

**GIF White Oil****1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**

Nome comercial:	GIF White Oil
Código interno de identificação:	GIF White Oil
Nome da Empresa:	General Iron Fittings Ltda.
Endereço	Rua Francisco Carvalho Henriques, 41 São Paulo - SP - CEP 05639-110
Telefone	55 (11) 3744-6113
Telefones de emergência:	Pró-Química - ABIQUIM 0800-118270 (24 horas) Centro de Toxicologia - CEATOX - 0800-148110

**2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**

Perigos mais importantes	Produto não perigoso.
Efeitos do Produto	
Efeitos adversos à saúde humana	O contato com os olhos pode ser irritante. O contato prolongado com a pele pode causar irritação. Se ingerido não é considerado tóxico, mas pode causar efeito laxativo e diarreia.
Principais sintomas	Pode provocar irritação após períodos prolongados e frequentes de contato com a pele e os olhos.
Efeitos ambientais	Os resíduos não devem ser dispostos na rede pública de esgoto ou com o lixo doméstico.
Perigos físicos e químicos	Produto combustível.
Classificação de perigo do produto	Não é considerado perigoso pela legislação em vigor.
Sistema de classificação adotado	Norma ABNT-NBR 14725-Parte 2:2009. Adoção do Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.
Visão geral das emergências	Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com bastante água e consultar um especialista.

**ELEMENTOS APROPRIADOS DA ROTULAGEM**

Frase de precaução	Lave bem as mãos após manuseio.
--------------------	---------------------------------

**3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**

Nome químico comum:	Óleo mineral USP
Natureza Química	Substância

**GIF White Oil****INGREDIENTES QUE CONTRIBUAM PARA O PERIGO**

Ingredientes	Concentração (%)	CAS
Óleo mineral	100	8042-47-5

**4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS****PROTEÇÃO DO PRESTADOR DE SOCORROS E/OU NOTAS PARA O MÉDICO**

Não existe antídoto específico. Todavia, aspirações agudas de grandes quantidades de partículas de óleo podem produzir uma grave pneumonia por aspiração. Pacientes que aspiram esses óleos devem ser acompanhados quanto ao desenvolvimento de sequelas de longo prazo. Exposição por inalação de vapores de óleo abaixo dos limites atuais de exposição é pouco provável causar anormalidades pulmonares.

**INALAÇÃO**

Remover a vítima para ambiente fresco e ventilado. Encaminhar ao médico levando o rótulo do produto sempre que possível.

**CONTATO COM A PELE**

Remover roupas e sapatos contaminados. Lavar a pele com água e sabão.

**CONTATO COM OS OLHOS**

Lavar com água corrente abundantemente, pelo menos por 20 (vinte) minutos. Usar de preferência um lavador de olhos. Encaminhar ao médico levando o rótulo do produto sempre que possível.

**INGESTÃO**

Não provocar vômito. Procurar assistência médica imediatamente, levando o rótulo do produto, sempre que possível.

**5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS****MÉTODOS APROPRIADOS DE EXTINÇÃO DE INCÊNDIO**

Espuma para hidrocarboneto, água neblina, pó químico, CO<sub>2</sub>. Não inflamável em temperatura ambiente, mas queima se exposto a chama.

**MÉTODO NÃO APROPRIADO DE EXTINÇÃO DE INCÊNDIO**

Jato d'água.

**PERIGOS ESPECÍFICOS**

Resfriar o recipiente exposto ao fogo. A cera aquecida libera bastante fumaça, monóxido e dióxido de carbono.

**MÉTODOS ESPECIAIS DE COMBATE**

Resfriar com neblina d'água os recipientes que estiverem expostos ao fogo. Remover os recipientes da área de fogo, se isso puder ser feito sem risco.

**GIF White Oil****PROTEÇÃO DO BOMBEIRO/BRIGADISTA**

Usar equipamento de resgate com suprimento de ar em ambientes fechados.

**PERIGOS ESPECÍFICOS DA COMBUSTÃO DO PRODUTO**

Produto pode liberar monóxido e dióxido de carbono.

**6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO****REMOÇÃO DE FONTES DE IGNIÇÃO**

Eliminar todas as fontes de ignição, impedir centelhas, fagulhas, chamas e não fumar na área de risco. Isolar o vazamento de todas as fontes de ignição.

**PREVENÇÃO DA INALAÇÃO E DO CONTATO COM A PELE, MUCOSAS E OLHOS**

Usar luvas e óculos de proteção.

**PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE**

Não direcionar o material espalhado para quaisquer sistemas de drenagem pública. Evitar a possibilidade de contaminação de águas superficiais e mananciais. Restringir o vazamento à menor área possível.

**MÉTODOS PARA LIMPEZA****Recuperação**

Recolha todo o material em recipientes adequados e devidamente rotulados para posterior tratamento e disposição. Os resíduos devem ser descartados conforme legislação ambiental local, estadual ou federal. Impedir o alastramento do produto derramado, evitando a contaminação de rios e mananciais.

**Neutralização**

N.D.

**Disposição**

Não dispor em lixo comum. Não descartar no sistema de esgoto ou em cursos d'água. Confinar se possível para posterior recuperação ou descarte. A disposição final desse material deverá ser acompanhada por especialista e de acordo com a legislação ambiental vigente.

**PROCEDIMENTOS A SEREM ADOTADOS**

Depois de recolher o produto lavar a área com água e sabão. Contatar o órgão ambiental local, no caso de vazamento ou contaminação de águas superficiais, mananciais ou solos.

**PREVENÇÃO DE RISCOS SECUNDÁRIOS**

N.D.

**7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO****MEDIDAS TÉCNICAS APROPRIADAS PARA MANUSEIO**

Prevenção da exposição do trabalhador

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

**GIF White Oil**

Precauções e orientações para manuseio seguro	Manipular respeitando as regras gerais de segurança e higiene industrial. Não fumar. Utilizar equipamentos de proteção individual (EPI) para evitar o contato direto com o produto.
Medidas de higiene	Higienizar roupas e sapatos após o uso. Métodos gerais de controle utilizados em Higiene Industrial devem minimizar a exposição ao produto. Não comer, beber ou fumar ao manusear produtos químicos. Separar as roupas de trabalho das roupas comuns.

**MEDIDAS TÉCNICAS APROPRIADAS PARA ARMAZENAMENTO**

Apropriadas	Os recipientes devem ser armazenados em áreas identificadas e ventiladas.
Inapropriadas	Próximo a fontes de ignição e materiais incompatíveis. Armazenamento submetido a intempéries e temperaturas elevadas.

**MATERIAIS SEGUROS PARA EMBALAGEM**

Recomendados	Embalagens de aço, polietileno e polipropileno.
--------------	---

**8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL****PARÂMETROS DE CONTROLE ESPECÍFICOS**

Limite de exposição ocupacional	Ingredientes	TLV – TWA (ACGIH)	TLV – STEL (ACGIH)
	Óleo mineral	5mg/m <sup>3</sup>	10mg/m <sup>3</sup>
Medida de controle de engenharia	Manipular o produto com ventilação local exaustora ou ventilação geral diluidora (com renovação de ar), de forma a manter a concentração dos vapores inferior ao Limite de Tolerância.		

**EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL APROPRIADO**

Proteção dos olhos/face	Nas operações onde possam ocorrer projeções ou respingos, recomenda-se o uso de óculos de segurança ou protetor facial.
Proteção das mãos	Em atividades com contato direto com o produto, usar luvas de PVC.
Proteção da pele e corpo	Em atividades com contato direto com o produto, usar avental de PVC.
Proteção respiratória	Não é necessário à temperatura ambiente.

**9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**

Aspecto:	Líquido incolor
Odor:	Sem odor
Ponto de fulgor:	> 175°C
Densidade	0,84g/cm <sup>3</sup>
Solubilidade	Na água: insolúvel

**GIF White Oil**

Em solventes orgânicos: solúvel

Temperatura de auto-ignição N.D.

**10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

## ESTABILIDADE QUÍMICA

Estável sob condições normais de uso.

## MATERIAIS/SUBSTÂNCIAS INCOMPATÍVEIS

Agentes oxidantes fortes.

## PRODUTOS PERIGOSOS DA DECOMPOSIÇÃO

Não ocorrem reações químicas, polimerizações ou decomposições perigosas. A fumaça liberada quando exposto a alta temperatura produz grande quantidade de monóxido de carbono.

**11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

## TOXICIDADE AGUDA

Ingestão: DL50 (oral, rato) &gt; 6.000mg/kg

Sintomas: pode causar irritação ao trato digestivo. O contato com os olhos pode causar irritação.

## TOXICIDADE CRÔNICA

Contato com a pele: contato prolongado do líquido com a pele pode causar dermatite.

**12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**

## ECOTOXICIDADE

Efeitos sobre organismos aquáticos Não é prejudicial.

Efeitos sobre organismos do solo Não é prejudicial.

## PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE

O produto é facilmente biodegradável.

## POTENCIAL BIOACUMULATIVO

N.D.

**13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO**

Métodos recomendados para tratamento e disposição aplicados ao

Produto Nunca descarte em esgotos ou no meio ambiente. Recupere e reutilize o produto, antes de optar pela disposição que deve ser a última opção técnica. Descartar em instalação autorizada.

**GIF White Oil**

Restos de produtos Descartar em instalação autorizada.

Embalagem usada Descartar em instalação autorizada.

Coprocessamento, decomposição térmica ou aterro industrial, de acordo com a legislação local vigente. Não permitir que entre em contato com lençóis de água e rios.

**14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**

Este produto é classificado como PRODUTO NÃO PERIGOSO de acordo com as atuais normas de regulamentação de transporte de produtos químicos.

**15. REGULAMENTAÇÕES**

Produto não classificado como perigoso segundo diretrizes 67/548/EWG e 88/379/EWG.

**16. OUTRAS INFORMAÇÕES**

As informações desta Ficha de Segurança de Produto Químico foram pesquisadas e compiladas de fontes idôneas e capacitadas para emití-las e refletem 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. Os dados dessa ficha de informações referem-se a um produto específico e podem não ser válidos quando este produto estiver sendo usado em combinação com outros.

A GENERAL IRON FITTINGS é uma empresa estritamente comercial, sendo apenas fornecedora, importadora e revendedora de produtos químicos. Os dados desta ficha foram baseados nas fichas de informações de produtos químicos de nossos fornecedores, portanto não nos responsabilizamos pelos dados descritos.

**SIGLAS**

N.D.	Informação não disponível
CAS	Chemical Abstracts Service
ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
TLV/TWA	Threshold Limit Value / Time-weighted average