



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA  
Produto: **Desengraxante Fort Mix**

Última Revisão: 25-09-2023

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

### 1 – INFORMAÇÕES DO PRODUTO

Nome do Produto	DESENGRAXANTE FORT MIX
Código do Produto	9064
Principais Recomendações de Uso	Lavagem de superfícies que estejam sujas com graxas, óleos, chassis, motores e outros
Nome da Empresa	BRILHO XIKE PRODUTOS DE LIMPEZA LTDA
Endereço	Rua Ernesto de Castro Neves, 576
Telefone para Contato	(11) 4413-1516 / 4413-0006
Telefone para Emergência	CEATOX 0800-77-13-733
E-mail	<a href="mailto:quimico@geralquimica.com.br">quimico@geralquimica.com.br</a>
Site	<a href="http://www.geralquimica.com.br">www.geralquimica.com.br</a>

### 2 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

**Substância ativa:** Hidróxido de sódio

**Outras substâncias:** Alcalinizantes, estabilizantes em meio aquoso, espessante, tensoativo aniônico, coadjuvantes, corante e veículo.

### 3 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

**Principais perigos:** É tóxico se ingerido. Caso seja ingerido, não provoque vômito.

**Inalação:** É prejudicial à saúde (evitar a inalação).

**Pele:** Devido seu pH alcalino provoca queimaduras e irritação.

**Olhos:** Caso tenha contato com os olhos causa irritação, coceira, podendo chegar a lesão.

**Efeitos Ambientais:** não disponível

**Classificação Físico e Químico:** não disponível



#### 4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

**Inalação:** Remova a vítima para área não contaminada e arejada, mantenha-a deitada, quieta e aquecida. Manter as vias respiratórias, removendo próteses (dentadura) se tiver. Havendo parada respiratória, administrar respiração artificial mecânica e se houver dificuldade de respiração, introduzir oxigênio. Encaminhar a vítima ao médico.

**Contato com a Pele:** Rapidamente retirar roupas e calçados contaminados, evitando contato com as partes do corpo. Não apalpar nem friccionar as partes atingidas. Lavar com água corrente por 15 minutos. Encaminhar ao médico se necessário.

**Contato com os Olhos:** Levante suavemente as pálpebras e lave com água corrente no mínimo por 15 minutos para permitir a máxima remoção do produto. Remova lentes de contato, se tiver. Após esses cuidados encaminhe imediatamente ao médico oftalmologista.

**Ingestão:** Em caso de ingestão não provoque vômito e consulte imediatamente o centro de intoxicações (CEATOX 0800.77.13.733) ou um médico, levando o rótulo do produto.

**Antídotos:** Não disponível

#### 5 – MEDIDAS DE COMBATE À INCÊNDIO

**Métodos de extinção apropriados:** Não disponível.

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

**Medidas de prevenção referidas às pessoas:** Manter as pessoas afastadas, isolando a área de risco num raio de 100 metros impedindo a entrada.

**Remoção de fontes de ignição:** O Desengraxante Fort Mix **não é inflamável**. Afaste as embalagens do foco se isto puder ser feito com segurança.

**Prevenção de inalação e do contato com a pele, mucosa e olhos:** Utilizar o EPI (equipamento de proteção individual) adequado.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA  
Produto: **Desengraxante Fort Mix**

Última Revisão: 25-09-2023

**Prevenção ao meio ambiente:** Isolar a área de modo a restringir a dispersão do produto no meio ambiente. Evitar que o produto atinja águas de nascentes, rios, lagos e mananciais.

**Métodos de limpeza:** Usar EPI adequado, estancar o vazamento se possível, isolar e sinalizar o local, recolher o máximo de produto em recipientes adequados. Lavar o local com água em abundância.

## 7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### MANUSEIO

**Medidas técnicas:** Manuseio de acordo com a boa higiene industrial e a boa prática de segurança.

**Precaução para manuseio seguro:** Na operação de carga devem-se evitar danos nas embalagens e na rotulagem.

### ARMAZENAMENTO

**Medidas técnicas apropriadas:** Local fresco e arejado.

**Condições de armazenamento:** Mantenha o produto em sua embalagem original, não expor ao sol.

**EPI adequado:** Máscara facial, luvas de PVC, óculos de proteção, avental e botas de borracha.

**Medidas de higiene:** Roupas, luvas, calçados, EPI'S devem ser limpos antes de sua reutilização. Não utilizar gasolina, óleo diesel ou qualquer tipo de solvente derivado de petróleo para higiene pessoal. Bons procedimentos operacionais e de higiene ajudam ao manuseio.

## 8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**Medidas de controle de engenharia:** manipular o produto em local aberto com ventilação para eliminar odores.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA  
Produto: **Desengraxante Fort Mix**

Última Revisão: 25-09-2023

**Equipamento de proteção individual:** apropriado para o produto, isto é:

**Proteção respiratória:** máscara para gases

**Proteção das mãos:** Usar luvas de borracha.

**Proteção dos olhos:** Óculos de segurança com proteção lateral.

**Proteção da pele e do corpo:** Botas e avental de borracha.

**Medidas de higiene:** Lavar as roupas contaminadas antes de utilizá-las, lavar as mãos após o manuseio.

## 9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

**Concentração (diluição):** Diluir 1 litro do produto em até 20 litros de água de água, de preferência preparando a solução às vésperas.

**Propriedades:**

Nome do Produto	DESENGRAXANTE MIX
Estado Físico	Líquido
Cor	Rosa
Odor	Característico
pH	12,5
Ponto de Ebulição	129°C
Peso Específico	110,0 N/m <sup>3</sup>
Viscosidade	18" (70/30)
Características das partículas	Não se aplica

## 10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Estabilidade:** Produto estável em meio aquoso e condições normais.

**Reatividade:** Produto alcalino reage com ácidos liberando gases tóxicos.

## 11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Toxicidade Aguda:** não classificado como tóxico agudo por via oral, inalatória e dérmica.

**Corrosão/irritação da pele:** irritação da pele em contato contínuo e casos alérgicos.



**Lesões oculares graves; irritação ocular:** Pode provocar irritação ocular.

**Sensibilização respiratória ou da pele:** Pode provocar reações alérgicas na pele.

## 12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

### **Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto.**

Produto com pH alcalino e biodegradável.

Produto dentro das normas exigidas pela ANVISA, **não sendo tóxico** ao meio ambiente e águas.

Evite contaminação ambiental – preserve a natureza! Não jogue o produto puro sem a devida diluição no meio ambiente. Vazamento de Desengraxante Fort Mix em rios, lagos e mananciais podem elevar o pH da água deixando-o alcalino agredindo os seres vivos. Aplique o produto na dosagem recomendada. Produto não classificado como perigoso.

## 13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

**Métodos recomendados para destinação final:** O descarte do produto após sua neutralização deverá ser executado conforme especificado pelo órgão de controle ambiental local.

**Restos do produto:** Deverão obedecer a critérios acima.

## 14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

**Número da ONU:** Não classificado (produto ativo hidróxido de sódio 1823)

**Nome apropriado:** Desengraxante automotivo.

**Embarque Classe de risco:** Não classificado

**Número de risco:** Não classificado

**Grupo de embalagem:** II – Não reutilizar a embalagem. Devolver ao fabricante para destino.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA  
Produto: **Desengraxante Fort Mix**

Última Revisão: 25-09-2023

## 15 - REGULAMENTAÇÕES

**Regulamentações nacionais e internacionais:** Terrestre: produto não classificado de acordo com a Portaria nº 204 de 20/05/97 do Ministério dos Transportes. NBR 7500:2009 ABNT NR 15 ABNT NBR 14725 - ABNT (Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ).

## 16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

**Indicações:** O **Desengraxante Mix Brilho Xike** é um produto alcalino, usado para lavar superfícies que estejam sujas com graxas, óleos, chassis, motores e outros. Um produto de que alia potência e limpeza.

**Modo de Usar** Aplicar diluído de acordo com a necessidade no local desejado, utilizando um pulverizador, esfregar se necessário, deixar agir por alguns minutos e enxaguar imediatamente, não deixando secar. No caso de superfícies verticais, sempre aplique de baixo para cima.

**Apresentação:** Acondicionamento em embalagens de plásticas de 02,05, 20, 50 e 200 litros.

geral  
QUÍMICA



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA  
Produto: **Desengraxante Fort Mix**

Última Revisão: 25-09-2023



**Nome da empresa:** Geral Química

**Endereço:** Rua Ernesto de Castro Neves Nº. 576 - Jardim Alvinópolis - Atibaia SP

**CNPJ:** 01.265.254 /0001-02

**I.E.:** 190.061.706.114

**Telefones da empresa:** (11) 4413-1516 / 4413-0006 Cel. (11) 9628-3716

**Site:** [www.geralquimica.com.br](http://www.geralquimica.com.br) [www.brilhoxike.com.br](http://www.brilhoxike.com.br)

**E-mail Vendas:** [geralquimica@geralquimica.com.br](mailto:geralquimica@geralquimica.com.br)

**E-mail Dúvida técnica:** [quimico@geralquimica.com.br](mailto:quimico@geralquimica.com.br)

**Produto notificado na ANVISA** autorização MS 3.03499.0

**Químico responsável:** Claudemir Doratiotto CRQ Nº. 04483048 - IV Região