

SAFETY DATA SHEET

SDS-200-rev2 Issue Date: 01/02/2024

CELLULOSE ACETATE SPHERES

1. Identificação da substância

1.1 NOME(S) DO PRODUTO	esferas acetato de celulose
1.2 IDENTIFICADOR(ES) DO PRODUTO	CAS Aplicações industriais e de pesquisa
1.4 DETALHES DO FORNECIDOR	Materiais Avançados de Stanford 23661 Dr. Birtcher. LagoFloresta, CA 92630 EUA
1.5 Telefone de emergência	: +1 (949) 407-8904

2. Identificação de perigos

- 2.1 CLASSIFICAÇÃO DE PERIGO Não classificado como material perigoso.
- 2.2 ELEMENTOS DA RÍTULA Nenhum.
- 2.3 Perigos não classificados de outra forma O material derramado é extremamente escorregadio. A poeira pode causar irritação.

3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE INGREDIENTES

INGREDIENT	Número CAS	% (W/W)
Acetato de celulose	9004-35-7	>99.9%

4. Medidas de Primeira Ajuda

4.1 DESCRIÇÃO DAS MEDIDAS DE PRIMEIROS AJUDOS

Contacto ocular Enxague com muita água. Procure aconselhamento médico se os sintomas persistirem. EnxagueSe os sintomas ocorrerem, lave com sabão e água.

Inalação Se os sintomas ocorrerem, mude para ar fresco. Procure aconselhamento médico se necessário. Ingestão Se os sintomas ocorrerem, procure aconselhamento médico.

4.2 SINTOMAS/EFETOS IMPORTANTES, AGUTOS OU ADRADOS

A inalação de altas concentrações de poeira pode causar irritação respiratória.

5. Medidas de luta contra incêndios

5.1 MÍDIA EXTINGUINTE

Use medidas de extinção adequadas às circunstâncias locais e ao incêndio circundante.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Nenhum conhecido.

5.3 Ações de proteção especiais para os combatentes

Como em qualquer incêndio, use aparelhos respiratórios autônomos com demanda de pressão (aprovados pela NIOSH) e equipamentos de proteção completos.

6. Medidas de libertação accidental

6.1 Precauções Pessoais, Equipamento de Proteção e Procedimentos de Emergência

SAFETY DATA SHEET

SDS-200-rev2 Issue Date: 01/02/2024

CELLULOSE ACETATE SPHERES

Siga as precauções para manuseio seguro descritas nesta ficha de dados de segurança (secção 8).

SAFETY DATA SHEET

SDS-200-rev2 Issue Date: 01/02/2024

CELLULOSE ACETATE SPHERES

6.2 Precauções ambientais

Elimine qualquer resíduo de acordo com as diretrizes prescritas pelas autoridades federais, estaduais, locais e

6.3 MÉTODOS E MATERIAIS PARA CONTEINÇÃO E LIMPEZAÇÃO

competentes.

Recolha derramamentos com pá, vassoura ou similar. Transferir para um recipiente para eliminação.

7. MANAGEMENTO E Armazenamento

7.1 PRECAUÇÕES PARA A MANAGEMENTO SEGURO

Evite práticas de manuseio que causem a formação de poeira. Evite inalar altas concentrações de poeira. Observe os limites de exposição ocupacional e minimize o risco de inalação de poeira.

7.2 CONDIÇÕES PARA A ARMAZAÇÃO SEGURA, INCLUDING QUALQUER INCOMPATIBILIDADE

Armazenar em recipiente original fechado em um lugar seco, fresco e bem ventilado.

8. CONTROLOS DE EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO PESSOAL

8.1 Parâmetros de controle

Este produto não é um material perigoso. O limite de exposição para poeira incômoda é referenciado. poeira irritante (partículas não reguladas de outra forma)

OSHA Limite de Exposição Permissível (PEL) Fração respirável	5mg / m3
Poeira total	15 mg / m3

8.2 Controles de engenharia

Evite práticas de manuseio que causem a formação de poeira. Use ventilação local de escape para prevenir ou controlar a exposição.

8.3 MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO PERSONAL)

Proteção respiratória: Quando as práticas de manuseio causam a formação de poeira, selecione a proteção respiratória apropriada para o tamanho de partícula do material. Quando

Proteção ocular/facial: Óculos químicos.

Proteção da pele: Use roupas e luvas de proteção adequadas.

9. PROPERIDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aparência	Esferas sólidas de várias cores
Densidade relativa	Por especificação do produto (~1-2g/cc)
Temperatura de suavização	Por especificação do produto
inflamabilidade	Sólido combustível
Limites inflamáveis	Nenhuma informação disponível
Temperatura de auto-ignição	Nenhuma informação disponível
Temperatura de decomposição	Nenhuma informação disponível
Odor	Sem odor

SAFETY DATA SHEET

SDS-200-rev2 Issue Date: 01/02/2024

CELLULOSE ACETATE SPHERES

Pressão de vapor

Nenhuma informação disponível

SAFETY DATA SHEET

SDS-200-rev2 Issue Date: 01/02/2024

CELLULOSE ACETATE SPHERES

Densidade do vapor	Nenhuma informação disponível
O pH	Nenhuma informação disponível
Ponto de fusão	Nenhuma informação disponível
Solubilidade em água	Insolúvel
Ponto de ebulição inicial	Nenhuma informação disponível
Ponto de flash	Nenhuma informação disponível
Taxa de evaporação	Não aplicável
Coeficiente de partição	Nenhuma informação disponível
Viscosidade	Não aplicável

10. Estabilidade e Reatividade

Reatividade	Não reativo em condições normais de uso.
Estabilidade química	Estável em condições normais de uso.

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Rota(s) provável(s) de exposição	Dermática
----------------------------------	-----------

Sinais e sintomas de exposição

O contato directo com os olhos pode causar irritação mecânica temporária. Sinais e sintomas podem incluir dor, vermelhidão. Direto

O contato directo com a pele pode causar sensibilização em indivíduos hipersensíveis. Sinais e sintomas podem incluir vermelhidão, dor e coceira. Direto

Inalação A inalação acima dos níveis de exposição recomendados pode causar irritação respiratória, incluindo tosse.

Ingestão Nenhum efeito nocivo esperado em quantidades provavelmente ingeridas por acidente. Pode causar desconforto se engolido.

Dados Toxicológicos

Toxicidade aguda Nenhuma informação disponível/insuficiente para classificação

Corrosão/irritação da peleNenhuma informação

disponível/insuficiente para classificação Danos oculares graves/irritação ocular Nenhuma

informação disponível/insuficiente para classificação Não.Sensibilização respiratória

ou cutânea Nenhuma informação disponível/insuficiente para classificação

Mutogenicidade das células germinais Nenhuma

informação disponível/insuficiente para classificação Carcinogenicidade Não

listado como carcinógeno (OSHA, NTP, IARC)Toxicidade reprodutiva Nenhuma informação

disponível/insuficiente para classificação Exposição única STOTNenhuma informação

disponível/insuficiente para classificação Não.Exposição repetida a STOT Nenhuma

informação disponível/insuficiente para classificação Perigo de aspiração

SAFETY DATA SHEET

SDS-200-rev2 Issue Date: 01/02/2024

CELLULOSE ACETATE SPHERES

Nenhuma informação disponível/insuficiente para

classificação

SAFETY DATA SHEET

SDS-200-rev2 Issue Date: 01/02/2024

CELLULOSE ACETATE SPHERES

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Toxicidade Nenhuma informação disponível
Persistência e degradabilidade Nenhuma informação disponível
Potencial de bioacumulação Nenhuma informação disponível
Mobilidade no solo Não. Nenhuma informação disponível

13. CONSIDERAÇÕES DE RELEGAÇÃO

Elimine qualquer resíduo de acordo com as diretrizes prescritas pelas autoridades federais, estaduais, locais e

14. INFORMAÇÕES DE TRANSPORTE

competentes.

Este produto não está sujeito a regulamentos para o transporte de materiais perigosos (DOT, IATA, IMO).

15. INFORMAÇÃO REGULATÓRIA

Este SDS foi preparado para atender ao padrão de comunicação de perigos OSHA dos EUA, 29 CFR 1910.1200.

16. DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE REACH da UE

O(s) produto(s) listado(s) acima não contém nenhum dos compostos SVHC REACH em concentrações acima de 1000PPM.

17. OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações contidas neste documento são corretas ao melhor de nosso conhecimento na data de publicação. Não deve ser visto como tudo incluído, mas apenas como um guia. Não representa nenhuma garantia das propriedades do produto.