

**EXTREME-GREASE C 460**

**SEÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**

**Nome do Produto:** EXTREME-GREASE C 460

**Utilização:** Graxa a base de Sulfonato de Calcio

**Empresa:** SUPREME LUBRIFICANTES LTDA

**Endereço:** Rua Rudolfo Walter, 1800, Itoupava Central – Blumenau – SC.

**Tel:** 55 + (47) 3334-0216

**Telefone de Emergência:** 55 + (47) 3334-0216

**E-mail:** [vendas@supremelub.com.br](mailto:vendas@supremelub.com.br) ou [laboratorio@supremelub.com.br](mailto:laboratorio@supremelub.com.br)

**SEÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**

**Classificação do produto:** Corrosão/irritação à pele – Categoria 2  
Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2A

**Elementos apropriados de rotulagem**

**Símbolo GHS**



**Palavras de advertência:** PERIGO!

**Frases de perigo:**  
H303: Pode ser nocivo se ingerido.  
H315: Provoca irritação à pele  
H319: Provoca irritação ocular grave  
H360: Pode prejudicar a fertilidade ou o feto

**Frases de precaução**

**Geral**

P103 Ler o rótulo antes da utilização.

**Prevenção:**

P201 Pedir instruções específicas antes da utilização.  
P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.  
P264 Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.  
P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.

**Resposta**

P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.  
P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.  
P362 + P364 Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.  
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.  
P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.  
P308 + P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.

**Armazenamento**

P405 Armazenar em local fechado à chave.

**Eliminação**

P501: Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com as normas locais (ver item 13)

**Outros perigos que não resultam em uma classificação**

Não possui outros perigos

**SEÇÃO 3: COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**

**Preparado:** Oleo medio parafinico e aditivos.

**Natureza química:** Hidrocarboneto

**Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:**

Nome	CAS Number	Percentual na Solução
Óleo médio parafínico	74869-22-0	30 – 45 %

**SEÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS****INALAÇÃO:**

Remover a vítima para local arejado mantendo-a em posição confortável. Ministrando respiração artificial por pessoal treinado caso seja necessário. Encaminhar a vítima para o médico.

**CONTATO COM A PELE:**

Em caso de contato direto com o produto retirar as roupas contaminadas e lavar o local com água fria. Remover o material solidificado com óleo vegetal ou mineral e lavar o local com água e sabão em abundância após a retirada do produto. Caso haja algum sintoma encaminhar a vítima para o médico.

**CONTATO COM OS OLHOS:**

Imediatamente lavar com água durante por 15 minutos, no mínimo. Procurar assistência médica em caso de irritação.

**INGESTÃO:**

Se ingerido em grande quantidade, de meio litro de água, se o paciente estiver consciente. Não induzir ao vômito. Procurar assistência médica.

**PROTEÇÃO DO PRESTADOR DE SOCORRO:**

Utilizar os EPI's (máscara com filtro para vapores orgânicos ou respirador autônomo, luvas e óculos de segurança hermético).

**NOTAS PARA O MÉDICO :**

Tratar sintomaticamente.

**SEÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**

**Meios de Extinção Adequados:** Utilizar substâncias químicas secas, CO<sub>2</sub>, água de pulverização (névoa) ou espuma.

**Perigos específicos:** Não jogar água no produto quando ele estiver em chamas, isso pode ocasionar em uma reação violenta.

**Métodos especiais:** Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas das proximidades. Nenhuma ação deve ser tomada envolvendo risco pessoal sem o devido treinamento.

**Proteção dos Bombeiros:** Bombeiros deverão utilizar equipamento de proteção adequado e equipamento autônomo de respiração (SCBA) com a máscara operando em modo de pressão positiva.

## SEÇÃO 6: MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

**Precauções pessoais:** EPI's básicos.

**Precauções ao meio ambiente:** Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos.

**Métodos e materiais para a contenção e limpeza:** recolher a maior quantidade do material, cobrir o produto com areias, terras e ou outro material com poder de absorção. Remover o material com areias e ou terra para um recipiente indenpedente.

**Descarte:** De acordo com a legislação local.

## SEÇÃO 7: MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

**Precauções para o manuseio seguro:** Não fumar no local de trabalho. Utilizar Equipamento de Proteção Individual. Garantir ventilação adequada no local de trabalho. Nos locais onde se manipulam produtos químicos deverá ser realizado o monitoramento da exposição dos trabalhadores, conforme PPR (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais) da NR-9.

Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. As instalações de armazenagem e de utilização devem ser equipadas com instalações de lavagem de olhos e um chuveiro de segurança. As vestimentas e EPI's sempre devem ser limpas e verificadas antes de uso. Utilize sempre para higiene pessoal água, sabão e cremes de limpeza. Bons procedimentos operacionais e de higiene industrial ajudam a reduzir o risco no manuseio de produtos químicos.

**Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:** Armazenar em área coberta seca e arejada. Proteger as embalagens de danos físicos. Usar e estocar com ventilação adequada.

**Materiais incompatíveis:** Agentes oxidantes fortes como peróxidos, cloratos e ácido crômico.

Manter a embalagem bem fechada quando não estiver em uso. Estes recipientes não devem ser reutilizados para outros fins e devem ser dispostos em locais adequados.

## SEÇÃO 8: CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**Medidas de controle de engenharia:** Manipular o produto em local com boa ventilação natural ou mecânica, de forma a manter a concentração de vapores inferior ao limite de tolerância.

**Parâmetros de controle :** Não se aplica.

**Equipamento de proteção individual apropriado :**

**Proteção respiratória:** Máscara para gases e vapores químicos.

**Proteção das mãos :** Luvas de PVC e Nitrílica em contato prolongado.

**Proteção dos olhos :** Óculos de segurança.

**Proteção da pele e do corpo :** Usar uniforme corretos

**Precauções especiais :** Não se aplica.

**Medidas de higiene :** Substituir e lavar imediatamente vestimentas contaminadas com o produto. Não comer, beber ou fumar antes de lavar as mãos com água e sabão.

## SEÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

**Estado Físico:** Pastoso

**Cor:** Marrom

**Odor:** Característico

**PH:** N/A

**Ponto de Gota:** > 300°C

**Ponto de fulgor:** >280°C (Vaso Aberto)

**Taxa de Evaporação:** Não aplicável

**Inflamabilidade:** Não aplicável

**Limites de explosão (inferior/superior):** Não disponível

**Viscosidade do oleo base:** 460 cst/ 40°C

**Densidade:** 0,900 gr/cm<sup>3</sup>

**Solubilidade:** Insolúvel

**Temperatura de autoignição:** > 360 °C

## SEÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Reatividade:** Não Disponível

**Instabilidade:** Estável sob condições usuais de manuseio e armazenamento. Não sofre polimerização.

**Possibilidade de Reações perigosas:** Não são conhecidas reações perigosas com relação ao produto.

**Condições a evitar:** Temperaturas elevadas. Fontes de ignição e contato com materiais incompatíveis.

**Materiais incompatíveis:** Agentes oxidantes fortes como peróxidos, cloratos e ácido crômico.

**Produtos perigosos de decomposição:** Em combustão libera gases tóxicos e irritantes como dióxido e monóxido de carbono. Quando aquecido a temperaturas superiores a 370°C pode produzir sulfeto de hidrogênio.

## SEÇÃO 11: INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

### **Toxicidade Aguda:**

Produto não classificado como tóxico agudo. Pode causar irritação do trato gastrointestinal com náusea.

Inalação do fumo pode causar irritação do trato respiratório.

DL50 (oral, rato): > 6000 mg/kg

DL50 (dérmica, coelho): > 12000 mg/kg

**Corrosão Pele/Olhos:** Pode causar irritação à pele com vermelhidão e ressecamento.

**Lesões oculares graves/irritação ocular:** Pode causar irritação aos olhos com vermelhidão e pode causar ressecamento.

**Sensibilização respiratória ou à pele:** Não é esperado que o produto provoque sensibilização respiratória ou à pele.

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

### **Carcinogenicidade:**

Não classificado como carcinogênico para humanos. Segundo a IPIECA, os resultados de teste IP 346 e teste de Ames modificado possuem uma forte correlação com os resultados de bioensaios de carcinogenicidade epidérmica. Produtos de petróleo que apresentem como resultado para IP 346 > 3% (p/p) e índice de mutagenicidade > 1,0 são consideradas potencialmente mutagênicas e carcinogênicas para a pele. Teor de hidrocarbonetos policíclicos aromáticos – IP-346: 0,5% (p/p).

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

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única:** A inalação de névoas do produto pode provocar leve irritação ao trato respiratório com tosse, dor de garganta e falta de ar.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida:** Pode provocar leve irritação do trato respiratório após inalação repetida de névoas do produto.

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

## SEÇÃO 12: INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

**Ecotoxicologia:** Devido à natureza do produto, espera-se que este apresente ecotoxicidade.

CE50 (Daphnia magna, 48h): > 1000 mg/L

**Persistência/degradabilidade:** O produto apresenta persistência e não é considerado rapidamente degradável.

**Potencial Bioacumulativo:** Não é esperado potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.

**Mobilidade no solo:** Não determinada

**Outros efeitos adversos:** A liberação de grandes quantidades de produto pode causar efeitos ambientais indesejáveis, como a diminuição da disponibilidade de oxigênio em ambientes aquáticos devido à formação de camada oleosa na superfície, revestimento e consequente sufocamento de animais.

## SEÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

**Métodos recomendados para destinação final:** Nunca descarte em esgotos ou no meio ambiente. Restos de produtos devem ser Nunca descarte em esgotos ou no meio ambiente. Restos de produtos devem ser eliminados de acordo com as regulamentações federais, estaduais e municipais de saúde e de meio ambiente, aplicáveis e vigentes: Resolução CONAMA 005/1993, ABNT-NBR 10.004/2004 e ABNT-NBR 16725.

## SEÇÃO 14: INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

**Transporte Rodoviário no Brasil:** Não classificado como perigoso para transporte.

**Número ONU:** N/D

**Número de Risco:** N/D

**Transporte Rodoviário no Mercosul:** Não classificado como perigoso para transporte.

**Número ONU:** N/D

**Número de Risco:** N/D

## SEÇÃO 15: REGULAMENTAÇÕES

Esta FISPQ foi elaborada segundo a **NBR 14725-4/2014**, emitida pela ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas e BSH.

Produto não controlado pela polícia federal, polícia civil, exército ou Ibama.

## SEÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Estas informações são fornecidas de boa fé, como valores típicos e não como especificação de produto, não exprimindo nem implicando tampouco em qualquer garantia, acreditamos que as medidas de higiene industrial, os procedimentos para manuseio seguro e os métodos de descarte aqui propostos, são aplicáveis de maneira geral, entretanto cada usuário deverá rever tais recomendações em um contexto específico do uso proposto.