

TIXOGEL-IDD

Código do produto: 000000000000138930

Versão

2.0 SDS_REG_UN

Data de revisão:

14.12.2023

Data de última emissão: 08.12.2023

Data da primeira emissão: 17.11.2023

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA SOCIEDADE

Nome do produto : TIXOGEL-IDD

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

Perigo (crônico) de longo prazo para o ambiente aquático : Categoria 4

Elementos de etiqueta de GHS

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Perigo

Advertências de perigo : H228 Sólido inflamável.
H350 Pode provocar cancro.
H413 Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.

TIXOGEL-IDD

Código do produto: 000000000000138930

Versão

2.0 SDS_REG_UN

Data de revisão:

14.12.2023

Data de última emissão: 08.12.2023

Data da primeira emissão: 17.11.2023

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.
P240 Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento recetor.
P241 Utilizar equipamento elétrico/ de ventilação/ de iluminação à prova de explosão.
P273 Evitar a libertação para o ambiente.
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)
Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polymd., triisobutylene fraction, hydrogenated	93685-81-5	>= 50 - <= 100
carbonato de propileno	108-32-7	>= 1 - < 3
Quartz (SiO2)	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.

TIXOGEL-IDD

Código do produto: 000000000000138930

Versão

Data de revisão:

Data de última emissão: 08.12.2023

2.0 SDS_REG_UN

14.12.2023

Data da primeira emissão: 17.11.2023

Em caso de contacto com a pele	:	No caso de problemas prolongados consultar um médico. 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. No caso de problemas prolongados consultar um médico. Transportar imediatamente paciente para um Hospital.
Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados	:	Não existe informação disponível. Não existe informação disponível.
Indicações para o médico	:	Não existe informação disponível.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios adequados de extinção	:	Espuma resistente ao álcool Dióxido de carbono (CO ₂)
Meios inadequados de extinção	:	Jacto de água de grande volume
Perigos específicos para combate a incêndios	:	Handle as an industrial chemical. Will not explode on mechanical impact. Refrescar os contentores fechados expostos ao fogo com água pulverizada. Não usar um fluxo de água sólido, pois pode espalhar o fogo. Não deixar entrar a água utilizada para apagar o incêndio nos esgotos e nos cursos de água. Não deixar entrar a água utilizada para apagar o incêndio nos esgotos e nos cursos de água.
Produtos de combustão perigosos	:	Óxidos de carbono Óxidos de azoto (NO _x) Óxido de silício
Métodos específicos de extinção	:	Recolher a água de combate a fogo contaminada separadamente. Não deve entrar no sistema de esgotos. Resíduos de combustão e água de combate a incêndio contaminados devem ser eliminados de acordo com as normas locais vigentes. 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

TIXOGEL-IDD

Código do produto: 000000000000138930

Versão

2.0 SDS_REG_UN

Data de revisão:

14.12.2023

Data de última emissão: 08.12.2023

Data da primeira emissão: 17.11.2023

- 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).
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 :
Material : Borracha nitrílica
Tempo de utilização : > 60 min
- Medidas de higiene :

TIXOGEL-IDD

Código do produto: 000000000000138930

Versão

2.0 SDS_REG_UN

Data de revisão:

14.12.2023

Data de última emissão: 08.12.2023

Data da primeira emissão: 17.11.2023

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspeto	:	gel
Cor	:	acastanhado, cinzento
Odor	:	característico
pH	:	a substância/mistura não é solúvel (na água)
Ponto/intervalo de fusão	:	Dados não disponíveis
Ponto de ebulição/intervalo de ebulição	:	Dados não disponíveis
Ponto de inflamação	:	43 °C
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	:	0,78 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
-------------------------------	---	------------------------------------

TIXOGEL-IDD

Código do produto: 000000000000138930

Versão

2.0 SDS_REG_UN

Data de revisão:

14.12.2023

Data de última emissão: 08.12.2023

Data da primeira emissão: 17.11.2023

Corrosão/irritação cutânea**Produto:**

Observações: Dados não disponíveis

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

Observações: Dados não disponíveis

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 soloDados não disponíveis

TIXOGEL-IDD

Código do produto: 000000000000138930

Versão

2.0 SDS_REG_UN

Data de revisão:

14.12.2023

Data de última emissão: 08.12.2023

Data da primeira emissão: 17.11.2023

Outros efeitos adversos

Dados não disponíveis

13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO**Métodos de destruição****14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE****Regulamentações Internacionais****UNRTDG**

Número ONU : UN 1325
Designação oficial de transporte da ONU : FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S.
(Isododecane)
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.
(Isododecane)
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.
(Isododecane)
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.

TIXOGEL-IDD

Código do produto: 000000000000138930

Versão

2.0 SDS_REG_UN

Data de revisão:

14.12.2023

Data de última emissão: 08.12.2023

Data da primeira emissão: 17.11.2023

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.