	143-33-9	100.00

Safety Data Sheet

SEÇÃO 4: Medidas de Primeiros Socorros

4.1. Informações gerais sobre primeiros socorros

Contato ocular: se nos olhos: enxague com cuidado com água por vários minutos. Retire as lentes de contato, se estiverem presentes e fáceis de fazer. Continue enxaguando. Pode causar irritação, vermelhidão, dor e rasgamento.

Inalação: Se inalado: Remova a pessoa para ar fresco e mantenha-se confortável para respirar.

Contato da pele: Se na pele (ou cabelo): Tire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxague a pele com água. Passará pela pele intacta e entrará na corrente sanguínea. Grandes exposições podem ser fatais.

Ingestão: Se engolido: enxague a boca. Não induza vômitos. Diluir imediatamente com água ou leite. Induzir vômitos. Chame um médico.

4.2. Os sintomas e efeitos mais importantes, agudos e atrasados

Fatal se engolido. Fatal em contato com a pele. Causa queimaduras graves na pele e danos oculares. Causa danos oculares graves. Fatal se inalado. Perigo! É venenoso. Pode ser fatal se engolido, inalado ou absorvido pela pele. O contato com os ácidos libera gás venenoso. Não entre nos olhos, na pele ou nas roupas. Se ingerido, dê uma grande quantidade de água e induza vômitos. Chame um médico. Lave as áreas de contato com muita água por pelo menos 15 minutos. Para os olhos, procure atenção médica. CONTATO POR OS OLHOS: Pode causar irritação, vermelhidão, dor e rasgos. CONTATO POR A PELE: Passará pela pele intacta e entrará na corrente sanguínea. Grandes exposições podem ser fatais. Efeitos crônicos / carcinogenicidade: exposição repetida pode causar erupção cutânea e possível sensibilização.

4.3. Atenção médica ou tratamento especial necessário

Chame imediatamente um centro de envenenamento ou médico. Tratamento específico é urgente (lavar as áreas de contato com água imediatamente). Tratamento específico (lavar imediatamente as áreas de contato com água). Irrigar imediatamente com grande quantidade de água por pelo menos 15 minutos. Chame um médico se a irritação se desenvolver. Remova ao ar fresco. Respire artificialmente se necessário (não por via oral). Lave com muita água por pelo menos 15 minutos. Chame um médico se a irritação se desenvolver. Diluir imediatamente com água ou leite. Induzir vômitos. Chame um médico. Os antídotos de cianeto disponíveis são hidroxocobalamina, nitrito de sódio e tiosulfato de sódio administrados por infusão intravenosa (IV) por profissionais de saúde qualificados.

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Extinguir mídia

Não queima. Portanto, use meios extintores que não sejam incompatíveis com cianetos e sejam apropriados para o incêndio circundante. O cianeto de sódio não queima. Portanto, use meios extintores que não sejam incompatíveis com cianetos e sejam apropriados para o incêndio circundante. Especificamente, não use dióxido de carbono ou extintores químicos secos ácidos, pois HCN muito tóxico e inflamável será liberado.

5.2. Perigos específicos decorrentes da substância ou mistura

Não é combustível, mas se envolvido em um incêndio se decompõe para produzir cianeto de hidrogênio e óxidos de nitrogênio.

5.3. Equipamento de proteção especial para bombeiros

Safety Data Sheet

Use roupas de proteção especiais e aparelhos respiratórios autônomos de pressão positiva.

Safety Data Sheet

SEÇÃO 6: Medidas de libertação accidental

6.1. Precauções Pessoais, Equipamento de Proteção e Procedimentos de Emergência

Use luvas de proteção e proteção ocular. Em caso de ventilação inadequada, desgaste proteção respiratória.

6.2. Métodos e materiais de limpeza e contenção

Mantenha a água longe da liberação. Evite contato com poeira, névoa ou solução. Não crie poeira. Limpeza rápida e remoção são necessárias. Pá em recipiente seco adequado. Controle o escoamento e isolar o material descarregado para a eliminação adequada.

SEÇÃO 7: Manipulação e armazenamento

7.1. Precauções para manuseio seguro e condições de armazenamento

Loja trancada. Como acontece com todos os produtos químicos, lave as mãos bem após a manipulação. Evite o contato com os olhos e a pele. Proteja do congelamento e danos físicos. Armazenar a temperatura ambiente. O contato com o ácido libera fumos de cianeto.

SEÇÃO 8: Controles de Exposição / Proteção Pessoal

8.1 Parâmetros de controle

Nome químico	Tipo de limite	País	Limite de Exposição	Fonte de Informação
Cianeto de sódio (143-33-9)	TWA	EUA	"5 mg/m ³ TWA (como CN)" Como Cianetos [RR-00812-8]	EUA - OSHA - PELs finais - Tempo Médias ponderadas (TWAs)
Cianeto de sódio (143-33-9)	TLV-teto	EUA	5 mg/m ³ (como CN, listado em Hidrogênio) cianeto e sais de cianeto)	ACGIH - Valores Limite-Limite - Tetos (TLV-C)
Cianeto de sódio (143-33-9)	TWA	EUA	"5 mg/m ³ TWA (como CN)" Como Cianetos [RR-00812-8]	EUA - OSHA - PELs finais - Tempo Médias ponderadas (TWAs)
Cianeto de sódio (143-33-9)	TWA	EUA	"5 mg/m ³ TWA (como CN)" Como Cianetos [RR-00812-8]	EUA - OSHA - PELs finais - Tempo Médias ponderadas (TWAs)
Cianeto de sódio (143-33-9)	TWA	EUA	5 mg/m ³ TWA (como CN)	EUA - OSHA - PELs finais - Tempo Médias ponderadas (TWAs)
Cianeto de sódio (143-33-9)	TWA	EUA	"5 mg/m ³ TWA (como CN)" Como Cianetos [RR-00812-8]	EUA - OSHA - PELs finais - Tempo Médias ponderadas (TWAs)
Cianeto de sódio (143-33-9)	TWA	EUA	"5 mg/m ³ TWA (como CN)" Como Cianetos [RR-00812-8]	EUA - OSHA - PELs finais - Tempo Médias ponderadas (TWAs)

8.2. Controles de Exposição

Safety Data Sheet

Controles de engenharia: Use apenas ao ar livre ou em uma área bem ventilada. Recomenda-se um sistema de escape local e/ou geral para manter a exposição dos funcionários abaixo do limite de exposição aérea.

Safety Data Sheet

Proteção respiratória: Em caso de ventilação inadequada, desgaste proteção respiratória. Se os controles de engenharia não manter as concentrações no ar abaixo dos limites de exposição recomendados, um respirador aprovado deve ser usado.

Proteção da pele: Use luvas de proteção e proteção ocular. Luvas resistentes a produtos químicos.

Proteção ocular: Use luvas de proteção e proteção ocular. Óculos de segurança ou óculos.

8.3. Equipamento de proteção pessoal

Use luvas de proteção e proteção ocular. Em caso de ventilação inadequada, desgaste proteção respiratória. Se os controles de engenharia não manter as concentrações no ar abaixo dos limites de exposição recomendados, um respirador aprovado deve ser usado. Luvas resistentes a produtos químicos. Óculos de segurança ou óculos.

SEÇÃO 9: Propriedades Físicas e Químicas

9.1. Propriedades Físicas e Químicas Básicas

Aparência: Sólido incolor/branco

Estado físico: sólido

Odor: semelhante à amêndoa

Limite de odor: dados não disponíveis.

pH: Alcalino (solução aquosa)

Ponto de fusão/congelamento: Aproximadamente 564°C

Ponto de ebulição inicial: Aproximadamente 1496°C - Aproximadamente 1496°C

Flash Point: Dados não disponíveis. Taxa de evaporação:

dados não disponíveis.

Inflamabilidade: Dados não disponíveis.

Limites de inflamabilidade/explosividade: dados não disponíveis.

Pressão de vapor: 1 mmHg a 817 ° C

Densidade de vapor: dados não disponíveis.

Densidade relativa: 1.6

Solubilidade: 48 G/100 mL a 10°C

Coefficiente de partição: dados não disponíveis. Temperatura de ignição automática:

Dados não disponíveis. Temperatura de decomposição: Dados não disponíveis.

Viscosidade: Dados não disponíveis. Propriedades explosivas: dados não disponíveis. Propriedades

Safety Data Sheet

oxidantes: dados não disponíveis.

Safety Data Sheet

SEÇÃO 10: Estabilidade e Reatividade

10.1. Reatividade e estabilidade química

Muito estável quando seco. A umidade causará uma decomposição lenta, liberando gás venenoso de cianeto de hidrogênio.

10.2. Possibilidade de reações perigosas

Dados não disponíveis.

10.3. Condições a evitar e materiais incompatíveis

Ácido. nitratos, nitritos, cloratos, flúor, magnésio e oxidantes fortes. Reage com ácidos para liberar gás cianeto de hidrogênio tóxico e inflamável. Água ou soluções alcalinas fracas podem produzir quantidades perigosas de cianeto de hidrogênio em áreas confinadas. Reage com dióxido de carbono no ar para formar gás cianeto de hidrogênio.

10.4. Produtos de decomposição perigosos

Não acontecerá.

SEÇÃO 11: Informações Toxicológicas

11.1. Informação sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda - Exposição oral:

Fatal se engolido. Lave bem os braços, as mãos e o rosto após a manipulação. Não coma, beba ou fume ao usar este produto. Se engolido: chame imediatamente um centro de envenenamento ou médico. Tratamento específico (lavar imediatamente as áreas de contato com água). Enxague a boca. Loja trancada. Elimine o conteúdo de acordo com regulamentos locais, estaduais, federais e internacionais.

Toxicidade aguda - Exposição dérmica:

Fatal em contato com a pele. Não entre nos olhos, na pele ou nas roupas. Lave bem os braços, as mãos e o rosto após a manipulação. Não coma, beba ou fume ao usar este produto. Use luvas de proteção e proteção ocular. Lave com muito sabão e água. Chame imediatamente um centro de envenenamento ou médico. Tratamento específico (lavar imediatamente as áreas de contato com água). Tire imediatamente toda a roupa contaminada e lavá-la antes de reutilizá-la. Loja trancada. Elimine o conteúdo de acordo com regulamentos locais, estaduais, federais e internacionais.

Toxicidade aguda - Exposição por inalação:

Fatal se inalado. Não respire poeira/fumos. Use apenas ao ar livre ou em uma área bem ventilada. Em caso de ventilação inadequada, desgaste proteção respiratória. Se inalado: Remova a pessoa para ar fresco e mantenha-se confortável para respirar. Chame imediatamente um centro de envenenamento ou médico. Tratamento específico é urgente (lavar as áreas de contato com água imediatamente). Armazenar em um lugar bem ventilado. Mantenha o recipiente bem fechado. Loja trancada. Elimine o conteúdo de acordo com regulamentos locais, estaduais, federais e internacionais.

Toxicidade aguda - Outras informações:

LD50, Oral, Rato: 6,44 mg/kg (cianeto de sódio), detalhes dos efeitos tóxicos não relatados além do valor da dose letal. LD50, Dermal, Coelho: 10,4 mg/kg (cianeto de sódio), efeitos comportamentais e respiratórios observados. Investigado como tumorígeno, mutagênico, efector reprodutivo.

Safety Data Sheet

Corrosão e irritação da pele:

Causa queimaduras graves na pele e danos oculares. Não respire poeira/fumos. Lave bem os braços, as mãos e o rosto após a manipulação. Use luvas de proteção e proteção ocular. Se engolido: enxague a boca. Não induza vômitos. Se na pele (ou cabelo): Tire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxague a pele com água. Lave roupas contaminadas antes de reutilizar. Se inalado: Remova a pessoa para ar fresco e mantenha-se confortável para respirar. Chame imediatamente um centro de envenenamento ou médico. Tratamento específico (lavar imediatamente as áreas de contato com água). Se nos olhos: Enxague com cuidado com água por vários minutos. Retire as lentes de contato, se estiverem presentes e fáceis de fazer. Continue enxaguando. Loja trancada. Elimine o conteúdo de acordo com regulamentos locais, estaduais, federais e internacionais.

Danos oculares graves e irritação:

Causa danos oculares graves. Use luvas de proteção e proteção ocular. Se nos olhos: Enxague com cuidado com água por vários minutos. Retire as lentes de contato, se estiverem presentes e fáceis de fazer. Continue enxaguando. Chame imediatamente um centro de envenenamento ou médico.

Sensibilização respiratória:

Não aplicável.

Sensibilização da pele:

Não aplicável.

Mutagenicidade das células germinais:

Não aplicável.

Carcinogenicidade:

Não aplicável.

Toxicidade reprodutiva:

Não aplicável.

Toxicidade específica dos órgãos alvo por exposição única:

Não aplicável.

Toxicidade específica do órgão alvo por exposição repetida:

Não aplicável.

Perigo de aspiração:

Não aplicável.

Informações adicionais de toxicologia:

Dados não disponíveis.

SEÇÃO 12: Informação Ecológica

12.1. Ecotoxicidade

Muito tóxico para a vida aquática. Evite a liberação para o ambiente. Coletar derramamentos. Elimine o conteúdo de acordo com regulamentos locais, estaduais, federais e internacionais. Muito tóxico para a vida aquática com efeitos duradouros. Evite a liberação para o ambiente. Coletar derramamentos. Elimine o conteúdo de acordo com regulamentos locais, estaduais, federais e internacionais.

12.2. Persistência e Degradabilidade

Dados não disponíveis.

Safety Data Sheet

12.3. Potencial Bioacumulativo

Dados não disponíveis.

Safety Data Sheet

12.4. Mobilidade no solo

Dados não disponíveis.

12.5. Outros efeitos ecológicos adversos

Dados não disponíveis.

SEÇÃO 13: Considerações de eliminação

13.1. Métodos de Tratamento de Resíduos

Dados não disponíveis.

SEÇÃO 14: Informações de Transporte

14.1. Transporte por Terra-Departamento de Transportes (DOT, Estados Unidos da América)

Tamanhos: 125 g, 500 g

Número da UN1689

ONU: Nome de envio Cianeto de sódio, sólido

apropriado: 6.1

Classe de I

perigo: Grupo

de embalagem:

rótulo(s) de

perigo:



14.2. Transporte Aéreo - Associação Internacional de Transporte Aéreo (IATA)

de embalagem: rótulo(s) de perigo:

Tama

nhos:

Número da

ONU:

Nome de envio
apropriado:

Classe de

perigo: Grupo

Safety Data Sheet

ódio, sólido 6.1

I



Safety Data Sheet

14.3 Transporte de mercadorias perigosas (TDG, Canadá)

Tamanhos: 125 g, 500 g

Número da UN1689

ONU: Nome de envio CIANETO DE SÓDIO,

apropriado: SOLIDO 6.1

Classe de I

perigo: Grupo

de embalagem:

rótulo(s) de

perigo:



SEÇÃO 15: Informações regulamentares

15.1. Administração de Segurança e Saúde Ocupacional (OSHA)

Não listado.

15.2. Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA) 302 Substâncias extremamente perigosas

Cianeto de sódio (CAS # 143-33-9): 10 libras EPCRA RQ

Cianeto de sódio (CAS # 143-33-9): 100 lb TPQ (este material é um sólido reativo, o TPQ não é padrão para 10000 libras para forma não em pó, não fundida, não em solução)

15.3. Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA) 311/312 Substâncias Químicas Perigosas

Cianeto de sódio (CAS # 143-33-9): "10 lb RQ final; 4,54 kg RQ final" Como F019-Resíduos perigosos [RR-00647-3] Cianeto de sódio (CAS # 143-33-9): 10 lb RQ final; RQ final de 4,54 kg

15.4. Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA) 313 Inventário de Liberação Tóxica (TRI)

Cianeto de sódio (CAS # 143-33-9): "Concentração de minimis de 1,0 % (X+CN- onde X=H+ ou qualquer outro grupo em que possa ser feita uma dissociação formal, por exemplo, KCN ou Ca(CN)2, listados na categoria química N106)" Como compostos de cianeto [RR-00812-8]

Cianeto de sódio (CAS n.º 143-33-9): concentração de minimis de 1,0 % (X+CN- onde X=H+ ou qualquer outro grupo em que possa ser feita uma dissociação formal, por exemplo, KCN ou Ca(CN)2, listados na categoria química N106)

15.5. Lista de substâncias do direito de saber de Massachusetts

Cianeto de sódio (CAS # 143-33-9): Cianeto de sódio
extraordinariamente perigoso (CAS # 143-33-9): presente

15.6. Pensilvânia Direito a conhecer substâncias perigosas

Cianeto de sódio (CAS # 143-33-9): "Perigo ambiental" Como compostos de cianeto [RR-00812-8]

Safety Data Sheet

Cianeto de sódio (CAS # 143-33-9): "Presente" Como compostos de cianeto [RR-00812-8]

Cianeto de sódio (CAS # 143-33-9): Perigo ambiental

Cianeto de sódio (CAS # 143-33-9): presente

Cianeto de sódio (CAS # 143-33-9): Presente (listado em Cianeto)

Safety Data Sheet

15.7. Componentes do Direito de Conhecer dos Trabalhadores e da Comunidade de Nova Jersey

Cianeto de sódio (CAS # 143-33-9): "SN 2308 500 lb TPQ (Código de categoria N106. Inclui qualquer substância química única que contenha o metal denominado como parte dessa estrutura química)" Como compostos de cianeto [RR-00812-8]

Cianeto de sódio (CAS # 143-33-9): sn 2308 Como compostos de cianeto [RR-00812-8]

Cianeto de sódio (CAS # 143-33-9): sn 0553 (listado em Cianeto)

Cianeto de sódio (CAS # 143-33-9): SN 0553 500 libras TPQ

Cianeto de sódio (CAS # 143-33-9): sn 1693

Cianeto de sódio (CAS # 143-33-9): SN 1693 100 libras TPQ

Cianeto de sódio (CAS # 143-33-9): sn 2308

Cianeto de sódio (CAS # 143-33-9): SN 2308 500 lb TPQ (Código de categoria N106. Inclui qualquer substância química única que contenha o metal denominado como parte dessa estrutura química)

15.8. Califórnia Proposição 65

Cianeto de sódio (CAS # 143-33-9): "toxicidade reprodutiva masculina, 7/5/13" Como sais de cianeto de hidrogênio

[RR-04817-9] Cianeto de sódio (CAS # 143-33-9): toxicidade reprodutiva masculina, 7/5/13

15.9. Lista de substâncias domésticas do Canadá / Lista de substâncias não domésticas (DSL/NDSL)

Cianeto de sódio (CAS # 143-33-9): presente (DSL)

15.10. Lista da Lei de Controle de Substâncias Tóxicas dos Estados Unidos da América (TSCA)

Todos os componentes desta solução estão listados como ativos no Inventário TSCA ou são misturas (hidratos) de itens ativos listados no Inventário TSCA.

Cianeto de sódio (CAS # 143-33-9): presente (ativo)

15.11. Inventário Europeu de Substâncias Químicas Comerciais Existentes (EINECS), Lista Europeia de Substâncias Químicas Notificadas (ELINCS) e Polímeros Não Longer (NLP)

Cianeto de sódio (CAS # 143-33-9): 205-599-4

Safety Data Sheet

SEÇÃO 16: Outras informações

16.1. Texto completo das declarações de perigo e precauções

Fatal se engolido. Fatal em contato com a pele. Causa queimaduras graves na pele e danos oculares. Fatal se inalado. Muito tóxico para a vida aquática com efeitos duradouros.

Não respire poeira/fumos. Não entre nos olhos, na pele ou nas roupas. Lave bem os braços, as mãos e o rosto após a manipulação. Não coma, beba ou fume ao usar este produto. Use apenas ao ar livre ou em uma área bem ventilada. Evite a liberação para o ambiente. Use luvas de proteção e proteção ocular. Em caso de ventilação inadequada, desgaste proteção respiratória.

Se engolido: chame imediatamente um centro de envenenamento ou médico. Se na pele (ou cabelo): Tire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxague a pele com água. Se inalado: Remova a pessoa para ar fresco e mantenha-se confortável para respirar. Se nos olhos: Enxague com cuidado com água por vários minutos. Retire as lentes de contato, se estiverem presentes e fáceis de fazer. Continue enxaguando. Tratamento específico é urgente (lavar as áreas de contato com água imediatamente). Lave com muito sabão e água. Lave roupas contaminadas antes de reutilizar. Coletar derramamentos.

Armazenar em um lugar bem ventilado. Mantenha o recipiente bem fechado. Loja trancada.

Elimine o conteúdo de acordo com regulamentos locais, estaduais, federais e internacionais.

16.2. Classes de perigo diversas

Classe de perigo de carcinogenicidade Não aplicável.

canadense: Perigos físicos não classificados de Não aplicável.

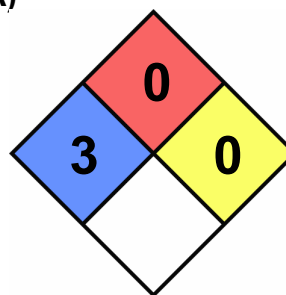
outra forma (PHNOC): Perigos à saúde não Não aplicável.

classificados de outra forma (HHNOC): Materiais Não aplicável.

infecciosos bioperigosos Classe de perigo:

16.3. Associação Nacional de Proteção contra Incêndios (NFPA)

Saúde: 3
inflamabilidade: 0
Reatividade: 0
Perigo especial:



16.4. Revisão do documento

Safety Data Sheet

Data da última revisão: 2023-09-11

DISCLAIMER DE RESPONSABILIDADE

Quando manuseado adequadamente por pessoal qualificado, o produto aqui descrito não apresenta um risco significativo para a saúde ou a segurança. Alteração de suas características por concentração, evaporação, adição de outras substâncias ou outros meios pode apresentar perigos não especificamente tratados aqui e que devem ser avaliados pelo usuário. As informações fornecidas aqui são consideradas precisas e representam os melhores dados atualmente disponíveis para nós. Nenhuma garantia, expressa ou implícita, é feita e a Stanford Advanced Materials não assume qualquer responsabilidade legal ou responsabilidade resultante de seu uso.