



FICHA DE SEGURANÇA

Cooling System Stop Leak & Sealer

1. Informação do produto e da empresa

- 1.1. Código do produto:** C52
- 1.2. Nome do produto:** Cooling System Stop Leak & Sealer
- 1.3. Nome do fabricante:** CYCLO INDUSTRIES, INC.
902 SOUTH US HIGHWAY 1
JUPITER, FL 33477
- 1.4. Endereço web:** www.cyclo.com
- 1.5. Endereço de e-mail:** ehs@cyclo.com
- 1.6. Contacto de emergência:** CIAV 808 250 143

2. Identificação dos perigos

2.1. Classificação das misturas ou substância:

- Toxicidade aguda: Inalação, Categoria 3
- Toxicidade aguda: Oral, Categoria 3
- Toxicidade aguda: Pele, Categoria 3
- Corrosão/Irritação da Pele, Categoria 1B
- Dano ocular grave/Irritação ocular, Categoria 1
- Sensibilização da pele, Categoria 1
- Toxicidade específica para órgãos-alvo (exposição única), Categoria 3

2.2. Elementos do rótulo:



GHS Palavra sinal: Perigo



FICHA DE SEGURANÇA

Cooling System Stop Leak & Sealer

Frases de perigo:

- H302:** Nocivo por ingestão.
- H315:** Provoca irritação cutânea.
- H317:** Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
- H318:** Provoca lesões oculares graves.
- H335:** Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Frases de precaução:

- P261:** Evitar respirar as poeiras/ fumos/ gases/ nevoas/ vapores/ aerossóis.
- P252:** Não coloque nos olhos, na pele ou na roupa.
- P264:** Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.
- P270:** Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
- P271:** Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
- P280:** Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.
- P361+364:** Retire imediatamente toda a roupa contaminada e lave-a antes de reutilizar.

Frases de atuação:

- P301+310:** EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
- P331:** Não provocar o vômito.
- P304+340:** EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
- P303+361+353:** SE ENTRAR EM CONTATO COM A PELE (ou cabelo): despir/retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/ tomar um duche.
- P332+313:** Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
- P305+351+338:** SE ENTRAR EM CONTATO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contato, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.
- P337+313:** Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
- P309+311:** EM CASO DE exposição ou de indisposição: contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

Frases de armazenamento e eliminação:

- P403+233:** Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.
- P501:** Eliminar o conteúdo/recipiente em de acordo com a regulamentação local/regional/nacional/ internacional.

2.3. Advertências para a saúde humana:

Não há dados disponíveis.

Efeitos e sintomas:

Não há dados disponíveis.



FICHA DE SEGURANÇA

Cooling System Stop Leak & Sealer

3. Composição/informação dos componentes

CAS #	Componentes perigosos (denominação química) / Nº. de registo do sistema REACH	Concentração	EC Nº./ EC INDEX Nº.	Classificação GHS
7732-18-5	Água	60.0 -70.0%	231-791-2 NA	Não há dados disponíveis.
1344-09-8	Silicato de sódio	25.0 -35.0%	215-687-4 NA	Corr. Da Pele 2: H315 Dano ocular 2: H319 STOT (SE) 3: H335
9004-32-4	Celulose, éter carboximetílico, sal de sódio	0.0-1.0%	NA NA	Não há dados disponíveis.
6440-58-0	2,4-Imidazolidinediona, 1,3-Bis (hidroximetil) -5,5-dimetil-	0.0-1.0%	229-222-8 NA	Tóx. Aguda (O) 4: H302

4. Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros:

Se inalado, remova para o ar fresco. Se na pele (ou cabelo), remova/tire imediatamente todas as roupas contaminadas. Enxaguar a pele com água/chuveiro. Se nos olhos, enxague com água cuidadosamente durante vários minutos. Remova as lentes de contato, se presentes e fáceis de retirar. Continue enxaguando. Ligue imediatamente ao médico se ocorrer reacção adversa.



FICHA DE SEGURANÇA

Cooling System Stop Leak & Sealer

5. Medidas de combate a incêndio

5.1. Meios de extinção adequados:

Sem dados disponíveis.

5.2. Propriedades inflamáveis e perigos:

Sem dados disponíveis.

Ponto de inflamação:

NP

Limites de explosão:

LEL: Sem dados.

UEL: Sem dados.

Ponto de autoignição:

Sem dados

5.3. Instruções de combate a incêndio:

Sem dados disponíveis.

6. Medidas em caso de vazamento

6.1. Precauções de proteção:

Sem dados disponíveis.

Equipamentos de proteção e procedimentos de emergência:

Sem dados disponíveis.

6.2. Precauções ambientais:

Sem dados disponíveis.

6.3 Métodos e materiais para confinamento e limpeza:

Use equipamento de proteção pessoal. Evite a formação de poeira.



FICHA DE SEGURANÇA

Cooling System Stop Leak & Sealer

7. Manuseio e armazenamento

7.1. Precauções a tomar no manuseamento:

Evite respirar poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Não colocar nos olhos, na pele ou na roupa. Lave bem as mãos após o manuseio. Não comer, beber ou fumar ao usar este produto. Use apenas ao ar livre ou numa área bem ventilada. Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção para os olhos/proteção facial. Retire imediatamente toda a roupa contaminada e lave-a antes de reutilizar. Manter fora do alcance das crianças.

7.2. Precauções a tomar no armazenamento:

Armazene o recipiente bem fechado num local bem ventilado.

8. Controlo de exposição / Proteção pessoal

8.1. Parâmetros de exposição:

Sem dados disponíveis.

8.2. Controlo de exposição:

Sem dados disponíveis.

8.2.1. Controlo de engenharia (ventilação, etc.):

Fornecer ventilação diluída geral na presença de poeira.

8.2.2. Meios de proteção individual:

Proteção ocular:

Óculos de segurança

Luvas de proteção:

Luvas.

Outras proteções:

Use roupas de proteção quimicamente resistentes a este material. A seleção de itens específicos, como escudo facial, botas, avental ou terno de corpo inteiro, dependerá da tarefa. Remova a roupa contaminada imediatamente, lave a área da pele com água e sabão e lave a roupa antes de reutilizar ou descarte adequadamente.

Roupas:

Sem dados disponíveis.

Equipamento respiratório (especificar):

Respirador de pó aprovado pela NIOSH na presença de formação de pó.



FICHA DE SEGURANÇA

Cooling System Stop Leak & Sealer

Práticas de Trabalho / Higiene / Manutenção:

Evite a ingestão de quantidades muito pequenas; não consuma ou armazene alimentos ou tabaco na área de trabalho; Lave as mãos e o rosto antes de fumar ou comer.

9. Propriedades físicas e químicas

9.1. Informação sobre as propriedades físicas e químicas:

Estado físico:

- Gás
- Líquido
- Sólido

Aparência e odor:

Semi-viscoso; líquido transparente.

pH:

10.5 – 11.5

Ponto de fusão:

Sem dados.

Ponto de ebulição:

Sem dados.

Flash Pt:

NP

Taxa de evaporação:

>1 (BuAC=1)

Inflamabilidade:

Sem dados disponíveis.

Limites de explosão:

LEL: Sem dados. UEL: Sem dados.

Pressão de Vapor:

Sem dados.



FICHA DE SEGURANÇA

Cooling System Stop Leak & Sealer

Densidade de Vapor:

>1

Gravidade específica (água = 1):

1.04

Solubilidade em água:

Infinito

Partição Octanol/Água:

Sem dados.

Coeficiente:

Sem dados disponíveis.

Autoignição Pt:

Sem dados.

Temperatura de decomposição:

Sem dados.

Viscosidade:

Sem dados.

9.2. Outras informações:

Volátil:

0.0% em peso.

10. Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade:

Sem dados disponíveis

10.2. Estabilidade:

Instável Estável

10.3. Condições a evitar: Sem dados disponíveis

Reações perigosas:

Irá ocorrer

Não irá ocorrer



FICHA DE SEGURANÇA

Cooling System Stop Leak & Sealer

10.4. Condições de instabilidade a evitar:

Sem dados disponíveis.

10.5. Materiais incompatíveis a evitar:

Sem dados disponíveis.

10.6. Decomposição ou subprodutos perigosos:

Sem dados disponíveis.

11. Informações Tóxicas

11.1. Informação sobre efeitos tóxicos:

A Agência Internacional de Pesquisa sobre o Cancro determinou que a sílica cristalina (presente em um subcomponente deste produto em pó) inalada na forma de quartzo ou cristobalita de fontes ocupacionais é cancerígena para humanos. Os Programas Nacionais de Toxicologia classificam a sílica cristalina respirável (presente em um subcomponente deste produto em pó) como um carcinógeno humano conhecido.

CAS #	Componentes perigosos (Nome Químico)	NTP	IARC	ACGIH	OSHA
7732-18-5	Água	n.a	n.a	n.a	n.a
1344-09-8	Silicato de sódio	n.a	n.a	n.a	n.a
9004-32-4	Celulose, éter carboximetílico, sal de sódio	n.a	n.a.	n.a.	n.a.
6440-58-0	2,4-Imidazolidinediona, 1,3-Bis (hidroximetil) -5,5-dimetil-	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.



FICHA DE SEGURANÇA

Cooling System Stop Leak & Sealer

12. Informações ecológicas

12.1. Toxicidade:

Não há dados disponíveis.

12.2. Persistência e degradabilidade:

Não há dados disponíveis.

12.3. Potencial bioacumulável:

Não há dados disponíveis.

12.4. Mobilidade no solo:

Não há dados disponíveis.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB:

Não há dados disponíveis.

12.6. Outros efeitos adversos:

Não há dados disponíveis.

13. Considerações sobre a eliminação

13.1. Método de depósito do lixo:

Descarte o conteúdo / recipiente de acordo com a regulamentação local / regional / nacional / internacional.

14. Informações sobre transporte

14.1. Transportes terrestres:

Nome de embarque ADR/RID:

Não regulamentado

Numero da ONU:

Sem dados disponíveis.

Classe de perigo:

Sem dados disponíveis.



FICHA DE SEGURANÇA

Cooling System Stop Leak & Sealer

14.2. Transporte marítimo:

Nome de embarque IMDG/IMO:

Não regulamentado.

14.3. Transporte aéreo:

Nome de embarque ICAO/IATA:

Não regulamentado.

15. Informações regulamentares

EPA SARA (Alterações do Superfundo e Ato de Reautorização de 1986) Listas

CAS #	Componentes perigosos (Nome Químico)	S.302 (EHS)	S.304 RQ	S.313 (TRI)
7732-18-5	Água	Não	Não	Não
1344-09-8	Silicato de sódio	Não	Não	Não
9004-32-4	Celulose, éter carboximetílico, sal de sódio	Não	Não	Não
6440-58-0	2,4-Imidazolidinediona, 1,3-Bis (hidroximetil) -5,5-dimetil-	Não	Não	Não



FICHA DE SEGURANÇA

Cooling System Stop Leak & Sealer

CAS #	Componentes perigosos (Nome Químico)	Outras listas da EPA ou do Estado dos EUA
7732-18-5	Água	CAA HAP, ODC: Não; CWA NPDES: Não; TSCA: Sim - Inventário; CA PROP.65: Não; CA TAC, Título 8: Não; MA Oil / HazMat: Não; MI CMR, Parte 5: Não; NC TAP: Não; NJ EHS: Não; NY Parte 597: Não; PA HSL: Não; SC TAP: Não; WI Ar: Não
1344-09-8	Silicato de sódio	CAA HAP, ODC: Não; CWA NPDES: Não; TSCA: Sim - Inventário; CA PROP.65: Não; CA TAC, Título 8: Não; MA Oil / HazMat: Não; MI CMR, Parte 5: Não; NC TAP: Não; NJ EHS: Não; NY Parte 597: Não; PA HSL: Não; SC TAP: Não; WI Ar: Não
9004-32-4	Celulose, éter carboximetílico, sal de sódio	CAA HAP, ODC: Não; CWA NPDES: Não; TSCA: Sim - Inventário; CA PROP.65: Não; CA TAC, Título 8: Não; MA Oil / HazMat: Não; MI CMR, Parte 5: Não; NC TAP: Não; NJ EHS: Não; NY Parte 597: Não; PA HSL: Não; SC TAP: Não; WI Ar: Não
6440-58-0	2,4-Imidazolidinediona, 1,3-Bis (hidroximetil) - 5,5-dimetil-	CAA HAP, ODC: Não; CWA NPDES: Não; TSCA: Sim - Inventário; CA PROP.65: Não; CA TAC, Título 8: Não; MA Oil / HazMat: Não; MI CMR, Parte 5: Não; NC TAP: Não; NJ EHS: Não; NY Parte 597: Não; PA HSL: Não; SC TAP: Não; WI Ar: Não

(Continua na página seguinte)

CAS #	Componentes perigosos (Nome Químico)	Listas de regulamentação internacional.
7732-18-5	Água	Canada DSL: Sim; Canada NDSL: Não; Taiwan TCSCA: Sim
1344-09-8	Silicato de sódio	Canada DSL: Sim; Canada NDSL: Não; Taiwan TCSCA: Sim



FICHA DE SEGURANÇA

Cooling System Stop Leak & Sealer

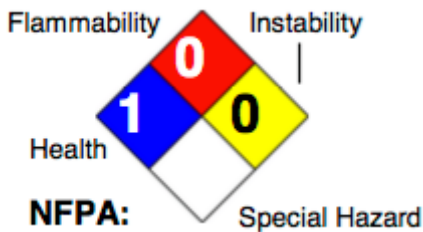
9004-32-4	Celulose, éter carboximetílico, sal de sódio	Canada DSL: Sim; Canada NDSL: Não; Taiwan TCSCA: Sim
6440-58-0	2,4-Imidazolidinediona, 1,3-Bis (hidroximetil) - 5,5-dimetil-	Canada DSL: Sim; Canada NDSL: Não; Taiwan TCSCA: Sim

16. Outras informações

Data de revisão:

05/09/2017

Sistema de classificação de perigo:



Informações adicionais sobre este produto:

Sem dados disponíveis.

Política da Empresa ou Aviso Legal:

A Cyclo Industries, Inc. fornece as informações aqui contidas de boa fé, mas não faz nenhuma representação quanto à sua abrangência ou precisão. Os indivíduos que recebem essa informação devem exercer seu julgamento independente ao determinar sua adequação para um propósito específico. A Cyclo Industries, Inc. não faz representações ou garantias, expressas ou implícitas, de comercialização, adequação a um propósito específico em relação às informações aqui expostas ou ao produto ao qual as informações se referem. Conseqüentemente, a Cyclo Industries, Inc. não será responsável por danos resultantes do uso ou dependência desta informação.