

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto:	Spectrogel GI
Fornecedor:	Multichemie Indústria e Comércio de Produtos Químicos Ltda. Rua Torre Eiffel, 141 Parque Rincão – Cotia (SP) – CEP: 06705-481 www.multichemie.com.br - multichemie@multichemie.com.br
Telefone de Emergência:	0800 707 7022
Abiquim / Proquímica:	0800 118270

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da Substância ou mistura

Perigos mais importantes	Não há sérios perigos conhecidos
Perigos adversos a saúde humana	Ingestão: Procurar auxílio médico Olhos: Pode causar leve irritação Pele: Pode causar leve irritação Inalação: em grande quantidade, pode causar efeitos adversos a saúde.
Perigos Ambientais:	O produto é insolúvel em água, portanto não é prejudicial ao sistema hídrico.
Perigos Físico-Químico:	Cuidados devem ser tomados, principalmente quando verter o produto e ocasionar levantamento de pó
Principais Sintomas:	Irritação nos olhos em caso de contato.
Classificação de perigo do produto:	Produto classificado como não perigoso pela ONU.
Visão geral das emergências:	A ingestão em demasia pode causar efeitos adversos a saúde.
Elementos do rótulo:	

**INFLAMABILIDADE**

1-Não Inflamável

EXPLOSIVIDADE

0-Estável (Não Reage)

PERIGO À SAÚDE

1-Levemente Perigoso

**RECOMENDAÇÕES
ESPECIAIS**

Outros perigos Não conhecidos.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de Produto	Argila Organofílica
Natureza Química	Sílico-Aluminato de Tetralquilamônio



CAS Number: 68911-87-5

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo

Nome Químico	CAS Number	Faixa de concentração	Símbolo	Frases R
Sílica Cristalina	140808-60-7	Menor de 1%	N/A	N/A

Sistema de Classificação: Os ingredientes foram classificados de acordo com a diretiva 67/548/ECC.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Descrição das medidas de primeiros socorros

<i>Após inalação</i>	Mova a vítima para local arejado. Aplicar respiração artificial somente se a respiração cessar. Obtenha auxílio médico.
<i>Após contato com a pele</i>	Se houver irritação, lavar abundantemente a parte atingida com água e sabão pelo menos 15 minutos. Persistindo a irritação, procurar imediatamente um médico.
<i>Após contato com os olhos</i>	Lavar abundantemente a parte atingida com água corrente por pelo menos 15 minutos. Persistindo a irritação procurar um médico.
<i>Após ingestão</i>	Se a pessoa afetada estiver consciente, administrar água para beber. Não induzir ao vômito. Não administrar nada oralmente se o afetado estiver inconsciente com convulsões. Solicitar a ajuda médica urgente.

5. MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção

Meios de extinção apropriados Não se aplica.

Meios de extinção não recomendados Não se aplica

Perigos específicos referentes as medidas Não se aplica

Métodos especiais de combate a incêndio Não se aplica

Proteção das pessoas envolvidas no combate ao incêndio Não se aplica.



Perigos específicos da combustão do produto químico:

Não se aplica

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais:

Utilizar equipamento de proteção individual

Precauções ambientais

O produto não prejudica o meio ambiente

Procedimento de emergência e sistema de alarmes

Não se aplica.

Método para limpeza:

Vassoura comum. Dispor em aterro indústria ou conforme a legislação local vigente.

Prevenção de perigos secundários

Se o vazamento ou derramamento ocorrer em ambientes fechados, promover a exaustão e ventilação.

Diferenças na ação de grandes e pequenos vazamentos

Não há.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Medidas técnicas apropriadas:

Prevenção da exposição do trabalhador:

Manusear de acordo com as normas de segurança estabelecidas. Utilizar os equipamentos de proteção individual indicados.

Orientação para prevenção do fogo e explosão

Não aplicável.

Precaução e orientação de manuseio seguro

Usar Equipamento de Proteção Individual. Evitar contato com a pele, mucosas e olhos. Manusear o produto em local fresco e arejado.

Medidas de higiene

Tirar imediatamente as roupas contaminadas ou saturadas. Lavar as mãos antes das refeições e ao final da jornada de trabalho. Tomar ducha ou banho após a jornada de trabalho. Em caso de emergência utilizar ducha e lava-olhos. Não fumar, comer ou beber na área de manuseio do produto.

Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

Armazenar o produto e áreas frescas, secas e ventiladas, longe de alimentos e agentes oxidantes. Mantenha as embalagens sempre fechadas. Não armazenar o produto com materiais explosivos, gases inflamáveis e/ou tóxicos, substâncias oxidantes, corrosivas, peróxidos

Ficha de Informação de Segurança de
Produto Químico

02/07/2018

4 de 7

	orgânicos, materiais radioativos.
<i>Materiais para embalagens:</i>	Recipientes resistentes ao produto, corretamente fechados e etiquetados, dispostos em lugares frescos e bem ventilados.
<i>Utilizações finais específicas</i>	Não disponível

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

<i>Parâmetros de controle</i>	Não contém substâncias com valores limites de exposição ocupacional.
<i>Limites de exposição ocupacional</i>	Não disponível
<i>Indicadores Biológicos</i>	Não disponível
<i>Outros limites e valores</i>	Não disponível
<i>Medidas de controle de engenharia</i>	Não disponível
<i>Equipamento de proteção individual apropriado</i>	Olhos: óculos de proteção tipo panorâmico. Proteção para as mãos: Luvas resistentes a produtos químicos como as de PVC. Proteção pele e corpo: Avental de PVC, sapatos de segurança ou outros de acordo com as condições de trabalho. Proteção respiratória: Máscara de proteção respiratória. Precauções especiais: De acordo com as condições de trabalho.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

<i>Estado Físico</i>	Sólido em pó.
<i>Cor</i>	Creme-claro
<i>Odor</i>	Característico
<i>Ponto de congelamento</i>	Não aplicável
<i>pH</i>	Não aplicável por ser sólido
<i>Ponto de fusão</i>	Não aplicável
<i>Ponto/intervalo de ebulição</i>	Não aplicável

<i>Ponto de fulgor</i>	Não aplicável
<i>Taxa de evaporação</i>	Não aplicável
<i>Inflamabilidade</i>	Não inflamável
<i>Limite de explosão inferior</i>	Não existem informações disponíveis
<i>Limite de explosão superior</i>	Não existem informações disponíveis
<i>Pressão do vapor</i>	Não aplicável
<i>Densidade relativa do vapor</i>	Não existem informações disponíveis
<i>Densidade (20/4°)</i>	1,5 – 1,7 g/cm ³ em 20°C
<i>Solubilidade em água</i>	Insolúvel
<i>Solubilidade Hidrocarbonetos</i>	Solúvel
<i>Coefficiente de partição (n-octanol/água)</i>	Não aplicável
<i>Temperatura de autoignição</i>	Não existem informações disponíveis
<i>Temperatura de decomposição</i>	Não existem informações disponíveis
<i>Viscosidade, dinâmica</i>	Não existem informações disponíveis
<i>Riscos de explosão</i>	Não classificado como explosivo

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

<i>Reatividade</i>	Não aplicável
<i>Estabilidade química</i>	O produto é estável em condições ambientes padrão (temperatura ambiente)
<i>Possibilidade de reações perigosas</i>	Não há
<i>Condições a serem evitadas</i>	Não há



Materiais Incompatíveis Não existem indicações.

Produtos de decomposição perigosa Não existem indicações

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações sobre efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda oral Não há dados conhecidos

Toxicidade aguda - inalação Exposições a atmosfera saturada como o pó podem produzir irritação das vias respiratórias.

Toxicidade aguda - dérmica O contato com a pele pode causar irritação. Use equipamento de proteção individual.

Irritação da pele

Irritação nos olhos O contato com os olhos pode causar irritação leve. Use equipamento de proteção individual.

Sensibilização

Toxicidade Crônica: N/A

Principais sintomas: N/A

Efeitos Específicos: N/A

Substâncias que podem **Interações:** N/A

causar: **Aditivos:** N/A

Potenciação: N/A

Sinergia: N/A

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:

Ecotoxicidade N/A

Persistência e degradabilidade Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais.

Potencial Bioacumulativo N/A

Mobilidade no solo Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais.

Persistência e Degradabilidade Não existem informações disponíveis



Outros efeitos adversos Nenhum impacto ambiental

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos recomendados para o tratamento e disposição do produto

Produto Reciclar o produto sempre que possível.
Resíduos de produto Resíduos que não serão mais utilizados devem ser descartados conforme legislação local vigente
Embalagens usadas: A embalagem não deve ser reutilizada.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações Nacionais e Internacionais: Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

15. REGULAMENTAÇÕES

Informações sobre riscos e segurança conforme escrita no rótulo: A ingestão em demasia pode causar efeitos adversos à saúde.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Referências bibliográficas

- Diretiva 67/548/ECC
- Portaria Nº 3.214 de 08/06/1978
- Portaria Nº 2014 de 20/05/1997

Legenda

- CAS – Serviço de catalogação de produtos químicos
- TWA – Média ponderada no tempo
- STEL – Limite de exposição de curta duração
- DL50 – Dose letal média
- BOD – Demanda Biológica de Oxigênio

Esta ficha foi elaborada segundo a normatização legal prevista na NBR 14725-4 da ABNT.

“As informações desta FISPQ representam os dados atuais e refletem com exatidão o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sobre condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem e/ou literatura. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é responsabilidade do usuário”.