

Seção 1: Identificação da Substância/Mistura e da Empresa/Projeto

1.1 Identificador do Produto

Nome do Produto	• Sensibilizador Diazo
Número CAS	• 41432-19-3
Descrição do Produto	• pó amarelo-verde.
Fórmula molecular	• (C13:H11:N3:O4:S)n

1.2 Usos relevantes da substância ou mistura identificados, e usos não recomendados

Uso(s) relevante(s) identificado(s)	• Sensibilizador fotoquímica
-------------------------------------	------------------------------

1.3 Detalhes do fornecedor da ficha de dados de segurança do material

Fabricante	• IKONICS Corporation 4832 Grand Ave. Duluth, MN 55807 United States www.ikonics.com sds@ikonics.com
------------	---

Telefone (Geral) • (218) 628-2217

Telefone (Geral) • (800) 328-4261 - Grátis

1.4 Número de telefone de emergência

Chemtrec	• 1-800-424-9300 - Nos EUA e Canadá • +1 703-527-3887 - Fora EUA e Canadá (cobrar chamadas aceitadas)
----------	--

Seção 2: Identificação dos Riscos

UE/CEE

Segundo: Regulamentação (CE) No. 1272/2008 (CLP)/REACH 1907/2006 [alterada pela 453/2010]

2.1 Classificação da substância ou mistura

CLP	• Exposição única com toxicidade para órgão-alvo específico 3: Irritação das vias respiratórias - H335 Toxicidade oral aguda 4 - H302 Irritação da pele 2 - H315 Sensibilização da pele 1 - H317 Irritação ocular 2 - H319 EUH208
-----	--

2.2 Elementos da etiqueta

CLP

AVISO



Declarações de risco • H302 - Nocivo por ingestão.
H315 - Provoca irritação cutânea.

H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319 - Provoca irritação ocular grave.
H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Declarações de precaução

- Prevenção** • P235+P410 - Conservar em ambiente fresco. Manter ao abrigo da luz solar.
P260 - Não inalar poeiras ou névoas.
P264 - Lavar cuidadosamente após manuseamento.
P280 - Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.
- Resposta** • P301+P312 - EM CASO DE INGESTÃO: caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
P330 - Enxaguar a boca.
P302+P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes.
P333+P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
P304+P340 - 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.
P305+P351+P338 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.
P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
P363 - Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.

Armazenamento/Disposição • P403+P235 - Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.
P410 - Manter ao abrigo da luz solar.
P501 - Eliminar o conteúdo e/ou recipiente de acordo com a regulamentação local, regional, nacional e/ou internacional.

2.3 Outros Riscos

CLP • Sem dados disponíveis

ONU GHS

Segundo: Sistema Mundial Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos (GHS) da ONU

2.1 Classificação da substância ou mistura

Declarações de Risco (Classificação) GHS

- Toxicidade oral aguda 4
- Irritação da pele 2
- Sensibilização da pele 1
- Irritação ocular 2

2.2 Elementos da etiqueta

UN GHS

AVISO



Declarações de risco • Nocivo por ingestão.
Provoca irritação cutânea.
Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
Provoca irritação ocular grave.
Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Declarações de precaução

Prevenção • Conservar em ambiente fresco. Manter ao abrigo da luz solar.
Não inalar poeiras ou névoas.
Lavar cuidadosamente após manuseamento.
Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

Resposta • EM CASO DE INGESTÃO: caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

Enxaguar a boca.

SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes.

Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

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.

SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.

Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.

Armazenamento/Disposição • Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

Manter ao abrigo da luz solar.

Eliminar o conteúdo e/ou recipiente de acordo com a regulamentação local, regional, nacional e/ou internacional.

2.3 Outros riscos

UN GHS

- Sem dados disponíveis

Estados Unidos (US)

Segundo: EUA - Administração de Segurança e Saúde Ocupacional (OSHA)

2.1 Classificação da substância ou mistura

OSHA HCS 2012

- Toxicidade oral aguda 4
- Irritação da pele 2
- Sensibilização da pele 1
- Irritação ocular 2

2.2 Elementos da etiqueta

OSHA HCS 2012

AVISO



- Declarações de risco** • Nocivo por ingestão.
Provoca irritação cutânea.
Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
Provoca irritação ocular grave.
Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Declarações de precaução

- Prevenção** • Conservar em ambiente fresco. Manter ao abrigo da luz solar.
Não inalar poeiras ou névoas.
Lavar cuidadosamente após manuseamento.
Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

- Resposta** • EM CASO DE INGESTÃO: caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
Enxaguar a boca.
SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes.
Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
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.
SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.

Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.

Armazenamento/Disposição • Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco. Manter ao abrigo da luz solar.
Eliminar o conteúdo e/ou recipiente de acordo com a regulamentação local, regional, nacional e/ou internacional.

2.3 Outros riscos

OSHA HCS 2012

- Sem dados disponíveis

Canadá

Segundo: Canadá - Sistema de Informação sobre Riscos Materiais no Ambiente Laboral

2.1 Classificação da substância ou mistura

WHMIS • Outros efeitos tóxicos - D2B

2.2 Elementos da etiqueta

WHMIS



- Outros efeitos tóxicos - D2B

2.3 Outros Riscos

WHMIS

- Sem dados disponíveis

2.4 Outras informações

NFPA



Seção 3: Composição/Informações sobre os Ingredientes

3.1 Substâncias

Composição					
Nome do produto químico	Identificadores	%	LD50/LC50	Classificações de acordo com regulamentos/diretivas	Comentários
4-Diazodiphenylamine sulfato de hidrogênio, polímero de formaldeído		100%	NDA	WHMIS: Outros efeitos tóxicos- D2B UN GHS: Pele Irrit. 2; Olho Irrit. 2A; Pele Sens. 1; toxicidade aguda oral 4; STOT SE 3: Resp. Irrit. EU CLP: Pele Irrit. 2, H315; Olho Irrit. 2, H319; Pele Sens. 1, H317; toxicidade aguda oral 4, H302; STOT SE 3: Resp. Irrit., H335	NDA

3.2 Misturas

Seção 4: Medidas de Primeiros Socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação

- 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. Se a respiração estiver difícil, ministre oxigênio. Se não estiver respirando, aplique respiração artificial. Chame 193 ou serviço de emergência médica.

- Pele**
- SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes. Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de voltar a usar. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
- Olhos**
- SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
- Ingestão**
- Se ingerido, NÃO provoque o vômito, a menos que seja orientado a fazê-lo pelo pessoal médico. Lavar a boca. Nunca dê nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Se uma grande quantidade for ingerida, procure um médico imediatamente.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos quanto retardados

- Consultar a Secção 11 - Informação Toxicológica.

4.3 Indicação de qualquer cuidado médico imediato e tratamento especiais necessários

Notas para o Médico

- Não há dados disponíveis.

Antídotos

- Não há dados disponíveis.

4.4 Outras Informações

- Assegure-se de que o pessoal médico esteja ciente dos materiais envolvidos, tomem precauções para se protegerem e evitar a disseminação de contaminação.

Seção 5: Medidas de Combate a Incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios de extinção adequados

- PEQUENOS INCÊNDIOS: Produto químico seco, CO₂, borrião de água ou espuma regular.

GRANDE INCÊNDIO: Borrião ou névoa de água, ou espuma regular.

Meios de extinção inadequados

- Não há dados disponíveis.

Procedimentos de combate a incêndios

- Os bombeiros devem usar vestuário de proteção completo, incluindo aparelhos de respiração autónomos.

Mantenha afastado pessoal não autorizado.

Ventile espaços fechados antes de entrar.

GRANDES INCÊNDIOS: Use um agente de extinção adequado para o fogo dos arredores.

GRANDES INCÊNDIOS: Se não houver risco, mova os recipientes da área de incêndio.

GRANDES INCÊNDIOS: Resfrie os recipientes com quantidades abundantes de água até bem depois do fogo ter sido extinto.

5.2 Riscos especiais provocados pela substância ou mistura

Riscos de Incêndios e Explosões Incomuns

- Alguns desses materiais podem queimar, mas nenhum pega fogo imediatamente. Evitar fazer pó; a poeira em suspensão quando em concentração suficiente e na presença de uma fonte de ignição representa risco potencial de explosão. Alguns podem decompor-se explosivamente quando aquecidos ou atingidos por um incêndio.

Produtos de Combustão de Risco

- Substância pode decompor-se quando exposto ao calor excessivo ou fogo condições, que podem criar pressurização no recipiente e produzir fumos corrosivos e/ou tóxicos. Produtos da combustão incluem: óxidos de carbono (CO_x), óxidos de azoto (NO_x), óxidos (SO_x) de enxofre.

5.3 Conselhos para bombeiros

- Roupas protetoras estruturais de bombeiros fornecem APENAS proteção limitada em caso de incêndio; não são eficientes em situações de derramamentos, onde é possível o contato direto com a substância.

Use roupa protetora contra produtos químicos que seja especificamente recomendada pelo fabricante. Ela pode fornecer proteção térmica mínima ou nenhuma.

Use aparelho de respiração independente de pressão positiva (SCBA)

Seção 6: Medidas contra Liberação Acidental

6.1 Precauções pessoais, equipamento protetor e procedimentos em emergências

- Seção 6 - Referência**
- Ventile áreas fechadas. Não toque em recipientes danificados ou material derramado a não ser que esteja usando roupas de proteção. Não toque ou caminhe sobre material derramado. O contato pode irritar ou queimar pele e olhos.
- Procedimentos de Emergência**
- Ventile espaços fechados antes de entrar. Aplicar os procedimentos de limpeza normais.

6.2 Precauções ambientais

- GRANDES DERRAMAMENTOS: Evite a entrada em cursos d'água, esgotos, porões ou áreas confinadas.

6.3 Métodos e material para contenção e limpeza

- Medidas de Contenção/Limpeza**
- Use Equipamento de Proteção Individual (EPI)
Evite gerar poeira.
Remova cuidadosamente com pá ou vassoura o material derramado e coloque em recipiente adequado.
Material residual pode ser removido por limpeza ou lavagem com água.

6.4 Referências para outras seções

- Consultar a Seção 8 - Controle da Exposição/Proteção Pessoal e a Seção 13 - Considerações relativas à eliminação.

Seção 7: Manuseio e armazenamento

7.1 Precauções para o manuseio seguro

- Manuseio**
- Aplicar boas práticas de segurança e higiene industrial. Usar apenas com ventilação adequada. Minimizar a produção e acumulação de pó. Manipular e armazenar sob luzes amarelas para evitar a exposição à radiação UV.

7.2 Condições para armazenamento seguro, incluindo quaisquer incompatibilidades

- Armazenamento**
- Guardar o recipiente/embalagem bem fechado em local fresco. Armazenar o material na embalagem original para evitar a exposição aos raios UV.

- Materiais com Embalagens Especiais**
- Pacote em recipientes opacos e/ou usar materiais adicionais de bloqueio de luz.

7.3 Uso(s) Final(is) Específico(s)

- Consultar a Seção 1.2 - Utilizações identificadas relevantes.

Seção 8: Controles e Exposição/Proteção Pessoal

8.1 Parâmetros de controle

- Limites/Orientações de Exposição**
- Não há dados disponíveis.

8.2 Controles de exposição

- Medidas/Controles de Engenharia**
- Exaustão local é recomendado mas não obrigatório. Fornece ventilação adequada, se necessário.

Equipamento de Proteção Individual

Pictogramas



Respiratório

- Usar equipamento de respiração adequado em caso de ventilação insuficiente.

Ocular/Facial

- Usar proteção para os olhos (óculos ou viseiras de segurança).

Mãos

- Use luvas protetoras - borracha ou neoprene.

Pele/Corpo

- Utilize vestuário de proteção - avental ou outros revestimentos

- impermeáveis de corpo.
- Considerações Gerais de Higiene Industrial**
- Manusear de acordo com as boas práticas de segurança e higiene industrial.
- Controles Ambientais de Exposição**
- Sem dados disponíveis

Seção 9: Propriedades Físicas e Químicas

9.1 Informações sobre Propriedades Físicas e Químicas

Descrição do material			
Forma física	Sólidos Inflamáveis	Aparência/Descrição	Em pó
Cor	Verde-amarelo	Odor	moderada
Limiar do Odor	Nenhum dado disponível		
Propriedades Gerais			
Ponto de ebulição	Não relevante	Ponto de fusão/Ponto de congelamento	Nenhum dado disponível
Temperatura de decomposição	Nenhum dado disponível	pH	Nenhum dado disponível
Gravidade específica/Densidade relativa	Não relevante	Solubilidade em água	Solúvel
Viscosidade	Não relevante	Propriedades explosivas:	Os critérios de classificação não foram atendidos.
Propriedades Oxidantes:	Nenhum.		
Volatilidade			
Pressão do vapor	Não relevante	Densidade do vapor	Não relevante
Taxa de evaporação	Não relevante	VOC (Peso)	Não relevante
Voláteis (Peso)	Não relevante		
Inflamabilidade			
Ponto de fulgor	Não relevante	UEL	Não relevante
LEL	Não relevante	Autoignição	Não relevante
Inflamabilidade (sólido/gasoso):	Combustível sólido.		
Ambiental			
Meia-vida	Nenhum dado disponível	Octanol/Coefficiente de partição de água	Nenhum dado disponível
Coefficiente de água/distribuição de óleo	Nenhum dado disponível	Fator de Bioacumulação (BAF)	Nenhum dado disponível
Fatos de Bioconcentração	Nenhum dado disponível	Demanda Bioquímica de Oxigênio (BOD/BOD5)	Nenhum dado disponível
Demanda Química de Oxigênio (COD)	Nenhum dado disponível	Persistência	Nenhum dado disponível
Degradação	Nenhum dado disponível		

9.2 Outras Informações

- UV reativa; decompõe-se a alta temperatura.

Seção 10: Estabilidade e Reatividade

10.1 Reatividade

- Desconhecida reação perigosa em condições normais de utilização.

10.2 Estabilidade química

- UV reativa.

10.3 Possibilidade de reação de risco

- Não haverá perigo de polimerização.

10.4 Condições a evitar

- Luz solar direta. Calor excessivo.

10.5 Materiais incompatíveis

- Substâncias oxidáveis.

10.6 Produtos de decomposição de risco

- Produtos perigosos de decomposição formados sob fogo - óxidos de carbono, óxidos de azoto, óxidos de enxofre.

Seção 11: Informações Toxicológicas

11.1 Informações sobre efeitos toxicológicos

GHS Properties	Classificação
STOT-RE	ONU GHS• UE/CLP•
STOT-SE	ONU GHS•Toxicidade para órgãos-alvo específicos a uma Única Exposição - Categoria 3: Irritação do trato respiratório UE/CLP•Exposição Única à Toxicidade por Órgão Alvo Específico - Categoria 3: Irritação do trato respiratório
Toxicidade da reprodução	ONU GHS• UE/CLP•
Mutagenicidade da célula germinativa	ONU GHS• UE/CLP•
Carcinogenicidade	ONU GHS• UE/CLP•
Risco de aspiração	ONU GHS• UE/CLP•
Sensibilização respiratória	ONU GHS• UE/CLP•
Sensibilização da pele	ONU GHS•Sensibilizador da Pele - Categoria 1 UE/CLP•Sensibilizador da Pele - Categoria 1
Graves Danos/irritação ocular	ONU GHS•Irritação OcularCategoria 2A UE/CLP•Irritação OcularCategoria 2
Corrosão/irritação na pele	ONU GHS•Irritação da peleCategoria 2 UE/CLP•Irritação da PeleCategoria 2
Toxicidade aguda	ONU GHS•Toxicidade Aguda - Ingestão/Oral - Categoria 4 UE/CLP•Toxicidade Aguda - Ingestão/Oral - Categoria 4

Condições Médicas Agravadas pela Exposição

- Não há dados disponíveis.

Potenciais efeitos na saúde

Inalação

Agudas (Intermediária)

- Pode provocar irritação.

Crônicas (Retardadas)

- Não há dados disponíveis.

Pele

Agudas (Intermediária)

- Pode provocar irritação. Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

Crônicas (Retardadas)

- A exposição repetida e prolongada pode provocar efeitos de sensibilidade.

Olhos

Agudas (Intermediária)

- Provoca irritação ocular grave.

Crônicas (Retardadas)

- Não há dados disponíveis.

Ingestão

Agudas (Intermediária)

- Pode ter efeitos nocivos.

Crônicas (Retardadas)

- Não há dados disponíveis.

Outros

- Agudas (Intermediária)** • Pode provocar irritação.
- Efeitos mutagênicos** • Não há dados disponíveis.
- Efeitos carcinogênicos** • Não há dados disponíveis.
- Efeitos reprodutivos** • Não há dados disponíveis.

Seção 12: Informações Ecológicas

12.1 Toxicidade

- Faltam dados.

12.2 Persistência e degradabilidade

- Não há dados disponíveis.

12.3 Potencial bioacumulativo

- Sem dados disponíveis

12.4 Mobilidade no solo

- Sem dados disponíveis

12.5 Resultados de avaliação PBT e vPvB

- Sem dados disponíveis

12.6 Outros efeitos adversos

- Destino ecológico** • Não há dados disponíveis.
- Potenciais efeitos ambientais** • Não há dados disponíveis.

Seção 13: Considerações sobre a Disposição

13.1 Métodos de tratamento de dejetos

- Desperdício de produto** • Descarte de conteúdo de acordo com o local, regional, regulamentos nacionais e/ou internacionais.
- Desperdício de embalagem** • Dispor de recipiente de acordo com o local, regional, regulamentos nacionais e/ou internacionais.

13.2 Outras informações

- Eliminar os resíduos, enviando-os para uma instalação aprovada de eliminação de resíduos.

Seção 14: Informações sobre Transporte

	14.1 Nome na ONU	14.2 Nome na ONU adequado para embarque	14.3 Classe(s) de transporte de risco	14.4 Grupo de embalagem	14.5 Riscos ambientais
DOT	NDA	NDA	NDA	NDA	NDA
TDG	NDA	NDA	NDA	NDA	NDA
IMO/IMDG	NDA	NDA	NDA	NDA	NDA
ADN	NDA	NDA	NDA	NDA	NDA
ADR/RID	NDA	NDA	NDA	NDA	NDA
IATA/ICAO	NDA	NDA	NDA	NDA	NDA

14.6 Precauções especiais para o usuário

- Nenhum especificado.

14.7 Transporte por volume segundo o Anexo II de MARPOL 73/78 e do código do IBC

- Este produto é disponibilizado apenas em recipientes individuais.

14.8 Outras informações

- Não guardar nem transportar juntamente com oxidantes, etc.

DOT • Mercadorias não perigosas.

IMO/IMDG • Mercadorias não perigosas.

IATA/ICAO • Mercadorias não perigosas.

Seção 15: Informações Regulatórias

15.1 Regulamentos/legislação de segurança, saúde e ambiental, específicos da substância ou mistura

Inventário						
Componente	CAS	Austrália AICS	Canadá NDSL	Coréia KECL	Filipinas PICCS	Japão ENCS
4-Diazodiphenylamine sulfato de hidrogênio, polímero de formaldeído	41432-19-3	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim

Inventário (Cont.)			
Componente	CAS	Nova Zelândia	TSCA
4-Diazodiphenylamine sulfato de hidrogênio, polímero de formaldeído	41432-19-3	Sim	Sim

15.2 Avaliação de Segurança de Produto Químico

- Não foi efetuada qualquer Avaliação da Segurança Química desta substância/mistura pelo fornecedor.

Seção 16: Outras Informações

Frases relevantes (código & texto)

- EUH208 - Contém substâncias sensibilizantes. Pode desencadear uma reação alérgica.
- H302 - Nocivo por ingestão.
- H315 - Provoca irritação cutânea.
- H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
- H319 - Provoca irritação ocular grave.
- H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias.
- P235+P410 - Conservar em ambiente fresco. Manter ao abrigo da luz solar.
- P260 - Não inalar poeiras ou névoas.
- P264 - Lavar cuidadosamente após manuseamento.
- P280 - Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.
- P301+P312 - EM CASO DE INGESTÃO: caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
- P302+P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes.
- P304+P340 - 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.
- P305+P351+P338 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.
- P330 - Enxaguar a boca.
- P333+P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
- P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
- P363 - Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.
- P403+P235 - Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.
- P410 - Manter ao abrigo da luz solar.
- P501 - Eliminar o conteúdo e/ou recipiente de acordo com a regulamentação local, regional, nacional e/ou internacional.

Data da última revisão

- 23 de abril de 2012

- Data de preparação**
- 29 de março de 2016
- Outras informações**
- Aprovado por: Troy Bergstedt, diretor de pesquisa química, (218) 628-2217 ext.142.
- Desobrigação/Declaração de Responsabilidade**
- As informações contidas neste documento baseiam-se nos dados disponíveis para nós e são acreditadas para ser correto. Uma vez que esta informação ter sido obtida em parte de laboratórios independentes ou de outras fontes não sob supervisão direta, sem representação feita que a informação é exata, confiável e completa, ou representante e comprador podem confiar nela apenas um risco do comprador. Nós não fazemos nenhuma garantia de que as precauções de saúde e segurança, sugerimos será adequadas para todos os indivíduos e / ou situações que envolvam a sua manipulação e usos. Nenhuma garantia está expressa ou implícita sobre a precisão dos dados ou os resultados a serem obtidos da sua utilização. Fornecedor não assume responsabilidade por danos ao comprador ou a terceira pessoa eventualmente causados pelo material se razoáveis de segurança procedimentos não são seguidos como estipulado na planilha de dados.