# Folha de dados de segurança

## preparado para un GHS Revisão 3

## 1. Identificação da substância/mistura e da empresa/empreendimento

**1.1 Identificador do produto** 24ADS1NL

**Nome do produto:** SOUTHWEST TYPE 5GP

**Data de revisão:** 04/11/2026

**Data de substituição:** Novo SDS

**1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas** Materiais à prova de fogo.

**1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**

**Fabricante:**
Carboline Global Inc.
2150 Schuetz Road
St.Louis, MO USA 63146

Informação Tecnica e Regulamentária: Contato Carboline Servisos Técnicos 1-800-848-4645
Contact Carboline Technical Services at 1-800-848-4645

**Fornecedor:** supplier

**Folha de dados produzida por:** Brombach, Jennifer - regulatoryeurope@carboline.com

**1.4 Número de telefone de emergência:**
CHEMTREC 1-800-424-9300(Inside US)
CHEMTREC +1 703 5273887(Fora dos EUA)
HEALTH - Pittsburgh Poison Control 1-412-681-6669

## 2. Identificação de perigo

**2.1 Classificação da substância ou mistura**

Carcinogenicidade, categoria 1a

### 2.2 Elementos do rótulo

**Símbolo(s) do Produto**



**Palavra-sinal**

Perigo

**Produtos químicos nomeados no rótulo**

silica, cristalina - quartzo

**Indicações de Perigo**

| | | |
|---|---|---|
| Carcinogenicidade, categoria 1a | H350-1A | Pode provocar cancro. |

**FRASES DE PRECAUÇÃO**

| | |
|---|---|
| P201 | Pedir instruções específicas antes da utilização. |
| P202 | Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança. |
| P284 | Usar protecção respiratória. |
| P308+313 | EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico. |

### 2.3 Outros perigos

Nenhuma informação

**Resultados da avaliação PBT e mPmB:**

O produto não satisfaz os critérios aplicáveis ao PBT/vPvB em conformidade com o anexo XIII.

## 3. Composição/informação sobre os componentes

### 3.2 Misturas

**Substâncias perigosas**

| Nome de acordo com a EEC | Einec No. | No. CAS | % | Classificações | |
|---|---|---|---|---|---|
| CALCIUM SULFATE HEMIHYDRATE | | 10034-76-1 | 60 - <80 | H302 | |
| silica, cristalina - quartzo | 238-878-4 | 14808-60-7 | 1.0 - <5.0 | H350-372 | Carc. 1A, STOT RE 1 |
| LIMESTONE | 215-279-6 | 1317-65-3 | 1.0 - <5.0 | H315-319 | Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2 |

| No. CAS | Factores-M |
|---|---|
| 10034-76-1 | |
| 14808-60-7 | |
| 1317-65-3 | |

**informação adicional:** O texto para as declarações de perigo do GHS mostradas acima (se houver) é fornecido na Seção 16.

## 4. primeiros socorros

### 4.1 Descrição das medidas de emergência

**Em caso de Inalação:** Levar a pessoa para o ar puro. Se os sianis/sintomas continuam, dar uma atenção médica.
**Em caso de contato com a pele:** Lavar com sabão e muita água.
**Em caso de contato com os olhos:** Lavar cuidadosamente com muita água, durante pelo menos quinze minutos, e consultar o médico.
**Em caso de ingestão:** NÃO provocar vómitos. Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Se for engolido, chamar um centro de intoxicação ou consultar um médico imediatamente.

### 4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Irritante para as vias respiratórias.

### 4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nenhuma informação

## 5. Medidas de combate a incêndio

### 5.1 Meios de extinção:

Dióxido de carbono, químico seco, Espuma, Neblina de água

**Riscos incomuns de incêndio e explosão:** Nenhuma informação

**Por razões de segurança para não ser usado:** Nenhuma informação

### 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Nenhuma informação

### 5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Procedimentos especiais de combate a incêndios: O produto não é inflamável.

Equipamento especial de proteção contra incêndios: Nenhuma informação

## 6. Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

### 6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Usar equipamento de protecção individual. Varrer para evitar o perigo de escorregar. Forma camadas escorregadias/ gordurosas com a água.

### 6.2 Precauções a nível ambiental

Nenhuma informação

### 6.3 Métodos e material para contenção e limpeza

Nenhuma informação

### 6.4 Remissão para outras secções

Nenhuma informação

## 7. Manuseamento e armazenagem

### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

**Instruções para manuseio seguro:** Evitar de respirar o pó. Não respirar vapores ou spray. Não por nos olhos, na pele ou na roupa. Lavar cuidadosamente depois da manipulação.
**Medidas de proteção e higiene:** Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiéne e segurança. Não respirar as poeiras. Lavar as mãos antes de comer, beber ou fumar.

### 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

**Condições a evitar:** Exposição à humidade.
**Condições de armazenagem:** Manter os recipientes herméticamente fechados, em lugar seco, fresco e arejado.

### 7.3 Utilização(ões) final(ais) específica(s)

Nenhuma informação

## 8. Controle de exposição/proteção pessoal

### 8.1 Parâmetros de controlo

**Ingredientes com Limites de Exposição Ocupacional (Brazil)**

| Nome | No. CAS | TWA ppm | STEL PPM | Limite de teto mg/m3 | Limite de teto PPM |
|---|---|---|---|---|---|
| CALCIUM SULFATE HEMIHYDRATE | 10034-76-1 | | | | |
| silica, cristalina - quartzo | 14808-60-7 | | | | |
| LIMESTONE | 1317-65-3 | | | | |

| Nome | No. CAS | Nota OEL |
|---|---|---|
| CALCIUM SULFATE HEMIHYDRATE | 10034-76-1 | |
| silica, cristalina - quartzo | 14808-60-7 | |
| LIMESTONE | 1317-65-3 | |

**Mais conselhos:** Nenhuma informação

### 8.2 Controlo da exposição

**Proteção Pessoal**

**Proteção respiratória:** Máscara anti-poeira adequada. Utilizar uma protecção respiratória aprovada pela NIOSH. ECPPRPADSILICA <undefined>

**Proteção dos olhos:** Óculos de segurança com anteparos laterais.

**Proteção das mãos:** Para um contacto prologado ou repetitivo pôr luvas de protecção.

**Proteção corporal:** Nenhuma informação

**Outros equipamentos de proteção:** Nenhum(a).

**Controles de Engenharia:** Evitar a acumulação de pó num lugar fechado.

## 9. Propriedades físicas e químicas

### 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

| | |
|---|---|
| **Appearance:** | Grey Powder Mixture |
| **Estado físico** | sólido |
| **ODOR** | Baixo Odor |
| **Concentração Limite de Cheiro** | N/d |
| **pH** | N/d |
| **Ponto de fusão / ponto de congelamento (°C)** | N/A |
| **Ponto de ebulição/alcance (° C)** | 212 F (100 C) - 662 F (350 C) |
| **Flash Point (°C)** | N/A |
| **Taxa de evaporação** | N/A |
| **Inflamabilidade (sólido, gás)** | Não determinado |
| **Limites superior / inferior de inflamabilidade ou explosivo** | N/A - N/A |
| **Pressão de vapor, mmhg** | N/A |
| **Densidade de vapor** | Mais pesado que o ar |

| | |
|---|---|
| **Vgęstość względna** | Não determinado |
| **Solubilidade em/Miscibilidade com água** | Suave |
| **Coeficiente de partição: n-octanol/water** | Não determinado |
| **Temperatura de tura de tura de autoignição (°C)** | Não determinado |
| **Temperatura de decomposição (°C)** | Não determinado |
| **viscosidade** | desconhecido |
| **Propriedades explosivas** | Não determinado |
| **Propriedades oxidantes** | Não determinado |
| **Características de partículas** | Não aplicável a líquidos |

**9.2 Outras informações**

| | |
|---|---|
| **Conteúdo VOC g/l:** | 0 |
| **Gravidade específica (g/cm3)** | 1.92 |

## 10. Estabilidade e reactividade

**10.1 Reactividade**
Nenhuma informação

**10.2 Estabilidade química**
Estável em condições normais.

**10.3 Possibilidade de reacções perigosas**
Uma polimerização perigosa não ocorre.

**10.4 Condições a evitar**
Exposição à humidade.

**10.5 Materiais incompatíveis**
Agentes oxidantes fortes.

**10.6 Produtos de decomposição perigosos**
Não conhecidos.

## 11. Informação toxicológica

**11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos**

**Toxicidade Aguda:**

**LD50 oral:** N/d

**Inalação LC50:** N/d

**Irritação:** desconhecido

**Corrosividade:** desconhecido

**Sensibilização:** desconhecido

**Dose tóxica repetida:** desconhecido

**Carcinogenicidade:** Carcinogenicity, category 1A

**Mutagenicidade:** desconhecido

**Tóxico para a reprodução:** desconhecido

**STOT-exposição única:** desconhecido

**STOT-exposição repetida:** desconhecido

**Risco de aspiração:** desconhecido

**Se nenhuma informação estiver disponível acima sob toxicidade aguda, os efeitos agudos deste produto não foram testados. Os dados sobre componentes individuais são tabulados abaixo:**

| No. CAS | Nome Químico | LD50 oral | Dermal LD50 | Vapor LC50 | Gas LC50 | Poeira/névoa lc50 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10034-76-1 | CALCIUM SULFATE HEMIHYDRATE | >1587 mg/kg, oral, rat | Não disponível | Não disponível | 0.000 | 0.000 |
| 14808-60-7 | silica, cristalina - quartzo | 22500 mg/kg | Nenhuma informação | No Informaiton | Nenhuma informação | Nenhuma informação |
| 1317-65-3 | LIMESTONE | 5,000 mg/kg, rat, oral | Nenhuma informação | Nenhuma informação | Nenhuma informação | Nenhuma informação |

**informação adicional:**

SIL/CC/TALC <undefined>

## 12. Informação ecológica

**12.1 Toxicidade:**

**EC50 48HR (Daphnia):** desconhecido

**IC50 72HR (algas):** desconhecido

**LC50 96HR (peixe):** desconhecido

**12.2 Persistência e degradabilidade:** desconhecido

**12.3 Potencial de bioacumulação:** desconhecido

**12.4 Mobilidade no solo:** desconhecido

**12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB:** O produto não satisfaz os critérios aplicáveis ao PBT/vPvB em conformidade com o anexo XIII.

**12.6 Outros efeitos adversos:** desconhecido

| No. CAS | Nome Químico | EC50 48hr | IC50 72hr | LC50 96hr |
|---|---|---|---|---|
| 10034-76-1 | CALCIUM SULFATE HEMIHYDRATE | Nenhuma informação | Nenhuma informação | (Fathead minnow) 1970 mg/L |
| 14808-60-7 | silica, cristalina - quartzo | Nenhuma informação | Nenhuma informação | Nenhuma informação |
| 1317-65-3 | LIMESTONE | 1,000 mg/l | 200 mg/l | 10,000 mg/l |

## 13. Considerações relativas à eliminação

**13.1 Métodos de tratamento de resíduos:** Dispor em observação das definições da autoridade responsável local.

## 14. Informações relativas ao transporte

**14.1 Número ONU** Nenhum

**14.2 Designação oficial de transporte da ONU** Not Regulated

**Nome técnico** N/A

**14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte** Nenhum

**Perigo de remessa subsidiária** N/A

**14.4 Grupo de embalagem** N/A

**14.5 Perigos para o ambiente** Unknown

**14.6 Precauções especiais para o utilizador** desconhecido

**EmS-No.:** Nenhum

**14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC** desconhecido

**Notas Adicionais:** Nenhuma informação

## 15. Informação sobre regulamentação

**15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente:**

**15.2 Avaliação da segurança química:**

Nenhuma avaliação de segurança química foi realizada para esta substância/mistura pelo fornecedor.

## 16. Outras informações

**Texto para as declarações de perigo do GHS mostradas na Seção 3, descrevendo cada ingrediente:**

| | |
|---|---|
| H302 | Nocivo por ingestão. |
| H315 | Provoca irritação cutânea. |
| H319 | Provoca irritação ocular grave. |
| H350 | Pode provocar cancro. |
| H372 | Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida. |

**Razões para revisão**

Nenhuma informação

USFOOTER <undefined>