



**MINERAÇÃO  
EXTRAFILITO®**

EXTRAFILITO MINERAÇÃO INDÚSTRIA E COMÉRCIO  
02.297.185/0001-73




# FISPQ

Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

# SUMÁRIO

- Argamassa Agrofilito Original.....03
- Informações da empresa.....11

	Ficha de Informação de Segurança	Código: N/A
	Produto:	Revisão: 0
	Plastificante para Argamassa Agrofilito Original	Data: 22/12/2022

## 1. Identificação do produto e da empresa

**Nome do Produto:** Plastificante para Argamassa Agrofilito Original

**Nome da Empresa:** Av. José Inácio Magalhães nº 1000 Bairro: Nova Aparecida - Km 51 Nova União - MG - 34.990-00

**Telefone de Emergência:** (31) 99189-1484

**CNPJ:** 02.297.185/0001-73

**E-mail:** [extrafilito@gmail.com](mailto:extrafilito@gmail.com)/[carlodartaghanextrafilito@gmail.com](mailto:carlodartaghanextrafilito@gmail.com)

## 2. Identificação de perigos

**Classificação de Substância ou Mistura:** Produto não classificado como perigoso de acordo com ABNT NBR 14725-2.

**Recomendação de precaução:** Não disponível

**Outras Informações:** Não disponível.

**Perigos mais importantes:** Excesso de partículas em suspensão podem causar uma irritação mecânica nos olhos, nariz, garganta.

### Efeitos adversos à saúde humana:


- Olhos: Causa irritação, vermelhidão, lacrimação e dor.
- Inalação: Pode causar irritação à mucosa respiratória, inalação acentuada pode resultar em inflamação das vias respiratórias.
- Ingestão: Produto 100% natural, não possui composição química, portanto, não é corrosivo/agressivo.

**Efeitos do produto:** Manuseio e/ou processamento deste material podem gerar uma poeira que pode causar irritação mecânica nos olhos, nariz e garganta / Não respirar a poeira e manusear em condições de ventilação adequada / Lavar-se depois do manuseio.

**Efeitos ambientais:** Não apresenta risco ao meio ambiente.

**Perigos físicos e químicos:** Não aplicável.

**Perigos específicos:** Não aplicável.

	Ficha de Informação de Segurança	Código: N/A
	Produto:	Revisão: 0
	Plastificante para Argamassa Agrofilito Original	Data: 22/12/2022

## Elementos de rotulagem, incluindo frases de precaução

### Frases de Precaução:

- P264 - Lave as mãos após o manuseio
- P280 - Use luvas de proteção / Roupa de Proteção / Proteção Ocular
- P304 + P340 - Em caso de inalação remova a pessoa para local ventilado e mantenha em repouso em uma posição que não dificulte a respiração.
- P301 + P330 + P331 - Em caso de ingestão enxágue a boca - não provoque o vômito
- P305 + P351 + P338 - Em caso de contato com os olhos enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando


### 3. Composição e informações sobre os ingredientes

**Substância:** Filito, filádio ou xisto luzente

**Nome químico comum ou nome genérico:** Filito

**Sinônimo:** Filito, Feldpato de Itabirito

**Ingredientes Contribuintes ao Perigo:** Sílica Cristalina (0-0,1% irrelevante)

	Ficha de Informação de Segurança	Código: N/A
	Produto:	Revisão: 0
	Plastificante para Argamassa Agrofilito Original	Data: 22/12/2022

#### 4. Medidas de primeiros socorros

**Inalação:** Em caso de inalação extrema remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

**Contato com a pele:** Não há qualquer contraindicação em caso de contato com a pele, produto 100% natural.

**Contato com os olhos:** Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil, e enxágue novamente. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

**Ingestão:** Lave a boca da vítima com água em abundância. Não induza o vômito. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Caso sinta indisposição, contate um Centro de Informação Toxicológica ou um médico.

#### 5. Medidas de combate ao incêndio


**Meios de extinção apropriados:** Nenhuma limitação de agentes extintores é dada para essa substância.

**Meios de extinção não apropriados:** Não aplicável.

**Perigos específicos:** Substância não combustível.

**Método especiais:** Não aplicável.

**Proteção dos bombeiros:** Na eventualidade de fogo, vestir roupas protetoras completas e aparelho de respiração autônoma com máscara facial completa, operando na pressão exigida ou outro modo de pressão positiva.

	Ficha de Informação de Segurança	Código: N/A
	Produto: Plastificante para Argamassa Agrofilito Original	Revisão: 0 Data: 22/12/2022

## 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

### Precauções pessoais:

- Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: isole o vazamento preventivamente de fontes de ignição. Não fume. Mantenha as pessoas não autorizadas afastadas da área. Pare o vazamento, se isto puder ser feito sem risco. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8. Para pessoal de serviço de emergência: utilize EPI completo com óculos de segurança, luvas de segurança, vestuário protetor adequado, capacete, protetor auricular, botas de segurança e máscara de proteção respiratória com filtro contra poeiras.

### Precauções ao meio ambiente:

- Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos.

### Sistema de Alarme:

- Necessidade de abandono da área: Não aplicável.

### Métodos para limpeza:

- Colete o produto com uma pá limpa ou outro instrumento que não disperse o produto. Coloque o material em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Para destinação final, proceda conforme a seção 13.


## 7. Manuseio e Armazenamento

**Medidas técnicas:** Ventilação forçada em caso de empoeiramento intenso.

- Prevenção da exposição do trabalhador: Utilizar EPI's indicados no item 8. Controle de Exposição e Proteção Individual.
- Prevenção de incêndio e explosão: Produto não é considerado inflamável e também não é considerado material explosivo.

**Precauções para manuseio seguro:** Evite contato com os olhos.

**Orientações para manuseio seguro:** Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de poeiras. Evite exposição ao produto. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

	Ficha de Informação de Segurança	Código: N/A
	Produto:	Revisão: 0
	Plastificante para Argamassa Agrofilito Original	Data: 22/12/2022

**Medidas de higiene:** Remova as roupas e lave o local afetado com água.

**Medidas técnicas apropriadas:** Ventilação forçada em caso de empoeiramento intensivo.

- **Condições de armazenamento:** Local seco e fresco, minimizar contato com o ar.
- **Adequadas:** Contêineres flexíveis (big-bags) em locais fechados e devidamente identificado.
- **A evitar:** Intempéries.

**Materiais seguros para embalagens:**


- **Recomendações:** Sacos de papel/plástico, big-bag de polipropileno.
- **Inadequadas:** Evitar exposição a intempéries.

## 8. Controle de exposição e proteção individual

**Medidas de controle de engenharia:** Avaliação dos níveis de poeira em suspensão.

**Equipamentos de proteção individual apropriado:**

- **Proteção dos olhos/face:** óculos de segurança.
- **Proteção da pele e do corpo:** luvas de segurança, vestuário protetor adequado, capacete, protetor auricular e botas de segurança.
- **Proteção respiratória:** máscara de proteção respiratória com filtro contra poeiras.
- **Perigos térmicos:** não é necessário o uso de EPIs específicos, pois o produto não apresenta perigos térmicos.

	Ficha de Informação de Segurança	Código: N/A
	Produto:	Revisão: 0
	Plastificante para Argamassa Agrofilito Original	Data: 22/12/2022

## 9. Propriedades Físico-Químicas

**Estado físico: Sólido. Forma: Pó.**

**Cor:** Cinza/amarelo/branco

**Odor:** Não aplicável.

**pH:** Não disponível.

**Temperatura específica ou faixas de temperatura nas quais ocorrem mudanças de estado físico:** N/A

- **Ponto de ebulição:** Não disponível.
- **Faixa de temperatura de ebulição:** Não disponível.
- **Faixa de destilação:** Não disponível.
- **Ponto de fusão:** Não disponível.
- **Temperatura de decomposição:** Não disponível.
- **Ponto de fulgor:** Não disponível.
- **Temperatura de autoignição:** Não disponível.
- **Limites de explosividade superior/inferior:** Não disponível.
- **Pressão de vapor:** Não disponível.
- **Densidade:** 1,10 g/cm<sup>3</sup>
- **Solubilidade (com indicação do(s) solvente(s)):** Solúvel em ácidos fortes.
- **Coeficiente de partição octanol/água:** Não disponível.
- **Taxa de evaporação:** Não disponível.

## 10. Estabilidade e Reatividade

**Condições específicas:** Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.

## 11. Informações Toxicológicas

**Informações de acordo com as diferentes vias de exposição:**


**Toxicidade aguda:**

Baseado em informações disponíveis, o produto não foi classificado como tóxico por via oral e não é esperado que o produto apresente toxicidade aguda por via dérmica e inalatória.

**Corrosão/irritação à pele:** Não provoca irritação à pele por ser um produto natural.

**Lesões oculares graves/irritação ocular:** Pode provoca lesões oculares em caso de contato, como dor e lacrimejamento.



	Ficha de Informação de Segurança	Código: N/A
	Produto:	Revisão: 0
	Plastificante para Argamassa Agrofilito Original	Data: 22/12/2022

## 12. Informações Meio Ambiente

### Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:

- Mobilidade: Não determinada.
- Persistência e degradabilidade: Se mantido bem acondicionado, espera-se que o produto apresente persistência e não seja rapidamente degradado.
- Bio acumulação: Em função da ausência de dados, não é esperado potencial bio acumulativo em organismos aquáticos.
- Impacto Ambiental: Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto.

## 13. Considerações sobre tratamento e disposição

### Métodos de tratamento e disposição:

- Produto: O produto deverá ser recuperado sempre que possível, caso contrário deve-se descartar com as recomendações dos órgãos competentes.
- Restos dos produtos: Mantenha os restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.
- Embalagem usada: Devem ser eliminadas de acordo com as recomendações dos órgãos ambientais.

## 14. Informações sobre transporte

### Regulamentações nacionais e internacionais:

- **Terrestres:** Baixo grau de risco
- **Fluvial:** Baixo grau de risco
- **Marítimo:** Baixo grau de risco
- **Aéreo:** Baixo grau de risco


**Regulamentação Adicional:** Para produtos classificados como perigoso para o transporte (conforme modal): Grupo III - baixo grau de risco, substância de menor risco.

**Número ONU:** Não classificado como perigoso para o transporte nos diferentes modais.

**Número apropriado para embarque:** Não aplicável.

**Classe de Risco:** Não aplicável

**Número de Risco:** Não aplicável

	Ficha de Informação de Segurança	Código: N/A
	Produto:	Revisão: 0
	Plastificante para Argamassa Agrofilito Original	Data: 22/12/2022

## 15. Regulamentações

**ABNT NBR 7175** - Define a pureza mínima aceitável para o produto, os requisitos químicos a atender no processo de produção e as propriedades físicas necessárias à garantia do bom desempenho do produto.

## 16. Outras Informações

Esta FISPQ foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus colaboradores quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto.

## 17. Referências Bibliográficas:

Norma Regulamentadora 26 (Sinalização de Segurança)

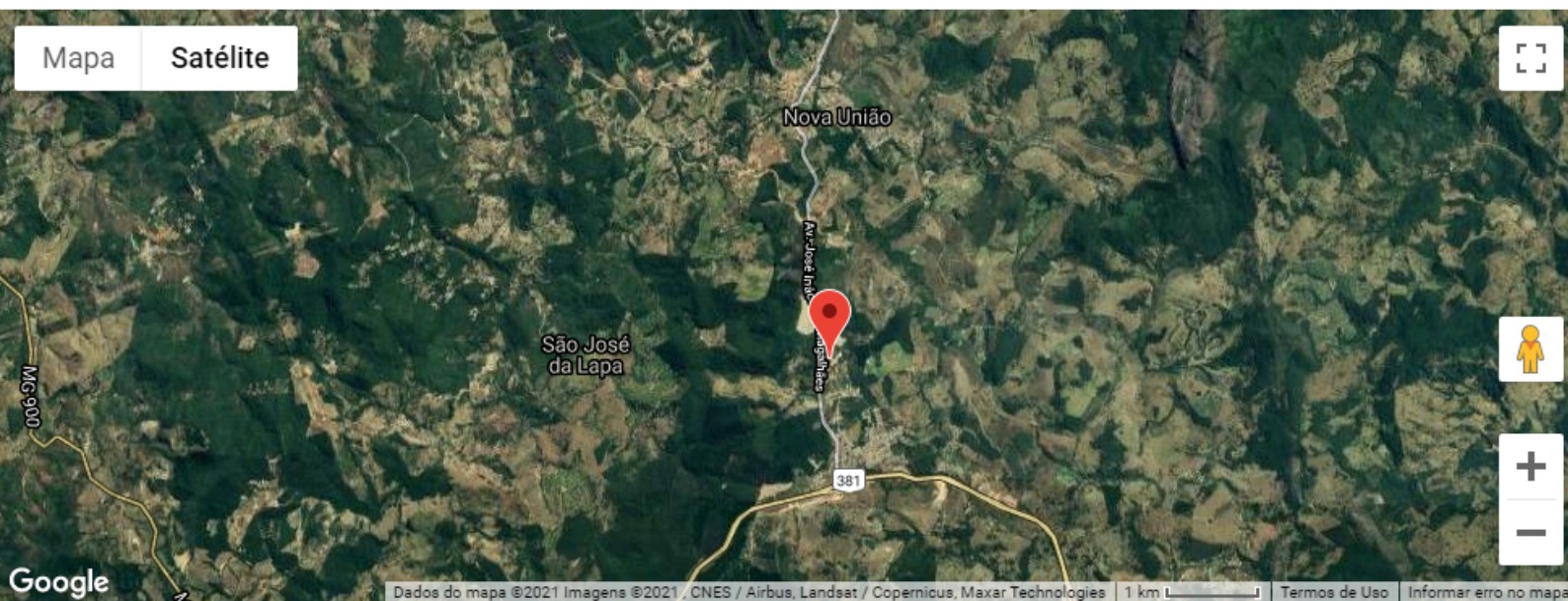
Resolução nº 420 da (Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT))

Portaria 24 do DOU de 29/12/94 - Secretaria de Segurança e Saúde do Trabalho;

Decreto Federal nº 2.657 (MTe)

**ABNT NBR 7175** - Define a pureza mínima aceitável para o produto, os requisitos químicos a atender no processo de produção e as propriedades físicas necessárias à garantia do bom desempenho do produto.

# INFORMAÇÕES DA EMPRESA



**FALE COM A MINERADORA EXTRAFILITO**

**EXTRAFILITO@GMAIL.COM**

**AV. JOSÉ INÁCIO MAGALHÃES N° 1000 BAIRRO: NOVA  
APARECIDA - KM 51 NOVA UNIÃO - MG - 34.990-000**

**(31) 3685-6235**  **(31) 99189-1484**

 **@MINERACAOEXTRAFILITO**

**WWW.EXTRAFILITO.COM**