



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO – FISPQ

Produto: Concentrado de carbonato de cálcio extra fino veiculado em polietileno aditivado com dióxido de titânio

Revisão 01

Página 1/5

1- IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: 2430548.80D
Nome da empresa: Compositions Plásticos e Derivados Ltda
Endereço: Rodovia SC 446, km 01, Corridas
CEP: 8870-000, Orleans – SC – Brasil
Telefone para contato: (48) 3466 – 4491
(48) 3466 – 3889

2- COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO

Nome: 2430548.80D
Composição: Concentrado de carbonato de cálcio extra fino veiculado em polietileno aditivado com dióxido de titânio.

3- IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos mais importantes: Não classificado como perigoso.

Efeitos do produto

Efeitos adversos à saúde humana: A Compositions sugere, no caso de formação de pó, que o mesmo seja tratado como um particulado incômodo.
Poeiras podem causar irritação do trato respiratório se inaladas.

Efeitos ambientais: **

Perigos físicos e químicos: Não classificado quanto aos perigos físicos e químicos.

Principais sintomas: No caso de inalação de poeiras, pode causar tosse e espirros.

4- MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: Não existem riscos de inalação à temperatura ambiente. Em caso de inalação de poeiras ou vapores a altas temperaturas, remova a vítima para local arejado e mantenha-a em repouso. Procure atenção médica. Leve esta FISPQ.

Contato com a pele e os olhos: Lave com água corrente por pelo menos 15 minutos.

5- MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Produto não inflamável. Compatível com pó químico seco, espuma, CO2 e névoa d'água.

**FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO – FISPQ****Produto:** Concentrado de carbonato de cálcio extra fino veiculado em polipropileno**Revisão 01****Página 2/5**

Perigos específicos da combustão do produto químico:

Em combustão forma gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono.

6- MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais

Remoção de fontes de ignição:

Produto não inflamável. Fontes de ignição devem ser removidas preventivamente.

Controle de poeira:

Evitar manusear.

Prevenção da inalação e contato com pele, mucosas e olhos:

Evite contato com os olhos. Utilizar máscara de proteção durante manuseio.

Precauções ao meio ambiente:

Isolar área.

Métodos para limpeza:

Utilize método que não gere poeira. Recolha o material em recipientes apropriados e remova-os para local seguro.

7- MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Medidas técnicas para o manuseio

Prevenção da exposição do trabalhador:

Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local.

Evite formação de poeiras.

Empregar empilhadeira ou porta palete.

Prevenção de incêndio e explosão:

Remova as fontes de ignição preventivamente. Não fume.

Precauções e orientações para manuseio seguro:

Evite contato com olhos e roupas. Evite respirar poeiras do produto. Use equipamento de proteção individual.

Medidas de higiene:

Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto. Lavar bem as mãos após manuseio do produto e hidratar.

Medidas técnicas para estocagem

Condições adequadas:

Manter o produto em sua embalagem original e em local abrigado. Manter a sacaria seca e bem fechada.



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO – FISPQ

Produto: Concentrado de carbonato de cálcio extra fino veiculado em polipropileno

Revisão 01

Página 3/5

Condições que devem ser evitadas: Temperaturas elevadas. Contato com materiais incompatíveis.

8- CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Proteção dos olhos/face: Óculos de proteção lateral.

Proteção da pele e do corpo: Lavar-se após contato.

Proteção respiratória: Não é exigido equipamento específico de proteção respiratória.

9- PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto: Sólido, branco, isento de odor.

pH: Não disponível.

Ponto de fusão/ponto de congelamento: Não disponível.

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: Não disponível.

Ponto de fulgor: Não disponível.

Taxa de evaporação: Não aplicável.

Inflamabilidade: Não inflamável.

Limites de explosividade: Não aplicável.

Pressão de vapor e densidade de vapor: Não disponível.

Densidade: Não disponível

Solubilidade em água: Não disponível

Solubilidade em outros solventes: Não disponível

Coefficiente de partição octanol/água: Não disponível.

Temperatura de auto-ignição: Não aplicável.

Temperatura de decomposição: Não disponível.

Viscosidade: Não disponível.

Outras informações: A validade dos concentrados de carbonato são de 24 meses a partir da data de fabricação.



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO – FISPQ

Produto: Concentrado de carbonato de cálcio extra fino veiculado em polipropileno

Revisão 01

Página 4/5

10- ESTABILIDADE E REATIVIDADE

| | |
|-------------------------------------|--|
| Estabilidade química: | Estável sob condições usuais de manuseio e armazenamento. |
| Condições a serem evitadas: | Temperaturas elevadas. Materiais incompatíveis. Materiais ou substâncias incompatíveis: Ácidos concentrados, solventes clorados e compostos aromáticos. |
| Produtos perigosos da decomposição: | Quando aquecido pode liberar vapores tóxicos e irritantes, como o monóxido de carbono. Quando em contato com ácidos há formação e liberação de dióxido de carbono. |

11- INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

| | |
|-------------------|--|
| Toxicidade aguda: | Produto atóxico. |
| Efeitos locais: | Na forma de pó ou poeira, pode causar irritação das vias respiratórias com tosse e espirros. |

12- INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

| | |
|----------------|--|
| Ecotoxicidade: | Não são conhecidos valores de ecotoxicidade. |
|----------------|--|

13- CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

| | |
|---------------------|---|
| Produto: | Devem ser eliminados como resíduos perigosos de acordo com a legislação local. O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada cada produto. Reciclar qualquer porção não utilizada do material para seu uso aprovado ou devolvê-lo ao fabricante ou fornecedor. Outros métodos de consultar a legislação federal e estadual: a Resolução CONAMA 005/1993, NBR 10.004/2004. |
| Restos de produtos: | Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto. |
| Embalagem usada: | As embalagens de polietileno podem ser direcionadas à reutilização no próprio ambiente de trabalho ou recicladas externamente, desde que obedecidas as legislações. |

14- INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

| | |
|---|--|
| Regulamentações nacionais e internacionais: | Não possui classe ONU; Conforme Código Nacional de Trânsito. |
|---|--|



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO – FISPQ

Produto: Concentrado de carbonato de cálcio extra fino veiculado em polipropileno

Revisão 01

Página 5/5

15- REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações:

Resolução nº 105, de 19 de Maio de 1999, da ANVISA que aprova os Regulamentos Técnicos: Disposições Gerais para embalagens e equipamentos Plásticos em contato com alimentos.

Resolução RDC 51, de 26 de Novembro de 2010. Dispõe sobre migração em materiais, embalagens e equipamentos Plásticos destinados a entrar em contato com alimentos.

Resolução RDC 52, de 26 de Novembro de 2010. Dispõe sobre corantes em materiais, embalagens e equipamentos Plásticos destinados a entrar em contato com alimentos.

Portaria nº 685, de 27 de agosto de 1998, da ANVISA, que aprova o regulamento técnico: “Princípios Gerais para o estabelecimento de níveis máximos de contaminantes químicos em alimentos” e seu anexo: “limites máximos de tolerância para contaminantes inorgânicos”.

Decreto nº 55.871, de 26 de março de 1965, dispõe sobre normas técnicas especiais reguladoras do emprego de aditivos químicos e alimentos.

EM 1186-3: 2002 – Material and articles in contact with foodstuffs – Plastics – Part 3: Teste methods for overall migration into aqueous food simulants by total immersion.

16- OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta FISPQ foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente.

A COMPOSITIONS adverte que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento dos riscos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto treinar seus empregados e contratados quanto aos riscos envolvidos no manuseio do mesmo