

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: CARBONATO DE ZIRCONIO

Revisão: 00

Data: 14/06/2023

Página 1/3

### 1 - Identificação

Nome do Produto: CARBONATO DE ZIRCONIO

Número da FDS: 5023

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:

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

### 2 - Identificação de perigos

#### Sistema de Classificação adotada:

Norma ABNT-NBR 14725 – 4: 2014. Adoção do Sistema Globalmente Harmonizado Norma ABNT para a classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

#### Classificação da substancia ou mistura:

O produto não apresenta outros perigos

#### Elementos apropriados da rotulagem:

##### Rotulagem GHS de produto:

Pictogramas de perigo: Não aplicável

Palavra de advertência : Não aplicável

##### Recomendações de precaução:

Lave as mãos após o manuseio do produto.

Durante o manuseio do produto não beba, coma ou fume.

Recomenda-se a utilização de EPI's adequados durante o manuseio do produto.

Obtenha informações sobre o produto antes do manuseio.

Armazene o produto em local adequado.

Em caso de emergência proceder conforme indicações da FISPQ.

#### NOTA:

As classificações e as advertências de perigo encontram-se enumeradas de acordo com o Sistema Mundial Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos (GHS) das Nações Unidas. Os regulamentos existentes nos países/regiões individuais podem determinar que classificações e advertências de perigo são aplicáveis com base nas classes e categorias de perigo adotadas. As recomendações de prudência encontram-se enumeradas de acordo com o Sistema Mundial Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos (GHS) das Nações Unidas - Anexo III. Os regulamentos existentes nos países/regiões individuais podem determinar quais as recomendações que têm de constar do rótulo do produto. Ver o rótulo do produto para obter mais detalhes.

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: CARBONATO DE ZIRCONIO

Revisão: 00

Data: 14/06/2023

Página 2/3

### 3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

Nome Químico Comum: CARBONATO DE ZIRCONIO

Identificação de substância/produto: Carbonato básico de zircônio, dicarbonato de zircônio

Natureza Química:

Concentração do Solvente: Produto Não contem solvente

Classificação do Solvente: Produto Não contem solvente

**NOME QUIMICO | CAS NUMBER | NUMERO CE | FAIXA DE CONCENTRAÇÃO (%)**

CARBONATO DE ZIRCONIO | 57219-64-4 | 260-633-5 | 99,50

### 4 - Medidas de primeiros-socorros

**Inalação:**

Remover a vítima para local arejado, e mantenha-a em repouso. Monitore a função respiratória. Se a vítima estiver respirando com dificuldade, administrar oxigênio. Se necessário aplique respiração artificial. Procure atenção médica. Leve esta FISPQ.

**Contato com a pele:**

Remova as roupas e sapatos contaminados. Lave a pele exposta com água e sabão, por pelo menos 15 minutos.

**Contato com os olhos:**

Enxágüe cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. Leve esta FISPQ.

**Ingestão:**

Não induza o vômito. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Lave a boca da vítima com água em abundância. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ.

**Sintomas e feitos mais importantes, agudos ou tardios:**

Provoca irritação à pele com vermelhidão, ressecamento e dor; e aos olhos com vermelhidão, dor e lacrimejamento. Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias com pneumonia química.

### 5 - Medidas de combate a incêndio

-

### 6 - Medidas de controle para derramamento ou vazamento

-

### 7 - Manuseio e armazenamento

**MEDIDAS TÉCNICAS APROPRIADAS PARA O MANUSEIO**

**Precauções para manuseio seguro:**

Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de vapores e névoas. Evite exposição ao produto. Evite contato com materiais incompatíveis. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

**Medidas de higiene:**

Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.

**Condições para armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade Prevenção de incêndio e explosão:**

Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta e superfícies quentes.

– Não fume. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Aterre o vaso contentor e o receptor do produto durante transferências. Utilize apenas ferramentas antifascante.

Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas. Utilize equipamento elétrico, de ventilação e de iluminação à prova de explosão.

**Condições adequadas:**

Mantenha o produto em local fresco, seco e bem ventilado, distante de fontes de calor e ignição. O local de armazenamento deve conter bacia de contenção para reter o produto, em caso de vazamento. Mantenha os recipientes bem fechados e devidamente identificados. O local de armazenamento deve ter piso impermeável, isento de materiais combustíveis e com dique de contenção para reter em caso de vazamento. Especificações de engenharia devem atender

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: CARBONATO DE ZIRCONIO

Revisão: 00

Data: 14/06/2023

Página 3/3

regulamentações locais. Mantenha afastado de materiais incompatíveis. Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade do produto.

**Condições a evitar:** Agentes oxidantes fortes e Produtos de decomposição perigosa

**Materiais para embalagens:**  
Semelhante à embalagem original.

**Validade:** 1 (um) Ano.

### 8 - Controle de exposição e proteção individual

-

### 9 - Propriedades físicas e químicas

-

### 10 - Estabilidade e reatividade

-

### 11 - Informações toxicológicas

-

### 12 - Informações ecológicas

-

### 13 - Considerações sobre destinação final

-

### 14 - Informações sobre transporte

-

### 15 - Informações sobre regulamentações

-

### 16 - Outras Informações

-