

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: 3A EPG 1/16

Revisão: 00

Data: 23/02/2024

Página 1/5

### 1 - Identificação

Nome do Produto: 3A EPG 1/16

Número da FDS: 5095

Comercializado por: Morais de Castro Comércio e Importação de Produtos Químicos Ltda.

Endereço: Rua Álvaro Gomes de Castro, 512 - Porto Seco Pirajá 41233-005 Salvador BA

Telefone: (71) 2108-8686 Fax: (71) 2108-8600

Telefone para emergência: (71) 2108-8686

E-mail: moraisdecastro@moraisdecastro.com.br

#### 1.1-Outras maneiras de identificação:

Adsorventes

#### 1.2-Usos recomendados do produto químico e restrições de uso:

### 2 - Identificação de perigos

#### Classificação da substância ou mistura

Produto não classificado como perigoso de acordo com ABNT 14725.

#### Elementos da rotulagem do GHS, incluindo frases de precaução

De acordo com o Sistema Harmonizado Global (GHS) não é uma substância ou mistura perigosa.

#### Outros perigos não resultam na classificação

O produto aquece ao absorver primeiro água.

### 3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

Substância/mistura pura : Mistura

Nome Químico Zeolite, cubóide, cristalino, sintético, não-fibrosa

No. CAS 1318-02-1

Concentração >70.00 %

Nome Químico Água

No. CAS 7732-18-5

Concentração < 2.00 %

Nome Químico Mineral de argila

No. CAS NA

Concentração < 30.00 %

Nome Químico Quartzo (SiO<sub>2</sub>) (como uma impureza que ocorre naturalmente)

No. CAS N/A

Concentração < 5.00 %

### 4 - Medidas de primeiros-socorros

#### Inalação :

Levar para o ar fresco.

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: 3A EPG 1/16

Revisão: 00

Data: 23/02/2024

Página 2/5

No caso de problemas prolongados consultar um médico.

### Contato com a pele :

Lavar com sabão e muita água.

Se a irritação da pele persistir, chamar o médico.

### Contato com os olhos :

Lavar imediatamente com bastante água durante 15 minutos pelo menos.

Se a irritação dos olhos continuar, consulte al médico.

### Ingestão :

Beba, pelo menos, 2 copos de água.

Consultar o médico.

Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

### Notas para o médico :

Este produto é um dissecante e gera calor ao absorver água.

O produto utilizado pode conter material de natureza

perigosa. Identifique o material e trate sintomaticamente

## 5 - Medidas de combate a incêndio

### Meios adequados de extinção :

Não combustível.

Usar meios de extinção que sejam apropriados às circunstâncias locais e ao ambiente envolvente.

### Perigos específicos para combate a incêndios:

O produto não queima.

O produto já usado pode conter materiais de natureza perigosa. Identifique o material e informe os bombeiros.

### Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio:

Em caso de poeiras e/ou fumos respiráveis, usar um equipamento de respiração autônomo e um fato protetor impermeável a poeiras

### Precauções a nível ambiental :

Não são necessárias medidas de proteção ambiental especiais.

### Métodos de limpeza :

Varra, tape ou aspire o produto vertido para o contentor apropriado (não use aspiradora se o material entrou em contato com material hidrocarburo).

Apanhar os resíduos sem levantar poeiras.

Não repôr a substância derramada na embalagem original para reutilização.

Desfaça-se do produto vertido seguindo a normativa oficial exigida na matéria.

## 6 - Medidas de controle para derramamento ou vazamento

### Precauções para manuseio seguro:

Manipular e abrir o recipiente com prudência.

Evitar a formação de poeira.

Evitar o contato com a pele e os olhos

É preciso uma tomada de terra nas operações de carga e transferência para evitar descargas de energia estática nas zonas onde existam explosivos e igualmente impedir que as pessoas que manuseiam o produto recebam descargas eléctricas.

Este produto pode conter Quartz a partir de fontes naturais e não tem sido avaliada para a presença de livre sílica cristalina respirável (RCS), que é, a partir de fontes ocupacionais, conhecidas como uma substância cancerígena (Grupo IARC 1) e podem provocar cancro do pulmão após inalação repetida . A auto-avaliação sobre a presença de RCS em seu local de trabalho é altamente recomendado por isso podem ser tomadas as medidas adequadas

### Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Armazenar no recipiente original. Guardar em lugar seco.

**Materiais a evitar :** Contato repentino com concentrações altas de químicos que apresentem temperaturas altas de absorção, por exemplo, olefinas, HCl, etc.,. Ao ser molhado pela primeira vez, o produto pode aquecer até ao ponto de ebulição da água. Quando for regado, a temperatura diminui.

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: 3A EPG 1/16

Revisão: 00

Data: 23/02/2024

Página 3/5

### 7 - Manuseio e armazenamento

#### Manuseio e armazenamento:

Manipular e abrir o recipiente com prudência.

Evitar a formação de poeira.

Evitar o contato com a pele e o sol

É preciso uma tomada de terra nas operações de carga e transferência para evitar descargas de energia estática nas zonas onde existam explosivos e igualmente impedir que as pessoas que manuseiam o produto recebam descargas elétricas.

Este produto pode conter Quartz a partir de fontes naturais e não tem sido avaliada para a presença de livre sílica cristalina respirável (RCS), que é, a partir de fontes ocupacionais, conhecidas como uma substância cancerígena (Grupo IARC 1) e podem provocar cancro do pulmão após inalação repetida . A

auto-avaliação sobre a presença de RCS em seu local de trabalho é altamente recomendado por isso podem ser tomadas as medidas adequadas.

#### Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Armazenar no recipiente original.

Guardar em lugar seco.

**Materiais a evitar** : Contato repentino com concentrações altas de químicos que apresentem temperaturas altas de absorção, por exemplo, olefinas, HCl, etc., Ao ser molhado pela primeira vez, o produto pode aquecer até ao ponto de ebulição da água. Quando for regado, a temperatura diminui.

### 8 - Controle de exposição e proteção individual

#### Medidas de controle de engenharia

Introduzir ventilação adequada, especialmente em áreas fechadas.

#### Medidas de proteção pessoal

**Proteção respiratória** : Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado. Aparelho de respiração com filtro: classificação N-100 de NIOSH ou, caso que de óleo/aerossóis líquidos, P-100 (42 CFR 84).

**Proteção das mãos** : Luvas de proteção

**Proteção dos olhos** : Óculos de segurança

**Proteção do corpo e da pele** : Farda de trabalho e luvas para evitar o contato prolongado.

**Medidas de proteção** : Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.

Este produto pode conter Quartz a partir de fontes naturais e não tem sido avaliada para a presença de livre sílica cristalina respirável (RCS), que é, a partir de fontes ocupacionais, conhecidas como uma substância cancerígena (Grupo IARC 1) e podem provocar cancro do pulmão após inalação repetida . A auto-avaliação sobre a presença de RCS em seu local de trabalho é altamente recomendado por isso podem ser tomadas as medidas adequadas

### 9 - Propriedades físicas e químicas

**Estado físico** : Grânulos ou granulado

**Cor** : acastanhado

**Odor** : nenhum(a)

**pH** : Nota: Não aplicável

**Ponto/intervalo de fusão** : > 400 °C

**Ponto de ebulição/intervalo de ebulição** : Nota: Não aplicável

**Ponto de inflamação** : Nota: Não aplicável

**Taxa de evaporação** : Nota: Não aplicável

**Inflamabilidade** : Não aplicável

**Limite inferior de explosão** : Nota: Não aplicável

**Limite superior de explosão** : Nota: Não aplicável

**Pressão de vapor** : Nota: Não aplicável

**Densidade de vapor** : Nota: Não aplicável

**Densidade** : > 2.0 g/cm<sup>3</sup>

**Gravidade específica** : Nota: Não aplicável

**Hidrossolubilidade** : Nota: insolúvel

**Solubilidade em outros solventes** : Nota: Dados não disponíveis

**Coeficiente de partição n-octanol/água** : Nota: Dados não disponíveis

**Temperatura de ignição** : Nota: Não aplicável

**Temperatura de decomposição** : Nota: Estável em condições normais.

**Viscosidade, dinâmico** : Nota: Não aplicável

**Viscosidade, cinemático** : Nota: Não aplicável

**Densidade da massa** : Nota: Para mais informação, consultar a ficha técnica do produto.

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: 3A EPG 1/16

Revisão: 00

Data: 23/02/2024

Página 4/5

### 10 - Estabilidade e reatividade

**Condições a evitar** : Observações: Dados não disponíveis

**Materiais a evitar** : Observações: Contato repentino com concentrações altas de químicos que apresentem temperaturas altas de absorção, por exemplo, olefinas, HCl, etc. Ao ser molhado pela primeira vez, o produto pode aquecer até ao ponto de ebulição da água. Quando for regado, a temperatura diminui.

**Produtos de decomposição perigosos**: Nota: Não se decompõe quando usado de acordo com as instruções. Hidrocarbonos e outros materiais que estejam em contato com o produto durante o uso normal, podem permanecer no produto.

Assim, é provável que se produzam produtos derivados da decomposição dos materiais de uso que entraram em contato.

**Decomposição térmica** : Observações: Estável em condições normais.

**Reações perigosas** : Nota: Estável

### 11 - Informações toxicológicas

**Toxicidade aguda por via oral** : Nota: Dados não disponíveis

**Toxicidade aguda por via inalatória** : Nota: Dados não disponíveis

**Toxicidade aguda por via cutânea** : Nota: Dados não disponíveis

**Irritação cutânea** : Nota: Dados não disponíveis

**Irritação ocular** : Nota: Dados não disponíveis

**Sensibilização** : Nota: Dados não disponíveis

**Toxicidade por dose repetida** : Nota: Dados não disponíveis

**Genotoxicidade in vitro** : Nota: Dados não disponíveis

**Carcinogenicidade** : Espécie: não especificado .Nota: Dados não disponíveis

**Toxicidade reprodutiva** : Espécie: não especificado .Nota: Dados não disponíveis

**Informações adicionais** : Nota: Evitar exposições repetidas.

### 12 - Informações ecológicas

**Toxicidade**

**Toxicidade em peixes** : Nota: Dados não disponíveis

**Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos** : Nota: Dados não disponíveis

**Toxicidade em algas** : Nota: Dados não disponíveis

**Persistência e degradabilidade**

**Biodegradabilidade** : Nota: Dados não disponíveis

**Potencial de bioacumulação**

**Bioacumulação** : Nota: Dados não disponíveis

**Mobilidade no solo**

**Mobilidade** : Nota: Dados não disponíveis

**Outros efeitos adversos**

**Informações ecológicas adicionais**: Nenhuma informação ecológica disponível

### 13 - Considerações sobre destinação final

**Produto** :

Pode ser enviado para aterro controlado ou incinerado de acordo com a regulamentação local.

Armazenar os recipientes e propor a sua reciclagem de acordo com a regulamentação local.

Contatar os serviços de remoção de desperdícios.

Os materiais perigosos que entrem em contato com o produto durante o uso normal podem permanecer no produto. O usuário do produto deverá identificar os perigos associados com o material que permanece para poder determinar as opções de resíduo.

### 14 - Informações sobre transporte

Produto não classificado como perigoso para o transporte.

### 15 - Informações sobre regulamentações

Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) – NBR 14725 - Parte 1 a 4.

Dangerous Goods Regulations - 62ª Edição - IATA (International Air Transport Association).

IMDG Code - Edição 2020 – IMO (International Maritime Organization).

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: 3A EPG 1/16

Revisão: 00

Data: 23/02/2024

Página 5/5

Resolução nº 5998/ANTT de 03 de novembro de 2022 - Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos

### 16 - Outras Informações

#### Informações adicionais

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correta disponível na data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a orientar o uso, manuseio, processamento, armazenamento, transporte e eliminação com segurança e não deve ser considerada garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos que tal seja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos. A determinação final de adequabilidade de qualquer material é da única responsabilidade do utilizador. A informação fornecida não serve de garantia das características.