



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

**Nome do produto:** Oleo Mineral Branco  
**FISPQ N°:** 052121  
**Data da última revisão:** 05/2021

**Revisão:** 01

### 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**Nome:** WFLEX  
**Código Interno:** 052121

**Empresa:** GRUPO WFLEX  
**Endereço:** RUA MÁRIO MAZIERO, 571 B  
**Bairro:** Santa Terezinha 2 **Cidade:** Paulínia **Estado:** São Paulo  
**Telefone:** (0XX19) 3833-2282 **CEP:** 13148-121

**E-mail:** [comercial@wflex.ind.br](mailto:comercial@wflex.ind.br) // [contato@wflex.ind.br](mailto:contato@wflex.ind.br)

### 2. COMPOSIÇÃO E IDENTIFICAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

**Tipo de produto:** WFLEX FOG 70 B (Oleo Mineral Branco).  
**Natureza química:** Mistura de hidrocarbonetos de baixo peso molecular.  
**Ingredientes ou impurezas que** Não há.  
**Contribuição para o perigo:**

### 3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

**Perigos mais importantes:** Não há.  
**Efeitos adversos à saúde humana:**  
**Inalação:** Pode causar irritação nas mucosas e vias respiratórias.  
**Olhos:** Pode causar irritação.  
**Pele:** Pode causar irritação se em contato prolongado.  
**Ingestão:** Pode produzir irritação na boca e garganta e distúrbios no aparelho digestivo.  
**Efeitos ambientais:** Em grandes quantidades é poluente de rios e lagos.  
**Perigos específicos:** Não há.  
**Principais sintomas:** Pode provocar náuseas, tonturas e distúrbios gastrintestinais.  
**Visão geral de emergências:** Não há.



#### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

<b>Inalação:</b>	Remover a pessoa para o ar fresco e aplicar respiração artificial se necessário. Consultar um médico.
<b>Contato com a pele:</b>	Lavar com água e sabão.
<b>Contato com os olhos:</b>	Lavar com água em abundância. Consultar um médico se a irritação persistir.
<b>Ingestão:</b>	Não provocar vômito. Consultar um médico.
<b>Quais ações devem ser evitadas:</b>	Não provocar vômito. Evitar contato prolongado com a pele.
<b>Descrição dos principais sintomas gastrintestinais. e efeitos:</b>	Pode provocar náuseas, tonturas e distúrbios
<b>Proteção para o prestador de serviços:</b>	Procurar sempre orientação médica. Retirar roupas e sapatos contaminados. Usar EPI's adequados.
<b>Notas para o médico:</b>	Tratamento sintomático. Contatar se possível, um centro de Toxicologia.

#### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

<b>Meios de extinção apropriados:</b>	Spray de água, CO <sub>2</sub> , espuma ou pó químico.
<b>Meios de extinção não apropriados:</b>	Jato de água.
<b>Perigos específicos:</b>	Durante a queima pode liberar monóxido de carbono.
<b>Métodos especiais:</b>	Evacuar a área e combater o fogo a uma distância segura. <b>Proteção dos bombeiros:</b> Usar EPI's adequados.

#### 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

<b>Precauções pessoais:</b>	
<b>Remoção de fontes de ignição:</b>	Produto não inflamável. Não há perigo de explosão quando exposto ao calor.
<b>Controle de poeira:</b>	Não aplicável – produto líquido.
<b>Prevenção da inalação, contato com a pele, mucosas e olhos:</b>	Evitar a inalação de vapores e gases. Evitar o contato com a pele, olhos e mucosas. Utilizar os EPI's recomendados.
<b>Precauções ao meio ambiente:</b>	Conter vazamentos com diques. Coletar o máximo possível utilizando materiais absorventes. Evitar que grandes quantidades atinjam cursos de água, lagos e rios.
<b>Sistemas de alarme:</b>	Ocorrendo poluição do solo ou de águas, notificar a defesa civil (199) e a SOS-COTEC (0800-111767).



<b>Métodos para limpeza:</b>	Coletar o máximo possível com material absorvente para disposição adequada. Lavar o resíduo com água e sabão.
<b>Disposição:</b>	Co-processamento, encaminhamento a aterro sanitário ou incineração, conforme legislação local.
<b>Prevenção dos perigos secundários:</b>	Não reutilizar as embalagens vazias.

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

<b>Manuseio:</b>	
<b>Medidas técnicas apropriadas:</b>	Usar empilhadeiras ou carrinhos para transporte de tambores. Usar preferencialmente talha para transferir o produto de tambores para tachos, tanques ou reatores.
<b>Prevenção da exposição do trabalhador:</b>	Utilizar óculos de segurança, luvas e avental de borracha.
<b>Prevenção de incêndio e explosão:</b>	Nenhum perigo de explosão quando exposto ao calor.
<b>Precauções para manuseio seguro:</b>	Utilizar os EPI's indicados.
<b>Orientações para manuseio seguro:</b>	Evitar o contato com a pele, olhos e mucosas.
<b>Armazenamento:</b>	
<b>Medidas técnicas apropriadas:</b>	Armazenar em local seco e ventilado mantendo as embalagens sempre fechadas.
<b>Condições de armazenamento:</b>	
<b>Adequadas:</b>	Áreas cobertas, secas e ventiladas.
<b>A evitar:</b>	Não há.
<b>Produtos e materiais incompatíveis:</b>	Não há.
<b>Materiais seguros para embalagens:</b>	
<b>Recomendadas:</b>	Tambores metálicos e baldes plásticos.
<b>Inadequadas:</b>	Não há.

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### Equipamento de proteção individual:

<b>Proteção das mãos:</b>	Luvas de borracha.
<b>Proteção dos olhos:</b>	Óculos de segurança para produtos químicos.
<b>Proteção da pele e corpo:</b>	Avental de borracha e sapatos de segurança.



**Medidas de higiene:** Em caso de emergência usar ducha e lava olhos. Manter o local de trabalho limpo. Não comer, beber ou fumar no local de trabalho. Usar ventilação adequada. Remover roupas e sapatos contaminados e lava-los antes de reutilizar.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

**Estado físico:** Líquido.

**Cor:** Incolor. **Odor:** Leve.

**pH (a 25°C, g/L em água):** -

**Temperaturas específicas ou faixas de temperatura nas quais ocorrem mudanças de estado físico (°C):** Não há dados disponíveis.

**Ponto de fulgor (°C) (vaso aberto):** 170 °C.

**Limites de explosividade:** Não há dados disponíveis

**Densidade (g/cm<sup>3</sup> a 25°C):** 0,862 – típico.

**Solubilidade:** Não é solúvel em água.

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Instabilidade:** Nas condições normais de manuseio e armazenamento, o produto é estável.

**Reações perigosas:** Nenhuma.

**Condições a evitar:** Temperaturas elevadas por longo tempo (acima de 150 °C). **Materiais**  
**ou substâncias** Agentes oxidantes fortes e ácidos fortes.

**incompatíveis:**

**Produtos perigosos da** Monóxido de carbono.

**decomposição:**

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

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

**Toxicidade aguda:** Não há dados disponíveis.

**Efeitos locais:** Pode causar irritação.

**Sensibilização:** Pode causar sensibilização se o contato for prolongado e/ou contínuo.



## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

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

**Mobilidade:** Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais.

**Persistência/degradabilidade:** Não biodegradável.

**Impacto ambiental:** Solúvel em água. Em grandes quantidades pode causar poluição.

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE O TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

### Métodos de tratamento e disposição:

**Produto:** Co-processamento ou incineração, de acordo com legislação local.

**Restos de produto:** Incineração ou disposição, de acordo com legislação local. **Embalagem usada:** Não deve ser reutilizada.

## 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

**Regulamentação nacional e internacional:** Produto não regulamentado.

## 15. REGULAMENTAÇÕES

**Informações sobre riscos e segurança conforme escritas no rótulo**

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

**Validade:** 24 meses quando mantido em embalagem original e sob condições de armazenamento.

As informações prestadas devem ser consideradas como orientação geral e referem-se ao produto no estado de comercialização. Os dados refletem o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sobre condições normais de acordo com a aplicação específica da embalagem e/ou literatura. Qualquer outro uso do produto envolvido com outros produtos ou processos é de responsabilidade do usuário.