

TIXOGEL-DMC

Código do produto: 000000000000138942

Versão

1.1 SDS_REG_UN

Data de revisão:

15.12.2023

Data de última emissão: 15.12.2023

Data da primeira emissão: 15.12.2023

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA SOCIEDADE

Nome do produto : TIXOGEL-DMC

Tipo de aplicação : Aditivo reológico
(Utilização)

Coordenadas do fabricante e do fornecedor

Companhia : BYK USA LLC

Direção : South Cherry Street 524
06492 Wallingford

Telefone : +1 203-265-2086

Telefax :

Email endereço : BRIEF.BYK.NAFTA@altana.com

Número de telefone de emergência : Europe +44 1235 239670
Middle East/Africa +44 1235 239671
Americas +1 215 207 0061
East/South East Asia +65 3158 1074
(Local India: 000 800 100 7479)

2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Classificação GHS

Sólidos inflamáveis : Categoria 1

Carcinogenicidade : Categoria 1A

Elementos de etiqueta de GHS

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Perigo

Advertências de perigo : H228 Sólido inflamável.
H350 Pode provocar cancro.

Recomendações de prudência :

Prevenção:P201 Pedir instruções específicas antes da utilização.
P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.
P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.

TIXOGEL-DMC

Código do produto: 000000000000138942

Versão

1.1 SDS_REG_UN

Data de revisão:

15.12.2023

Data de última emissão: 15.12.2023

Data da primeira emissão: 15.12.2023

P240 Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento recetor.

P241 Utilizar equipamento elétrico/ de ventilação/ de iluminação à prova de explosão.

P280 Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

Resposta:

P308 + P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.

P370 + P378 Em caso de incêndio: para extinguir utilizar areia seca, um produto químico seco ou espuma resistente ao álcool.

Armazenagem:

P405 Armazenar em local fechado à chave.

Destruição:

P501 Eliminar o conteúdo/ recipiente em instalação aprovada de destruição de resíduos.

Outros perigos não resultam na classificação

Nenhum conhecido.

3. COMPOSIÇÃO/ INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

Substância / Mistura : Mistura
Natureza química : Gel of organophilic phyllosilicate

Componentes perigosos

Nome Químico	No. CAS	Concentração (% w/w)
Quartz (SiO ₂)	14808-60-7	>= 0,1 - < 0,25

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Recomendação geral : Mostrar esta ficha de segurança ao médico de serviço.
Não deixar a vítima sozinha.

Em caso de inalação : Se estiver inconsciente, pôr a pessoa na posição de recuperação ou obter uma opinião médica.
No caso de problemas prolongados consultar um médico.

Em caso de contacto com a pele : Se estiver em contacto com a pele, enxaguar bem com água.
Se estiver em contacto com a roupa, retirar a roupa.

Se entrar em contacto com os olhos : Lavar os olhos com água como precaução.
Retirar as lentes de contacto.
Proteger o olho não afectado.
Manter os olhos bem abertos enquanto enxaguar.
Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista.

Em caso de ingestão : Manter o aparelho respiratório livre.
Não dar leite nem bebidas alcoólicas.
Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

TIXOGEL-DMC

Código do produto: 000000000000138942

Versão

1.1 SDS_REG_UN

Data de revisão:

15.12.2023

Data de última emissão: 15.12.2023

Data da primeira emissão: 15.12.2023

Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados : No caso de problemas prolongados consultar um médico. Transportar imediatamente paciente para um Hospital.

Indicações para o médico : Não existe informação disponível. Não existe informação disponível.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios adequados de extinção : Espuma resistente ao álcool
Dióxido de carbono (CO₂)

Meios inadequados de extinção : Jacto de água de grande volume

Perigos específicos para combate a incêndios : Flash back possível acima de uma distância considerável.
Não usar um fluxo de água sólido, pois pode espalhar o fogo.
O fogo queima mais vigorosamente do que o esperado.
A pressão contida nos contentores fechados hermeticamente pode aumentar sob a influência do calor.
Refrescar os contentores fechados expostos ao fogo com água pulverizada.
Os vapores podem formar uma mistura inflamável com o ar.
A exposição aos produtos de decomposição pode ser prejudicial para a saúde.
Will not explode on mechanical impact.
Handle as an industrial chemical.

Produtos de combustão perigosos : Óxidos de azoto (NO_x)
Óxidos de carbono
Óxido de silício

Métodos específicos de extinção : Por razões de segurança em caso de fogo as latas devem ser armazenadas separadamente em compartimentos fechados.
Utilizar jactos de água para refrescar os contentores fechados e cheios.

6. MEDIDAS EM CASO DE FUGA ACIDENTAL

Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência : Usar equipamento de proteção individual.
Evitar a formação de poeira.
Evitar de respirar o pó.
Cortar todas as fontes de ignição.

Precauções a nível ambiental : Evitar que o produto entre no sistema de esgotos.
Prevenir dispersão ou derramamento, se seguro.
Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar as autoridades respetivas.

Métodos e materiais de confinamento e limpeza : Controlar e recuperar o líquido derramado com aspirador protegido electricamente ou varrer a seco e por o líquido dentro de contentores para a eliminação de acordo com as regulações locais (ver secção 13).

TIXOGEL-DMC

Código do produto: 000000000000138942

Versão

1.1 SDS_REG_UN

Data de revisão:

15.12.2023

Data de última emissão: 15.12.2023

Data da primeira emissão: 15.12.2023

Manter em recipientes fechados adequados, para eliminação.

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

- Orientação para prevenção de Fogo e Explosão : Evitar a formação de poeira. Providenciar uma adequada ventilação em locais onde se formem poeiras.
- Informação para um manuseamento seguro : Evitar a formação de partículas respiráveis. Não respirar vapores/poeira. Para a proteção individual ver a secção 8. Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação. Abrir o recipiente com cuidado pois o conteúdo pode estar sob pressão. Eliminar água de lavagem de acordo com o regulamento local e nacional.
- Condições para uma armazenagem segura : Guardar o recipiente herméticamente fechado em lugar seco e bem ventilado.

8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/ PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Componentes a controlar com relação ao local de trabalho

Componentes	No. CAS	tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controlo / Concentração permissível	Bases
Quartz (SiO ₂)	14808-60-7	TWA (Fracção respirável)	0,025 mg/m ³ (Silica)	ACGIH

- Filtro tipo : Filtro tipo P
- Protecção das mãos : Borracha nitrílica
- Material : Borracha nitrílica
- Pausa através do tempo : > 60 min
- Medidas de higiene :

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

- Aspeto : gel
- Cor : verde-claro
- Odor : característico
- pH : a substância/mistura não é solúvel (na água)
- Ponto de fusão/ponto de congelação : Dados não disponíveis
- Ponto de ebulição/intervalo de ebulição : > 35 °C
- Ponto de inflamação : 57,2 °C

TIXOGEL-DMC

Código do produto: 000000000000138942

Versão

1.1 SDS_REG_UN

Data de revisão:

15.12.2023

Data de última emissão: 15.12.2023

Data da primeira emissão: 15.12.2023

Inflamabilidade (sólido, gás)	:	A substância ou mistura é um sólido inflamável com a categoria 1.
Limite superior de explosão	:	Dados não disponíveis
Limite inferior de explosão	:	Dados não disponíveis
Pressão de vapor	:	Dados não disponíveis
Densidade	:	1 g/cm ³ (20 °C, 1.013 hPa)
Solubilidade(s)	:	
Hidrossolubilidade	:	insolúvel
Temperatura de ignição	:	Dados não disponíveis
Temperatura de decomposição	:	Dados não disponíveis
Viscosidade	:	
Viscosidade, dinâmico	:	Dados não disponíveis
Viscosidade, cinemático	:	Dados não disponíveis

10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

Materiais incompatíveis	:	Agentes oxidantes fortes
Produtos de decomposição perigosos	:	Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA**Toxicidade aguda****Produto:**

Toxicidade aguda por via oral : Observações: Dados não disponíveis

Corrosão/irritação cutânea**Produto:**

Observações: Dados não disponíveis

Lesões oculares graves/irritação ocular**Produto:**

Observações: Dados não disponíveis

TIXOGEL-DMC

Código do produto: 000000000000138942

Versão

1.1 SDS_REG_UN

Data de revisão:

15.12.2023

Data de última emissão: 15.12.2023

Data da primeira emissão: 15.12.2023

Sensibilização respiratória ou cutânea**Produto:**

Observações: Dados não disponíveis

Toxicidade por dose repetida**Produto:**

Observações: Dados não disponíveis

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA**Ecotoxicidade****Produto:**

Toxicidade em peixes

:

Observações: Dados não disponíveis

Toxicidade em dáfnias e
outros invertebrados
aquáticos

:

Observações: Dados não disponíveis

Persistência e degradabilidade**Produto:**

Biodegradabilidade

:

Observações: Dados não disponíveis

Potencial de bioacumulação**Produto:**

Bioacumulação

:

Observações: Dados não disponíveis

Mobilidade no solo

Dados não disponíveis

Outros efeitos adversos

Dados não disponíveis

13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO**Métodos de destruição**

14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE**Regulamentações Internacionais**

TIXOGEL-DMC

Código do produto: 000000000000138942

Versão

1.1 SDS_REG_UN

Data de revisão:

15.12.2023

Data de última emissão: 15.12.2023

Data da primeira emissão: 15.12.2023

UNRTDG

Número ONU : UN 1325
Designação oficial de transporte da ONU : FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S.
(Siloxanes)
Classe : 4.1
Grupo de embalagem : II
Etiquetas : 4.1

IATA-DGR

No. UN/ID : UN 1325
Designação oficial de transporte da ONU : Flammable solid, organic, n.o.s.
(Siloxanes)
Classe : 4.1
Grupo de embalagem : II
Etiquetas : Flammable Solid
Instruções de embalagem (aeronave de carga) : 448
Instruções de embalagem (aeronave de passageiro) : 445

Código-IMDG

Número ONU : UN 1325
Designação oficial de transporte da ONU : FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O. S.
(Siloxanes)
Classe : 4.1
Grupo de embalagem : II
Etiquetas : 4.1
EmS Código : F-A, S-G
Poluente marinho : não
Observações : IMDG Segregation code 72 - See tables in 7.2.6.3

Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC

Não aplicável ao produto tal como fornecido.

15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO**Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente****16. OUTRAS INFORMAÇÕES**

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correcta de que dispomos até à data da sua publicação e não deve ser considerada uma garantia ou especificação de qualidade.