

Nome da substância ou mistura: Grease 50

Data da última revisão: 16/10/2020

Página: 01/06



1 IDENTIFICAÇÃO

Nome da substância ou mistura (nome comercial): Grease 50

Principais usos recomendados: Detergente, desengraxante e desengordurante

Código interno de identificação da substância ou mistura:

0000001960 GREASE 50 GL 5L

Nome da empresa: Elfen Indústria e Comércio Ltda.

Endereço: Rodovia Doutor Governador Adhemar Pereira de Barros, km 157,8 / Mogi Mirim - SP / CEP: 13804-060

Telefone de contato: (19) 3815-3060

Telefone para emergências: (19) 3815-3060


2.0 IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação de perigo do produto químico:

Toxicidade aguda - dérmica: Categoria 1C

Lesões oculares graves / irritação ocular: Categoria 1C

Elementos do rótulo conforme sistema GHS:

Pictogramas	
Palavra de advertência	ATENÇÃO
Frases de perigo	H317 Pode provocar reações alérgicas na pele H318 Provoca lesões oculares graves
Precaução	P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança
Resposta à emergência	P314 Em caso de mal estar, consulte um médico P333 + P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea, consulte um médico P305 + P351 + P338 Em caso de contato com os olhos, enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.
Armazenamento	-
Disposição	P501 Descarte o conteúdo/recipiente em conformidade com as legislações federal, estadual e municipal vigentes

3.0 COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Natureza química do produto: Mistura

Substâncias nocivas:

Nome químico	Faixa de concentração % p/p	Número CAS
Hidróxido de sódio	5,0 a 9,0	1310-73-2

4 MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Contato com a pele: Lavar imediatamente com bastante água por pelo menos 15 minutos, removendo roupas e sapatos contaminados e consultar um médico o mais breve possível.

Contato com os olhos: Lavar imediatamente com bastante água por pelo menos 15 minutos, abrindo e fechando os olhos ocasionalmente.

Ingestão: Se ingerido, procurar atendimento médico. NÃO INDUZIR AO VÔMITO.

Inalação: Remover a vítima para um local ventilado. Se a vítima não estiver respirando, aplicar respiração artificial. Procurar assistência médica imediatamente.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Não disponível.

Notas para o médico: Tratamento sintomático.

5 MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: O produto não é inflamável.

Meios de extinção inapropriados: Não lançar jato de água diretamente no produto.

Perigos específicos da substância ou mistura: Não disponível.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Equipamento de proteção especial para bombeiros: usar aparelho autônomo de respiração de pressão positiva e vestuário de proteção de combate a incêndios (incluindo capacete de combate a incêndio, casaco, calças, botas e luvas). Se o equipamento de proteção individual não estiver disponível ou não puder ser usado, combater o incêndio de um local protegido ou de uma distância segura.

6 MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

- **Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Evitar contato prolongado com o material derramado sem o uso de Equipamento de Proteção Individual (EPI), conforme descrito na seção 8 deste documento.

- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Utilizar óculos de proteção, luvas de proteção adequadas, avental de PVC ou borracha e botas de borracha ou PVC.

Precauções ao meio ambiente: Evitar a entrada no solo, valas, esgotos, cursos de água e/ou água subterrânea.

Métodos e materiais para o estancamento e a contenção: Absorver os derrames com areia, terra ou outro material absorvente apropriado. Transferir para um recipiente para eliminação. Fechar o contentor e destinar para descarte apropriado, de acordo com a legislação local, estadual ou federal.

Métodos e materiais para a limpeza: Lave a área de derrame com água até estar completamente limpa. A disposição final deste produto deverá ser feita de acordo com a legislação e regulamentação vigentes.

Isolamento da área: Não é necessário o abandono de área. Manter distanciamento suficiente do produto derramado de modo a evitar o contato com a pele.

7 MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro

- **Prevenção da exposição do trabalhador:** Evitar contato com pele, olhos e roupas. Utilizar equipamento de proteção individual como indicado na seção 8.

- **Prevenção de incêndio e explosão:** Produto químico não inflamável. Manter o produto em embalagens bem fechadas, armazenadas em local fresco, seco e ventilado, protegido de impactos físicos.

- **Precauções e orientações para manuseio seguro:** Utilizar equipamentos de proteção individual descritos no item 8 deste documento.

- Medidas de higiene:

Apropriadas: Não comer, beber ou fumar em áreas de manipulação do produto. Lavar as mãos com água em abundância após o manuseio do produto. Remover roupas contaminadas e equipamentos de proteção antes de entrar em áreas de alimentação.

Inapropriadas: Levar a contaminação de roupas, calçados e luvas para ambientes limpos, com possibilidade de atingir outras pessoas.

Condições de armazenamento seguro

- Condições adequadas: As embalagens devem ser mantidas em local seco, longe de fontes de calor e ao abrigo da luz solar.

- Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade: Não armazenar próximo a alimentos e produtos ácidos.

- Materiais para embalagem:

Recomendados: Embalagens plásticas.

Inadequados: Não utilize outras embalagens que não a original.

Outras informações: Manter os recipientes do produto fechados e rotulados adequadamente.

8 CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle ocupacional

- Limite de exposição ocupacional: Não disponível

- Indicadores biológicos: Não disponível

- Outros limites e valores: Não disponível

Medidas de engenharia aplicáveis para manuseio seguro: Não disponível

Medidas para proteção individual

Proteção da pele: Botas de borracha ou sapato de segurança.

Proteção dos olhos/face: Óculos de proteção contra respingos.

Proteção respiratória: Em locais ventilados não é necessário utilizar máscara respiratória;

Proteção das mãos: Luvas de proteção impermeáveis (PVC, Polietileno ou Neoprene).

Perigos térmicos: Não disponíveis.

Outras informações: Evitar contato com a pele e roupas.

9 PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto: Líquido

Odor: Característico butil glicol

Cor: Amarelo

pH: de 10,0 a 11,0

Ponto de fusão: Não disponível

Ponto de ebulição: Não disponível

Ponto de fulgor: Não disponível

Taxa de evaporação: Não disponível

Inflamabilidade: Não aplicável

Limite inferior de inflamabilidade: Não aplicável

Limite superior de inflamabilidade: Não aplicável

Pressão de vapor: Não disponível

Densidade de vapor: Não disponível

Densidade (g.cm⁻³): de 1,0400 a 1,0800

Solubilidade: Não disponível

Temperatura de auto-ignição: Não aplicável

Temperatura de decomposição: Não aplicável

Viscosidade: Não disponível.

10 ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química: Estável sob condições usuais de manuseio e armazenamento.

Reatividade: Pode reagir com produtos ácidos.

Possibilidade de reações perigosas: Produtos ácidos.

Condições a serem evitadas: Substâncias incompatíveis.

Materiais ou substâncias incompatíveis: Ácidos.

Produtos perigosos da decomposição: Não disponível.

11 INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda - oral: Não disponível.

Corrosão / Irritação da pele: Irritante.

Toxicidade para órgãos - exposição repetida: Não disponível.

Perigo por aspiração: Não disponível.

Lesões oculares graves / Irritação ocular: Irritante.

Sensibilização respiratória ou da pele: Pode provocar sensibilização.

Mutagenicidade em células germinativas: Não disponível.

Carcinogenicidade: Não disponível.

Toxicidade à reprodução: Não disponível.

Toxicidade para órgãos - exposição única: Não disponível.

12 INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade: O contato com os rios e/ou solos pode interferir no ecossistema local.

Persistência e Degradabilidade: Não é suspeito de ser persistente.

Mobilidade no solo: Não disponível.

Potencial bioacumulativo: Não classificado ou disponível.

Outros efeitos adversos: Não disponível.

13 CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos recomendados para destinação final

- **Produto:** Deve ser eliminado de acordo com a legislação local. Consultar legislações federais, estaduais e municipais, dentre elas Resolução CONAMA 005/1993, ABNT-NBR 10004/2004 e ABNT-NBR 16725.

- **Embalagens contaminadas:** Não reutilizar as embalagens contaminadas com o produto para fins alimentícios. Nenhum tipo de destinação especial é recomendado. A destinação inadequada causa contaminação do solo e da água, prejudicando a fauna, a flora e saúde das pessoas.

- **Meios de destinação:** Manter os resíduos em embalagens plásticas fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.

14 INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Nome técnico: Grease 50

Observação: As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transportes

Regulamentações adicionais: Produto químico não classificado como perigoso de acordo com ABNT NBR 14725-2; seguir orientações de armazenamento e manuseio conforme seção 7.

15 INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico: Decreto Federal n. 2657, de 03/07/1998; Norma ABNT-NBR 14725:2014; Portaria n. 229 de 24/05/2011.

16 OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações contidas nesta Ficha de Segurança foram obtidas de análises laboratoriais realizadas em nosso Laboratório de Controle de Qualidade e de publicações técnicas. Não garantimos que as propriedades e riscos aqui listados sejam os únicos existentes. As informações contidas neste documento baseiam-se na norma técnica ABNT-NBR 14725:2014.