



FISPQ	
Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos	
Código: N/A	Data da emissão: 21/06/2018
Revisão Nº: 02	Data da última revisão: 08/12/2017
GRAXA COBREADA	

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome comercial do produto:

**GRAXA COBREADA**

Empresa:

**Alphaparts Comercial Técnica Eireli**

CNPJ: 03.982.318/0001-03 I.E.: 206.485.639.117

Endereço:

Alameda Caiapós, 298 - Centro Empresarial Tamboré - Barueri - SP CEP: 06460-110

Químico responsável: Amauri Martins Barbieri – CRQ: 04431 072 IV Região.

Código interno do produto:

**GC 008**

Telefone de emergência:

**(11) 4193-1242**

**PRINCIPAIS USOS:** Pasta condutora para manutenções elétricas, na montagem de quadros elétricos, cabines primárias e secundárias, onde haja passagem de corrente elétrica.

## 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Produto é classificado como não perigoso pelo GHS.

Perigos complementares relacionados ao produto não são conhecidos.

Classificação de perigo do produto: Toxicidade aguda – Oral – Categoria 4.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida (Categoria 2)

Toxicidade reprodutiva – Categoria 2.

Carcinogenicidade – Categoria 2.

Perigoso ao ambiente aquático – Agudo – Categoria 1.

Sistema de classificação utilizado: Norma ABNT-NBR 14725-2:2009 – versão corrigida 2:2010. Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU. Outros perigos que não resultam em uma classificação: Tóxico aos organismos aquáticos.

### ELEMENTOS APROPRIADOS PARA ROTULAGEM

Pictogramas:





FISPQ	
Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos	
Código: N/A	Data da emissão: 21/06/2018
Revisão Nº: 02	Data da última revisão: 08/12/2017
GRAXA COBREADA	

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

**NATUREZA QUÍMICA:** consiste numa mistura de óleo mineral naftenico, com espessante inorgânico bentone e cobre coloidal.

#### OS INGREDIENTES QUE EVENTUALMENTE PODEM CONTRIBUIR PARA O PERIGO SÃO:

Óleo mineral - CAS=64742-52-5(40 a 85%)

CAS 68953-58-2(4 a 9%); - CAS=7440-50-8 (17 a 37%)

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

#### Medidas de primeiros socorros

- NA PELE:** No caso de contato com a pele ou com os cabelos, remover as roupas contaminadas, lavando o corpo e o cabelo com bastante água e sabão. Lavar as roupas contaminadas antes de usá-las novamente. Em caso de irritação ou alergia, procurar um médico.
- NOS OLHOS:** Se houver contato com os olhos, lavar com água cuidadosamente por alguns minutos. Se houver lentes de contato, caso seja possível, retirá-las. Continuar enxaguando. Se a irritação persistir, chamar um médico.
- INALAÇÃO:** Em caso de inalação, levar a vítima para um local bastante arejado, em posição de descanso, e que seja confortável para a respiração. Se a irritação persistir, chame um médico.
- INGESTÃO:** Em caso de ingestão, não provocar vômito. Lavar a boca e consultar um médico.

#### OUTRAS INFORMAÇÕES SOBRE PRIMEIROS SOCORROS:

Tratar sintomaticamente sem provocar vômito.

### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**Meios de combate ao incêndio:** CO<sub>2</sub>, areia, pó químico seco, areia, terra.

**Contraindicações:** jato direto de água.

**Produtos que se decompõem quando queimam:** CO<sub>2</sub>, CO e fuligem.

**Equipamentos recomendados para combate ao incêndio:** aparelho respiratório individual e roupa de proteção.

**Outros cuidados auxiliares:** liberar a área e resfriar outros possíveis focos de incêndio.



FISPQ	
Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos	
Código: N/A	Data da emissão: 21/06/2018
Revisão Nº: 02	Data da última revisão: 08/12/2017
GRAXA COBREADA	

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

**Cuidados pessoais:** utilizar EPI's, tais como luvas nitrílicas, máscara facial para gases, roupas apropriadas e óculos de segurança.

**Cuidados para o pessoal de emergência:** utilizar EPI's, tais como luvas nitrílicas, máscara facial para gases, roupas apropriadas e óculos de segurança.

**Cuidados de proteção ao meio ambiente:** coibir a penetração no solo, água de superfícies, esgotos, lençóis freáticos e canalizações.

**Métodos de limpeza e contenção:** efetuar coleta, mecanicamente, com materiais absorventes tais como a areia, terra Füller, pó de serragem ou absorventes de hidrocarbonetos.

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

**Cuidados de manuseio:** evitar contato com a pele; Utilizar EPI's; manusear em local aberto e com boa ventilação. Lavar-se após o manuseio. Não respirar os fumos, névoa ou gases deste produto. Não beber, fumar ou comer durante o manuseio. Obtenha instruções necessárias antes de utilizar, e só o faça antes de ter lido, compreendido e tomado todas as medidas de precaução necessária.

**Armazenamento seguro:** conservar em local segregado e arejado. Manter o recipiente bem fechado. O produto e seu recipiente devem ser eliminados como resíduos perigosos.

São desconhecidas incompatibilidades.

## 8. CONTROLES DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**Possíveis meio de exposição:** oral, pele e olhos.

**Valores-limite de exposição a componentes perigosos:** substância-óleo mineral naftenico com Nº CAS 64742-52-5; limite de exposição de TWA 400 ppm(OSHA).

**Medidas técnicas em caso de exposição:** ventilar o local, abrindo saídas e janelas, ou acionando a exaustão caso haja.

**Medidas de proteção individual em caso de exposição:** afastar-se do local contaminado, remover roupas contaminadas e lavar abundantemente com água e sabão. Lavar as roupas antes de reutilizá-las.

**Na pele:** usar luvas nitrílicas. Se houver contato com a pele, lavar com muita água e sabão. Caso haja persistência ou irritação, consultar um médico.



FISPQ	
Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos	
Código: N/A	Data da emissão: 21/06/2018
Revisão Nº: 02	Data da última revisão: 08/12/2017
GRAXA COBREADA	

**Nos olhos:** utilizar óculos de proteção. Se em contato com os olhos, lavar cuidadosamente com água por vários minutos. Remover as lentes de contato se houver e se possível. Continuar lavando. Em caso de persistência ou irritação, consulte um médico.

**Inalação:** se inalado remover a vítima para um local arejado e colocá-la numa posição de conforto para respirar.

**Ingestão:** tratar sintomaticamente, não provocar vômito e chamar um médico.

**Outras informações:** em caso de persistência da irritação procurar um médico e mostrar-lhe este rótulo.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

<b>Ponto de gota:</b> >260°C	<b>Consistência:</b> NLGI 1,5 / 2	
<b>Aparência:</b> cobreada	<b>Limite superior de inflamabilidade:</b> não disponível	<b>Pressão de vapor:</b> não aplicável
<b>Sólidos:</b> cobreada		
<b>pH:</b> não aplicável	<b>Densidade do vapor:</b> não disponível	
<b>Ponto de fusão:</b> não aplicável	<b>Densidade relativa:</b> >N/D	
<b>Ponto de ebulição:</b> não disponível	<b>Solubilidade:</b> não disponível	
<b>Ponto de fulgor óleo base:</b> >220°C	<b>Temperatura de auto ignição:</b> não disponível	
<b>Taxa de evaporação:</b> não disponível	<b>Temperatura de decomposição:</b> não disponível	
<b>Inflamabilidade:</b> não disponível	<b>Outras informações pertinentes:</b> não há	
<b>Penetração trabalhada:</b> 275 a 305 mm/10	<b>Separação de óleo:</b> <2%	
<b>Temperatura de trabalho:</b> até 980°C		

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Reatividade:** mantêm-se estável.

**Estabilidade:** estável sob condições ideais de armazenagem.

**Reações perigosas:** não se conhece.

**Condições a evitar:** não se conhece.

**Materiais a serem evitados:** oxidantes fortes.

**Produtos de decomposição perigosos:** CO<sub>2</sub>, CO e fuligem.



FISPQ	
Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos	
Código: N/A	Data da emissão: 21/06/2018
Revisão Nº: 02	Data da última revisão: 08/12/2017
GRAXA COBREADA	

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Este produto foi classificado de acordo com o GHS (Global Harmonized System), utilizando-se informações da sua composição e a lista da classificação harmonizada da Comunidade Européia (CLP-GHS 1272/2008).

**Ingestão:** LD 50: 2000 mg/Kg. Só se espera algum efeito acima de 2000mg/Kg.

### PERIGOS A SAÚDE:

**Prováveis vias de exposição:** oral, pele e olhos.

**Sintomas de toxicidade via oral e cutânea:** não classificado.

**Por inalação:** não classificado.

**Toxicidade aguda:** não classificado.

**Corrosão/Irritação cutânea:** não classificado.

**Lesões oculares graves/Irritação ocular:** não classificado.

**Sensibilização respiratória:** não classificado.

**Sensibilização Cutânea:** não classificado.

**Mutagenicidade em células germinativas:** não classificado.

**Carcinogenicidade:** não classificado.

**Toxicidade para a Reprodução Humana:** não classificado.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos por exposição única:** não classificado.

**Toxicidade para órgãos alvo específicos por exposição repetida:** não classificado.

**Toxicidade por aspiração:** não classificado.

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

<b>Ecotoxicidade</b>	Não disponível
<b>Persistência e degradabilidade</b>	Não disponível
<b>Potencial bioacumulativo</b>	Não disponível
<b>Mobilidade no solo</b>	Não permitir que grandes quantidades do produto atinjam cursos d' água ou redes de esgoto (verificar item 13 nas informações sobre eliminação de seus resíduos)
<b>Outros efeitos adversos</b>	Não disponível

Atenção: Cópia impressa para divulgação. Poderá ser atualizada a qualquer momento sem comunicação prévia



FISPQ	
Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos	
Código: N/A	Data da emissão: 21/06/2018
Revisão Nº: 02	Data da última revisão: 08/12/2017
GRAXA COBREADA	

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINO FINAL

Não dispensar em lixo doméstico. Não permitir a entrada no sistema de esgoto. Recolher em recipientes com tampa e identificado que deve ser encaminhado para tratamento. Entregar as embalagens para os pontos de coleta autorizados conforme resolução 450 do CONAMA de 2012 e também as legislações locais.

### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

#### Regulamentações nacionais:

Via Terrestres (Resolução 420/04 ANTT): Este produto é classificado como não perigoso

#### Regulamentações internacionais:

Via Terrestres no MERCOSUL Não regulamentado

Via marítima (código IMDG) Não regulamentado

Via aérea (ICAO & IATA) Não regulamentado

### 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Rotulagem de acordo com o GHS (NBR 14725-3)

#### CONTEÚDO:

#### MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

**Na pele:** se em contato com a pele, lave com água abundante e sabão. Em caso de persistência ou irritação, consultar um médico.

**Nos olhos:** se em contato com os olhos, lavar cuidadosamente com água por vários minutos. Remover as lentes de contato, se houver e se for possível. Continuar lavando. Em caso de persistência ou irritação, consultar um médico.

**Inalação:** se inalado remover a vítima para um local arejado e colocá-lo numa posição de conforto para respirar.

**Ingestão:** se ingerido, lavar a boca, não induzir ao vômito e contatar o médico.

**Outras informações sobre os primeiros socorros:** em caso de acidente e indisposição, consultar de imediato um médico (se possível mostrar-lhe o rótulo).

#### MANUSEIO E ARMAZENAGEM

**Precauções de manuseio:** não fumar, comer ou beber durante o manuseio. Não respirar o vapor, gás, fumo e névoa deste produto. Evitar o contato de olhos e pele. Utilizar EPI's. Evitar sua liberação para o meio ambiente. Ter em atenção às instruções específicas da FISPQ. Não jatear em chama aberta ou qualquer outra fonte de



FISPQ	
Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos	
Código: N/A	Data da emissão: 21/06/2018
Revisão Nº: 02	Data da última revisão: 08/12/2017
GRAXA COBREADA	

ignição. Lavar-se após o manuseio. Obtenha informações antes do manuseio e só faça depois que todas as medidas de precaução tiverem sido tomadas. Utilizar local aberto ou arejado.

**Precauções de manuseio da embalagem:** não há.

**Incompatibilidades:** não se conhecem.

### **MANTER FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS E ANIMAIS**

Este produto é de baixa biodegradabilidade. Não dispensar em lixo doméstico. Não deixar entrar no sistema de esgoto. Recolher em recipiente com tampa e identificado, encaminhando para tratamento. Entregar embalagem para os pontos de coleta autorizados conforme o CONAMA 450 de 2012.

## **16. OUTRAS INFORMAÇÕES**

**Validade:** 36 meses, desde que mantido em embalagem original, armazenado em local arejado, limpo, seco e coberto.

*“Esta Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos foi elaborada de acordo com as orientações da NBR 14725-2 emitida pela ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas. As informações contidas nesta FISPQ representam os dados atuais e refletem com exatidão, nosso melhor conhecimento sobre o manuseio apropriado deste produto, sob condições normais e de acordo com as recomendações apresentadas na embalagem e na literatura técnica. Considerando a variedade de fatores que podem afetar seu processamento ou aplicação, as informações contidas nesta ficha não eximem os processadores da responsabilidade de executar seus próprios testes e experimentos. Qualquer outro uso do produto, envolva ou não o uso combinado com outro produto, ou que utilize processo diverso do indicado, é de responsabilidade exclusiva do usuário”.*

### **Referências**

[ABNT NBR 14725-2] – Sistema de Classificação de Perigo - GHS

[RESOLUÇÃO Nº 420/04 ANTT] Agência Nacional de Transportes

### **Legendas**

OSHA: Administração de Segurança e Saúde Ocupacional

LD50: dose letal para 50% da população infectada

LC50: concentração letal para 50% da população infectada

CAS: Chemical Abstracts Service

TLV-TWA: é a concentração média ponderada permitida para uma jornada de 8 horas de trabalho