

Nome da substância ou mistura: Neutral Grease**Data da última revisão:** 26/08/2021**Página:** 01/06

1 IDENTIFICAÇÃO

Nome da substância ou mistura (nome comercial): Neutral Grease**Principais usos recomendados:** Indicado para todos os segmentos de limpeza de diversos tipos de superfícies laváveis, tais como pisos tratados com acabamento acrílico e pisos industriais, paredes, bancadas, equipamentos, latariais, motores e chassis de automóveis**Código interno de identificação da substância ou mistura:**

0000002004 NEUTRAL GREASE 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 IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância ou mistura: Produto químico não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725-2**Recomendações de precaução:** Produto químico não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725-2**Outras informações:** Levemente alcalino

3 COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto: Mistura

Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo: Esta mistura não contém ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo.

4 MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Contato com a pele: Lavar a pele com água em abundância. Se houver irritação, procurar auxílio médico e levar essa FISPQ.

Contato com os olhos: Lavar os olhos com água corrente. Retirar as lentes de contato, se utilizá-las, após os primeiros 5 minutos, e continuar lavando os olhos por pelo menos 15 minutos. Procurar acompanhamento médico imediato.

Ingestão: Se ingerido, procurar atendimento médico. Não induzir ao vômito. NÃO INDUZIR AO VÔMITO.

Inalação: Remover a vítima para o ar livre. Em caso de sinais de intoxicação, procurar socorro médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Produto não classificado como perigoso para a saúde humana.

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 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:** Usar equipamento de proteção individual conforme seção 8.

- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Usar equipamento de proteção completo.

Precauções ao meio ambiente: Isolar a área atingida pelo acidente, contendo o produto para não atingir bueiros, esgotos, córregos ou cursos d'água. Use os materiais de segurança apropriados ao manuseio do produto. Avise o órgão ambiental da localidade.

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: Lavar região derramada com água corrente. Para grandes vazamentos, conter o líquido em diques e bombear para recipientes apropriados. Para destinação final, proceder conforme Seção 13 da FISPQ.

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 8.0 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 há nenhum limite de exposição estabelecido.

- **Indicadores biológicos:** Não disponível.

- **Outros limites e valores:** Não disponível.

Medidas de engenharia aplicáveis para manuseio seguro: Recomenda-se tornar disponível chuveiro de emergência e lava olhos na área de trabalho.

Medidas para proteção individual

Proteção da pele: Botas de borracha ou sapatos de segurança. Não aplicável quando uso for manual. Na manipulação com utilização de jateadora, utilizar bota de borracha e avental impermeável de PVC.

Proteção dos olhos/face: Não aplicável quando o uso for manual. Na manipulação com utilização de jateadora, utilizar óculos de segurança de policarbonato de ampla visão.

Proteção respiratória: Não é necessário nenhum tipo de proteção respiratória.

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

Perigos térmicos: O produto não apresenta perigos térmicos.

Outras informações: Não disponível.

9 PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto: Líquido leitoso

Odor: Inodoro

Cor: Amarelado

pH: de 6,0 a 8,0

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 0,8900 a 1,0300

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: Estável em condições normais de temperatura e pressão.

Possibilidade de reações perigosas: Não há possibilidade de reações perigosas.

Condições a serem evitadas: Temperaturas elevadas por tempo prolongado.

Materiais ou substâncias incompatíveis: Não há relatos de materiais ou substâncias incompatíveis com o produto.

Produtos perigosos da decomposição: Não se conhecem produtos de decomposição tipicamente perigosos.

11 INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda - oral: Nenhum efeito esperado.

Corrosão / Irritação da pele: Não classificado como corrosivo ou irritante para a pele.

Toxicidade para órgãos - exposição repetida: Não é esperado que o produto apresente toxicidade por exposição repetida ou prolongada.

Perigo por aspiração: Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

Lesões oculares graves / Irritação ocular: Produto químico com pH neutro a levemente alcalino, podendo provocar baixa irritação aos olhos. Utilize equipamento de proteção individual, conforme seção 8.

Sensibilização respiratória ou da pele: Não sensibilizante.

Mutagenicidade em células germinativas: Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade.

Carcinogenicidade: Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.

Toxicidade à reprodução: Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.

Toxicidade para órgãos - exposição única: Em relação à concentração dos ingredientes, não é esperado que o produto apresente toxicidade por exposição única.

12 INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade: Não é classificado como tóxico para ambiente aquáticos.

Persistência: É esperada baixa persistência.

Degradabilidade: É esperada rápida biodegradação. Algumas linhagens de *Pseudomonas* podem degradar totalmente o surfactante sem prévia dessulfuração.

Mobilidade no solo: Solúvel em água, apresentando elevada mobilidade no solo.

Potencial bioacumulativo: Não apresenta características de bioacumulador em organismos aquáticos.

Outros efeitos adversos: Não inflamável em condições normais, porém pode se decompor durante um incêndio.

13 CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos recomendados para destinação final

- **Produto:** Encaminhar para o sistema de tratamento de resíduo. Evite a exposição ocupacional ou a contaminação ambiental. Enviar a uma unidade de incineração apropriada ou outras formas de eliminação desde que atendam os requisitos das legislações locais.

- **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: Neutral Grease

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

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.

Nome da substância ou mistura: Neutral Grease	
Data da última revisão: 26/08/2021	Página: 06/06

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.