

CLAYTONE®-7840

Código do produto: 000000000000143265

Versão

2.0 SDS_REG_UN

Data de revisão:

13.10.2023

Data de última emissão: 22.01.2020

Data da primeira emissão: 22.01.2020

1. IDENTIFICACAO DO PRODUTO E DA SOCIEDADE

Nome do produto : CLAYTONE®-7840

Tipo de aplicação : Aditivo reológico
(Utilização)**Coordenadas do fabricante e do fornecedor**

Companhia : BYK USA LLC

Direcção : 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**

Carcinogenicidade : Categoria 1A

Toxicidade para órgãos-alvo : Categoria 2 (Pulmões)
específicos - exposição
repetida**Elementos de etiqueta de GHS**

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Perigo

Advertências de perigo : H350 Pode provocar cancro.
H373 Pode afectar os órgãos (Pulmões) após exposição
prolongada ou repetida.Recomendações de prudência : **Prevenção:**
P201 Pedir instruções específicas antes da utilização.
P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido

CLAYTONE®-7840

Código do produto: 000000000000143265

Versão

2.0 SDS_REG_UN

Data de revisão:

13.10.2023

Data de última emissão: 22.01.2020

Data da primeira emissão: 22.01.2020

todas as precauções de segurança.

P260 Não respirar as poeiras/ fumos/ gases/ névoas/ vapores/ aerossóis.

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.

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 : Filossilicato organofílico

Componentes perigosos

Nome Químico	No. CAS	Concentração (% w/w)
Quartz (SiO ₂)	14808-60-7	>= 1 - < 3

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.

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 : 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.
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.

CLAYTONE®-7840

Código do produto: 000000000000143265

Versão

2.0 SDS_REG_UN

Data de revisão:

13.10.2023

Data de última emissão: 22.01.2020

Data da primeira emissão: 22.01.2020

Indicações para o médico : Não existe informação disponível.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios adequados de extinção	: Dióxido de carbono (CO ₂) Névoa de água
Meios inadequados de extinção	: Jacto de água de grande volume
Perigos específicos para combate a incêndios	: A poeira pode formar uma mistura explosiva no ar. Evitar a geração de poeira, poeira fina dispersa no ar em concentrações suficientes, e na presença de uma fonte de ignição é um perigo de explosão de pó. Produtos perigosos de decomposição formados durante os incêndios.
Produtos de combustão perigosos	: Óxidos de carbono Óxidos de azoto (NO _x) Amoníaco
Métodos específicos de extinção	: Procedimento standard para incêndios com produtos químicos. Adapte as medidas de combate a incêndios às condições do local e ao ambiente envolvente.

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.
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	: 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. Utilizar equipamento de ventilação à prova de explosão.
Informação para um manuseamento seguro	: Evitar a formação de partículas respiráveis. Não respirar vapores/poeira. Para a proteção individual ver a secção 8.

CLAYTONE®-7840

Código do produto: 000000000000143265

Versão

2.0 SDS_REG_UN

Data de revisão:

13.10.2023

Data de última emissão: 22.01.2020

Data da primeira emissão: 22.01.2020

Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação.
Eliminar água de lavagem de acordo com o regulamento local e nacional.

Condições para uma : Guardar o recipiente herméticamente fechado em lugar seco e bem ventilado.
armazenagem segura

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 permisível	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 : Luvas de protecção
Medidas de higiene :

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspeto : pó
Cor : creme
Odor : inodoro
Limiar olfativo : Não aplicável

pH : 4,5 - 6,5 (20 °C)
Concentração: 1,0 %
Método: Universal pH-value indicator

Ponto/intervalo de fusão : Não aplicável

Início de ebulição : Não aplicável
Ponto de inflamação : Não aplicável

Inflamabilidade (sólido, gás) : Pode formar concentrações de poeiras combustíveis no ar.

Limite superior de explosão : Dados não disponíveis

Limite inferior de explosão : Dados não disponíveis

Pressão de vapor : Não aplicável

Densidade : 1,6 g/cm³ (20 °C, 1.013 hPa)

Solubilidade(s)

CLAYTONE®-7840

Código do produto: 000000000000143265

Versão

2.0 SDS_REG_UN

Data de revisão:

13.10.2023

Data de última emissão: 22.01.2020

Data da primeira emissão: 22.01.2020

Hidrossolubilidade	:	moderadamente solúvel
Solubilidade noutros dissolventes	:	moderadamente solúvel
Temperatura de ignição	:	não determinado
Viscosidade		
Viscosidade, dinâmico	:	Não aplicável
Viscosidade, cinemático	:	Não aplicável

10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

Condições a evitar	:	Evitar a geração de poeira, poeira fina dispersa no ar em concentrações suficientes, e na presença de uma fonte de ignição é um perigo de explosão de pó. Guardar longe de chamas, superfícies aquecidas e fontes de ignição. Exposição ao ar e à humidade durante períodos prolongados.
Materiais incompatíveis	:	Nenhum conhecido.
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

Sensibilização respiratória ou cutânea**Produto:**

Observações: Dados não disponíveis

Toxicidade por dose repetida**Produto:**

CLAYTONE®-7840

Código do produto: 000000000000143265

Versão

2.0 SDS_REG_UN

Data de revisão:

13.10.2023

Data de última emissão: 22.01.2020

Data da primeira emissão: 22.01.2020

Observações: Dados não disponíveis

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

Toxicidade em peixes

:

Observações: Dados não disponíveis

Toxicidade em dáfrias 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**Produto:**

Mobilidade

:

Observações: A bentonite é quase insolúvel e, assim,
apresenta baixa mobilidade na maioria dos solos**Outros efeitos adversos**

Dados não disponíveis

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

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

Não regulado como mercadoria perigosa

IATA-DGR

Não regulado como mercadoria perigosa

CLAYTONE®-7840

Código do produto: 000000000000143265

Versão

2.0 SDS_REG_UN

Data de revisão:

13.10.2023

Data de última emissão: 22.01.2020

Data da primeira emissão: 22.01.2020

Código-IMDG

Não regulado como mercadoria perigosa

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