

CLOISITE-SE 3000

Código do produto: 000000000000150359

Versão

3.1 SDS_REG_UN

Data da revisão:

29.09.2025

Data da última edição: 25.11.2022

Data da primeira emissão: 12.12.2019

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto : CLOISITE-SE 3000

Tipo de aplicação (uso) : Aditivo polimérico

Detalhes do fornecedor

Empresa : BYK-Chemie GmbH

Endereço : Abelstrasse 45
46483 Wesel

Telefone : +49 281 670-23532

Fax : +49 281 670-23533

Endereço de e-mail : GHS.BYK@altana.com

Número do 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 DE PERIGOS**Classificação do GHS**

Carcinogenicidade : Categoria 1A

Elementos de rotulagem do GHS

Pictogramas de risco :



Palavra de advertência : Perigo

Frases de perigo : H350 Pode provocar câncer.

Frases de precaução :

Prevenção:

P201 Obtenha instruções específicas antes da utilização.

P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.

P280 Use luvas de proteção/ roupa de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

Resposta de emergência:

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

CLOISITE-SE 3000

Código do produto: 000000000000150359

Versão

3.1 SDS_REG_UN

Data da revisão:

29.09.2025

Data da última edição: 25.11.2022

Data da primeira emissão: 12.12.2019

Armazenamento:

P405 Armazene em local fechado à chave.

Disposição:

P501 Descarte o conteúdo/ recipiente em uma instalação aprovada de tratamento de resíduos.

Outros perigos que não resultam em classificação

Nenhum conhecido.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância / Mistura : Mistura
Natureza química : Filossilicato micronizado organofílico

Componentes perigosos

Identidade química	Número de registro CAS	Concentração (% w/w)
Quartz (SiO ₂)	14808-60-7	>= 0,5 - < 1

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Recomendação geral : Mostrar esta FDS ao médico de plantão.
Não deixar a vítima sem atendimento.

Se inalado : Se a vítima estiver inconsciente coloque-a na posição de repouso e procure um médico.
Se os sintomas persistirem, consultar um médico.

Em caso de contato com a pele : Lavar imediatamente com muita água e sabão.
Se a irritação da pele persistir, chamar o médico.
Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo.

Em caso de contato com o olho : Lavar os olhos com água como precaução.
Remova as lentes de contato.
Proteger o olho não afetado.
Manter os olhos bem abertos enquanto enxaguar.
Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista.

Se ingerido : Provocar o vômito imediatamente e chamar o médico.
Manter o aparelho respiratório livre.
Não dar leite nem bebidas alcoólicas.
Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.
Se os sintomas persistirem, consultar um médico.
Transportar imediatamente o paciente para um hospital.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios : Não existem informações disponíveis.

Notas para o médico : Não existem informações disponíveis.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção adequados : Água

CLOISITE-SE 3000

Código do produto: 000000000000150359

Versão

3.1 SDS_REG_UN

Data da revisão:

29.09.2025

Data da última edição: 25.11.2022

Data da primeira emissão: 12.12.2019

Meios de extinção inadequados	:	Dióxido de carbono (CO ₂) Jato de água de grande vazão
Perigos específicos no combate a incêndios	:	A poeira pode formar uma mistura explosiva no ar. Evite gerar poeira; a poeira fina, quando dispersa no ar em concentrações suficientes, ou na presença de fonte de ignição, pode gerar risco potencial de explosão. Produtos de decomposição perigosa formados durante incêndios.
Produtos perigosos da combustão	:	Óxidos de carbono Óxidos de nitrogênio (NO _x)
Métodos específicos de extinção	:	Procedimento padrão para incêndios com produtos químicos. Adapte as medidas de combate a incêndios às condições do local e ao ambiente ao seu redor.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência	:	Usar equipamento de proteção individual. Evitar a formação de poeira. Evite respirar o pó.
Precauções ao meio ambiente	:	Evitar que o produto entre no sistema de esgotos. Evitar, caso seja mais seguro, dispersões ou derramamentos posteriores. Se o produto contaminar rios, lagos ou esgotos informe as autoridades respectivas.
Métodos e materiais de contenção e limpeza	:	Manter em recipientes fechados adequados até a disposição.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Orientação para prevenção de fogo e explosão	:	Use equipamento de ventilação à prova de explosão. Evitar a formação de poeira. Providenciar ventilação adequada em locais onde se forma poeira.
Precauções para manuseio seguro	:	Evitar a formação de partículas respiráveis. Não respirar vapores/poeira. Para a proteção individual, consultar a seção 8. Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação. Eliminar a água de lavagem de acordo com a regulamentação local e nacional.
Condições para armazenamento seguro	:	Guardar o recipiente hermeticamente fechado em local seco e bem ventilado.

CLOISITE-SE 3000

Código do produto: 000000000000150359

Versão

3.1 SDS_REG_UN

Data da revisão:

29.09.2025

Data da última edição: 25.11.2022

Data da primeira emissão: 12.12.2019

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**Componentes com parâmetros a controlar no local de trabalho**

Componentes	Número de registro CAS	Tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controle / Concentração permitida	Base
Quartz (SiO ₂)	14808-60-7	TWA (Fração respirável)	0,025 mg/m ³ (Sílica)	ACGIH

Filtro tipo : Filtro tipo P

Medidas de higiene :

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto : pó
Cor : white to tan
Odor : inodoro
Limite de Odor : Não aplicável

pH : insolúvel

Ponto de fusão : Não aplicável

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição : Não aplicável

Ponto de fulgor : Não aplicável

Taxa de evaporação : Não aplicável

Limite superior de explosividade : Não aplicável

Limite inferior de explosividade : 60 g/m³

Pressão de vapor : Não aplicável

Densidade relativa do vapor : Não aplicável

Densidade relativa : dados não disponíveis

Densidade : dados não disponíveis

Densidade aparente : 350 - 550 g/l

Solubilidade

Solubilidade em água : insolúvel

CLOISITE-SE 3000

Código do produto: 000000000000150359

Versão

3.1 SDS_REG_UN

Data da revisão:

29.09.2025

Data da última edição: 25.11.2022

Data da primeira emissão: 12.12.2019

Solubilidade em outros solventes : dados não disponíveis

Coeficiente de partição (n-octanol/água) : dados não disponíveis

Temperatura de ignição : 380 °C
Método: powder in air

Temperatura de decomposição : dados não disponíveis

Viscosidade
Viscosidade, dinâmica : Não aplicável

Concentração de poeira explosiva mínima : 60 g/m3

Índice de deflagração de poeira (Kst) : 150 m.b_/s

Classe de explosão do pó : St1

Energia mínima de ignição : 3 - 10 mJ
Método: DIN EN 13821
without inductivity

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condições a serem evitadas : Evite gerar poeira; a poeira fina, quando dispersa no ar em concentrações suficientes, ou na presença de fonte de ignição, pode gerar risco potencial de explosão.

Materiais incompatíveis : Agentes oxidantes fortes

Produtos perigosos de decomposição : Não se decompõe se armazenado e usado de acordo com as instruções.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**Toxicidade aguda****Produto:**

Toxicidade aguda - Oral : Observações: dados não disponíveis

Corrosão/irritação à pele.**Produto:**

Observações: dados não disponíveis

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

Observações: dados não disponíveis

CLOISITE-SE 3000

Código do produto: 000000000000150359

Versão

3.1 SDS_REG_UN

Data da revisão:

29.09.2025

Data da última edição: 25.11.2022

Data da primeira emissão: 12.12.2019

Sensibilização respiratória ou à pele**Produto:**

Observações: dados não disponíveis

Toxicidade em dosagem repetitiva**Produto:**

Observações: dados não disponíveis

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**Ecotoxicidade****Produto:**

Toxicidade para os peixes

:

Observações: dados não disponíveis

Toxicidade em daphnias e
outros invertebrados
aquáticos.

:

Observações: dados não disponíveis

Persistência e degradabilidade**Produto:**

Biodegradabilidade

:

Observações: dados não disponíveis

Potencial bioacumulativo**Produto:**

Bioacumulação

:

Observações: dados não disponíveis

Mobilidade no solo

dados não disponíveis

Outros efeitos adversos

dados não disponíveis

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL**Métodos recomendados para disposição final**

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**Regulamentos internacionais**

CLOISITE-SE 3000

Código do produto: 000000000000150359

Versão

3.1 SDS_REG_UN

Data da revisão:

29.09.2025

Data da última edição: 25.11.2022

Data da primeira emissão: 12.12.2019

UNRTDG

Não regulado como produto perigoso

IATA-DGR

Não regulado como produto perigoso

Código-IMDG

Não regulado como produto perigoso

Transporte em massa de acordo com o Anexo II de MARPOL 73/78 e do Código IBCNão aplicável ao produto conforme abastecimento.

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES**Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico**

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

A informação fornecida nesta FDS baseiam-se nos nossos conhecimentos atuais e não deve ser considerada como garantia ou especificação de qualidade.