

Seção 1. Identificação da substância/mistura e da empresa/empresa**1.1. Identificador do produto**

Identidade do produto	Auxiliares de processamento
Nomes alternativos	auxílios de processamento; polímero acrílico
Identificador de fórmula único	

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações contra

Usos previstos e usos aconselhados	Veja a Folha de Dados
Contra	Técnicos.

1.3. Detalhes do fornecedor da ficha de dados de segurança

Endereço	Materiais Avançados de Stanford
da	1940 East Deere Avenue, Suite 100, Santa Ana, CA 92705
empresa	: +1 (949) 407-8904
Telefone	

Secção 2. Identificação do perigo do produto**2.1. Classificação da substância ou mistura**

**Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008
[CLP/GHS]**

Nenhuma categoria CLP aplicável.

2.2. Elementos do rótulo

Regulamento (UE) 2020/878 que altera os Regulamentos UE 2015/830 e (CE) n.º

1907/2006

Nenhuma categoria CLP aplicável.

2.3. Outros perigos

Este produto não contém produtos químicos PBT/vPvB.

Este produto não contém produtos químicos que perturbem o sistema endócrino.

Secção 3. Composição/informações sobre os ingredientes**3.1. Substâncias**

Se o produto conter substâncias que apresentem perigo de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP/GHS], elas estão listadas abaixo.

Ingrediente/Químico Designações	Peso %	EC No. 1272/2008 Classificação*	Notas
Ácido 2-propenoico, 2-metil-, éster metílico, polímero com 2- propenoato de butilo Número CAS: 0025852-37-3 Número de índice:	100	Não classificado	

^ CLP 31 Referência CE n.º 1272/2008 1.1.3.1. Notas relativas à identificação, classificação e rotulagem de substâncias (Tabela 3.1).

A identidade química específica e/ou a percentagem exata (concentração) da composição mantido como segredo comercial. PBT/vPvB - substância PBT ou substância vPvB. Os textos completos das frases estão apresentados na Secção 16.

Seção 4. Medidas de primeiros socorros**4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros****Geral**

Em todos os casos de dúvida, ou quando os sintomas persistem, procure médico.

Inalação	atenção. Nunca dê nada por boca a uma pessoa inconsciente. Remova ao ar fresco, mantenha o paciente quente e em repouso. Se a respiração for irregular ou parado, dar respiração artificial. Se estiver inconsciente, coloque-o na posição de recuperação e obtenha atenção médica imediata. Não dê nada por boca.
Olho	Irrigar abundantemente com água limpa por pelo menos 15 minutos, mantendo o
Pele	pálpebras separadas e procurar atenção médica. Remova roupas contaminadas. Lave a pele com sabão e água ou usar um limpador de pele reconhecido.
Ingestão	Se engolido, procure atenção médica imediata. Mantenha-se em descanso. induzir vômitos.

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

Visão geral	Nenhum sintoma específico disponível. Tratar sintomaticamente. Ver secção 2 para mais detalhes.
--------------------	---

4.3. Indicação de qualquer atenção médica imediata e tratamento especial necessário

Notas ao médico	Tratar sintomaticamente.
------------------------	--------------------------

Seção 5. Medidas de extinção de incêndios

5.1. Extinguir mídia

mídia de extinção recomendada; espuma resistente ao álcool, CO 2, pó, spray de água. Mídia de extinção inadequada: Não use; jato de água.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Decomposição perigosa: Não há dados de decomposição perigosa disponíveis.

5.3. Conselhos para bombeiros

Como acontece com todos os incêndios, use aparelhos respiratórios de pressão positiva, autônomos, (SCBA) com uma peça de rosto completa e roupas de proteção. Pessoas sem proteção respiratória devem sair da área. Use SCBA durante a limpeza imediatamente após o incêndio. Não fumar.

Seção 6. Medidas de libertação accidental

6.1. Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Coloque equipamentos de proteção pessoal adequados (ver secção 8).

6.2. Precauções ambientais

Não permita que derramamentos entrem em drenos ou vias de água.

Use boas práticas de higiene pessoal. Lave as mãos antes de comer, beber, fumar ou usar banheiro. Remova imediatamente roupas sujas e lave bem antes de reutilizar.

6.3. Métodos e materiais para contenção e limpeza

Varegue ou pegue.

6.4 Referência a outras secções

Ver secção 1 para informações de contacto de emergência. Ver secção 8 para informações sobre equipamentos de proteção pessoal adequados. Ver secção 13 para informações adicionais sobre o tratamento de resíduos.

Seção 7. Manipulação e armazenamento**7.1. Precauções para manuseio seguro**

Maneje os recipientes com cuidado para evitar danos e derramamentos.

7.2. Condições de armazenamento seguro, incluindo quaisquer incompatibilidades

Materiais incompatíveis: Nenhuma informação disponível

7.3. Uso(s) final(es) específico(s)

Nenhuma informação disponível

Seção 8. Controles de exposição / proteção pessoal**8.1. Parâmetros de controle****Exposição**

Número	Ingredientes	Fonte	Valor
--------	--------------	-------	-------

Safety Data Sheet Processing Aids

Revision Date:

26/1/2024

CAS.			
-------------	--	--	--

Número CAS.	Ingredientes	Fonte	Valor
0025852-37-3	Ácido 2-propenóico, 2-metil-, éster metílico, polímero com 2-propenoato de butilo	da OSHA	Nenhum limite estabelecido
ACGIH	Nenhum limite estabelecido		
NIOSH	Nenhum limite estabelecido		
Nacional	Nenhum limite estabelecido		

8.2. Controles de exposição

Respiratório	Se os trabalhadores estiverem expostos a concentrações acima do limite de exposição É necessário usar respiradores apropriados e certificados.
Olhos	Óculos de proteção recomendados
Pele	Evite o contato com a pele. Luvas de proteção recomendadas.
Engenharia	Prover ventilação adequada. Quando razoavelmente possível, isso deve ser
Controles	alcançado pelo uso de ventilação de escape local e boa extração geral. Se estes não forem suficientes para manter as concentrações de partículas e quaisquer vapores abaixo dos limites de exposição ocupacional, deve-se usar proteção respiratória adequada.
Outro trabalho	Use boas práticas de higiene pessoal. Lave as mãos antes de comer, beber,
Práticas	Fumar ou usar banheiro. Remova imediatamente roupas sujas e lave cuidadosamente antes da reutilização.

Ver secção 2 para mais detalhes.

Seção 9. Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas básicas

Aparência	Cor: Branco Estado físico: pó
Odor	doce
Limite de odor	Nenhuma informação disponível
O pH	Nenhuma informação disponível
Ponto de fusão / ponto de congelamento	Nenhuma informação disponível

Safety Data Sheet Processing Aids

Revision Date:

26/1/2024

ponto de ebulição inicial e
gama de ebulição

Nenhuma informação disponível

Ponto Flash

°F °C, método de teste:
(Open/Close copo)

Taxa de evaporação (éter = 1)

Nenhuma informação disponível

Flamabilidade (sólido, gás)	Nenhuma informação disponível
inflamabilidade superior/inferior ou limites explosivos	Limite Explosivo Inferior: Nenhuma informação disponível Limite superior de explosivos: Nenhuma informação disponível
Pressão de vapor (Pa)	Nenhuma informação disponível
densidade vapor	Nenhuma informação disponível
Densidade relativa	Nenhuma informação disponível
Solubilidade em água	Insolúvel
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Kow)	Nenhuma informação disponível
Temperatura de auto-ignição	400°C
Temperatura de decomposição	250°C
Viscosidade (cSt)	Nenhuma informação disponível
Propriedades oxidantes	Nenhuma informação disponível
Propriedades explosivas	Nenhuma informação disponível

9.2. Outras informações

Nenhuma outra informação relevante.

Seção 10. Estabilidade e reatividade**10.1. Reatividade**

Polimerização perigosa não ocorrerá.

10.2. Estabilidade química

Estável em circunstâncias normais.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma informação disponível

10.4. Condições a evitar

Evite temperaturas elevadas e contato com materiais incompatíveis

10.5. Materiais incompatíveis

Nenhuma informação disponível

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não há dados de decomposição perigosa disponíveis.

Seção 11. Informações toxicológicas**11.1 Informações sobre as classes de perigo definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

Toxicidade aguda

Nota: Quando não estão disponíveis dados específicos da LD50 para uma toxina aguda, a estimativa do ponto de toxicidade aguda convertida foi usada no cálculo da ATE (Estimativa de Toxicidade Aguda) do produto.

Ingredientes	Orais LD50, mg/kg	Pele LD50, mg/kg	Vapor de inalação LC50, mg/L/4 horas	Inalação poeira/névoa LC50, mg/L/4 horas	gás inalação LC50, ppm
2-ácido propenóico, 2-metil-, éster metílico, polímero com butilo 2-propenoato - (25852-37-3)	29,500.00, Rato - Categoria: NA	Nenhum dados disponíveis	Nenhum dados disponíveis	Nenhum dados disponíveis	Nenhum dados disponíveis

Dados cancerígenos

Número CAS.	Ingredientes	Fonte	Valor
0025852-37-3	Ácido 2-propenoico, 2-metil-, éster metílico, polímero com butilo 2-propenoato	da OSHA	Carcinógeno regulado: Não;
NTP	Conhecido: Não; Suspeito: Não;		
IARC	Grupo 1: Não; Grupo 2a: Não; Grupo 2b: Não; Grupo 3: Não; Grupo 4: Não;		
ACGIH	Não Estabelecido Limite		

Classificação	Categoria	Descrição do perigo
Toxicidade aguda (oral)	---	---
Toxicidade aguda (dermal)	---	---
Toxicidade aguda (inalação)	---	---
Corrosão/irritação da pele	---	---
Danos oculares graves/irritação	---	---
Sensibilização respiratória	---	---
Sensibilização da pele	---	---
Mutogenicidade das células germinais	---	---
Carcinogenicidade	---	---
Toxicidade reprodutiva	---	---
Exposição única STOT	---	---
Exposição repetida STOT	---	---
Perigo de aspiração	---	---

11.2 Informações sobre outros perigos 11.2.1. Propriedades de perturbação endócrina
Este produto não contém produtos químicos que perturbem o sistema endócrino.

Seção 12. Informação ecológica

12.1. Toxicidade
Nenhuma informação adicional foi fornecida para este produto. Ver secção 3 para dados específicos de produtos químicos.
Ecotoxicidade aquática

Ingredientes	96 horas LC50 peixe, mg/L	48 horas EC50 crustáceos, mg/L	ErC50 algas, mg/L	3 horas IC50 Bactérias mg/L	Biodegradabilidade %
Ácido 2-propenoico, 2-metil-, éster metílico, polímero com butilo 2-propenoato - (25852-37-3)	---	---	---	---	---

12.2. Persistência e degradabilidade

Não há dados disponíveis sobre a própria preparação.

12.3. Potencial bioacumulativo

Nenhuma informação disponível

12.4. Mobilidade no solo

Nenhuma informação disponível

12.5. Resultados da avaliação de PBT e vPvB

Este produto não contém produtos químicos PBT/vPvB.

12.6 Propriedades de perturbação endócrina

Este produto não contém produtos químicos que perturbem o sistema endócrino.

**12.7. Outros efeitos
adversos**

Nenhuma informação
disponível

Seção 13. Considerações de eliminação**13.1. Métodos de tratamento de resíduos**

Observe todos os regulamentos federais, estaduais e locais ao descartar esta substância.

Seção 14. Informações sobre o transporte

	ADR/RID	IMO / IMDG (Oceano Transporte)	OACI/IATA
14.1. Número ONU	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
14.2. Propriedade da ONU	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
nome de envio			
14.3. Transporte classe(s) de perigo	Classe de perigo DOT: Não Subclasse aplicável: Não aplicável	IMDG: Não Subclasse aplicável: Não aplicável	Classe de ar: Não Subclasse aplicável: Não aplicável
14.4. Grupo de embalagem	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável

14.5. Perigos ambientais

Poluente marinho: Não;

14.6. Especial

Precauções para o usuário

Nenhuma informação
disponível

**14.7. Transporte em
em massa de acordo com o
anexo II da MARPOL73/78
O Código IBC**

Não aplicável

Seção 15. Informações regulamentares

15.1. Normas/legislação específicas de segurança, saúde e ambiente para a substância ou mistura

Legislação da UE

REGULAMENTO (UE) 2020/878 que altera os Regulamentos UE 2015/830 e (CE) n.º 1907/2006 Parlamento Europeu e Conselho sobre o Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Substâncias Químicas (REACH). Regulamento (CE) 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas (CLP).

Legislação Nacional

Nenhum notou.

15.2. Avaliação de Segurança Química

Nenhuma avaliação de segurança química foi realizada.

Seção 16. Outras informações

Data da revisão 26/1/2024

As informações e recomendações aqui contidas são baseadas em dados considerados corretos. No entanto, nenhuma garantia ou garantia de qualquer tipo, expressa ou implícita, é feita com relação às informações aqui contidas. Nós não aceitamos nenhuma responsabilidade e renunciamos a qualquer responsabilidade por quaisquer efeitos prejudiciais que possam ser causados pela exposição aos nossos produtos.

Os clientes/usuários deste produto devem cumprir todas as leis, regulamentos e encomendas aplicáveis de saúde e segurança.

O texto completo das frases que aparecem na secção 3 é:

Não aplicável

É um produto químico e não pode ser adicionado aos alimentos.

Fim do documento