

**FICHA de DADOS de SEGURANÇA (FDS) conforme ABNT NBR 14725**  
**Identificação do Produto: GRAXA COBREADA 15/G**

<b>Data da última Revisão</b> <b>04/2016</b>	<b>Versão</b> <b>4</b>	<b>FDS Data</b> <b>25/02/2025</b>	<b>Nº Páginas</b> <b>05</b>
---	---------------------------	--------------------------------------	--------------------------------

## 1 – IDENTIFICAÇÃO

Nome do produto: **GRAXA COBREADA 15/G**

Tipo de produto: Graxa Lubrificante

Uso recomendado do produto químico: Para fins Industriais

Restrições de uso do produto químico: Nenhum recomendado

Fabricante: PREVISÃO IND. E COMERCIO PRESILHAS LTDA  
RUA DR NERIO NUNES,285  
CEP: 05848-030

Telefone para contato: 11 – 5519-7730  
Disque Intoxicação- 0800 722 6001 Emergência – 0800 707 7022  
E-mail: comercial@previsao.ind.br

## 2 - IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

**Efeitos adversos á saúde humana:** Evite contato prolongado com a pele.

**Efeitos ambientais:** Considerado substância não perigosa para o meio ambiente em pequenas quantidades. Em grandes quantidades pode contaminar as águas de mananciais.

**Perigos físicos/químicos/específicos:** Não há.

**Principais sintomas:** Não há registros sobre o efeito de utilização deste tipo de produto.

**Classificação de perigo do produto:** Não Classificado como produto perigoso.

**Visão geral de emergência:** Se ocorrer derramamento em grandes quantidades toque no produto apenas com equipamento de proteção individual. Com materiais absorventes e uma pá recolha o produto para dentro de recipiente seco.

### Classificação de Perigos do Produto

Não Classificado como produto Perigoso.

Sistema de Classificação Adotado: Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos (GHS), de acordo com a norma ABNT NBR 14725

FICHA de DADOS de SEGURANÇA (FDS) conforme ABNT NBR 14725  
Identificação do Produto: GRAXA COBREDA 15/G

Elementos apropriados de rotulagem

Data da última Revisão	Versão	FDS Data	Nº Páginas
04/2016	4	25/02/2025	05

Pictograma:



**Frases de Perigo:**

Não Classificado como produto perigoso.

**Frases de precaução:**

Pode ser eliminado conforme a regulamentação local.

Obs: Produto destinado apenas, para área industrial.

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

Este produto químico é uma mistura de ingredientes - preparado

**Ingredientes:**

	Nº CAS:	CONCENTRAÇÃO
Pó de Cobre	7440-50-8	1,0 á 3,0%
Grafite	7782-42-5	1,0 á 5,0%

**4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**

**Inalação:** Não se espera efeitos imediatos á inalação do produto.

**Contato com a pele:** Remover roupas contaminadas. Lavar com água e sabão.

**Contato com os olhos:** Lavar com água em abundância. Se houver irritação, levar ao médico.

**Ingestão:** Se a vítima estiver consciente, dar água e encaminhar ao médico.

**Quais ações devem ser evitadas:** Não provocar vômito.

**Principais efeitos/sintomas:** Não há.

**Proteção para os prestadores de primeiros socorros:** Luvas de borracha somente para evitar o contato direto com a graxa.

**Notas para o médico:** Produto a base de Sabão de Lítio. Tratamento sintomático.

**FICHA de DADOS de SEGURANÇA (FDS) conforme ABNT NBR 14725**  
**Identificação do Produto: GRAXA COBREADA 15/G**

<b>Data da última Revisão</b> 04/2016	<b>Versão</b> 4	<b>FDS Data</b> 25/02/2025	<b>Nº Páginas</b> 05
--	--------------------	-------------------------------	-------------------------

## 5 – MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

**Meios de extinção apropriados:** Água em forma de neblina; Pó químico, Espuma para Hidrocarbonetos.

**Meios de extinção não apropriados:** Jatos de água.

**Perigos e métodos específicos:** Não há.

**Equipamentos especiais para proteção dos bombeiros:** Máscara contra vapores.

## 6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO / VAZAMENTO

**Precauções pessoais:** Luvas de látex, borracha ou neoprene.

**Remoção de fontes de ignição:** Eliminar toda fonte de calor. Feche a fonte se possível fazê-lo sem risco.

**Medidas de prevenção:** Usar botas, roupas e luvas impermeáveis, óculos de segurança em operações que possam ocorrer borrifos ou respingos para proteção da vista e proteção respiratória quando as concentrações do ar exceder 5 mg/m<sup>3</sup>.

**Precauções para o meio ambiente:** O produto deve ser recolhido em recipientes e enviado para aterro Industrial.

**Sistema de alarme:** Ocorrendo poluição do solo ou de águas, notificar a defesa civil (199).

**Métodos para remoção e limpeza:** Deve ser recolhido com pá e a limpeza pode ser feita com produtos desengraxantes.

**Recuperação:** Para recuperação o produto deve ser analisado quanto á contaminação.

**Neutralização:** Não necessário.

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

## 7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

**Manuseio:** Pode ser manuseado normalmente. Recomenda-se não ter contato prolongado com a pele; utilizar luvas de borracha, látex, neoprene ou outras.

**Medidas técnicas apropriadas:** Utilizar espátulas para aplicação do produto.

**Prevenção da exposição (para o usuário):** A exposição prolongada pode causar dermatite.

**Prevenção de fogo ou explosão:** Não aquecer o produto acima de 200°C em presença de chamas porque o produto é combustível.

**Precauções para manuseio seguro do produto químico:** Utilizar EPI's.

**Armazenamento:** Armazenar em local seco e ventilado mantendo as embalagens fechadas.

**Medidas técnicas apropriadas:** Manter as embalagens sempre fechadas.

**Condições de armazenamento:** Armazenar em áreas cobertas, secas e ventiladas.

**Adequadas:** Longe de chamas ou fontes de calor.

**A ser evitada:** Perto de fontes de calor; sob as intempéries.

**Produtos incompatíveis:** Ácidos fortes; bases fortes; oxidantes fortes.

**FICHA de DADOS de SEGURANÇA (FDS) conforme ABNT NBR 14725**  
**Identificação do Produto: GRAXA COBREADA 15/G**

<b>Data da última Revisão</b> 04/2016	<b>Versão</b> 4	<b>FDS Data</b> 25/02/2025	<b>Nº Páginas</b> 05
--	--------------------	-------------------------------	-------------------------

## 8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**Medidas de controle de engenharia:** Exaustão não é necessária em áreas abertas.

**Procedimentos recomendados para monitoramento:** Não aplicável.

**Equipamento de proteção individual. Proteção respiratória:** Não necessária em locais ventilados. Só necessária acima do limite de 5 mg/m<sup>3</sup>.

**Proteção para as mãos:** Luvas de borracha.

**Proteção para os olhos:** Óculos de segurança.

**Proteção para pele e corpo:** Uniforme normal e avental impermeável se o manuseio for intenso.

**Medidas de higiene:** Não fumar ou alimentar-se com as mãos contaminadas com o produto, não permanecer com roupas contaminadas.

## 9 – PROPRIEDADES FISICO-QUÍMICAS

Estado Físico	Pastosa, macia
Odor	Característico
Cor	Pastoso cobreado Escuro
Ponto de gota	Não Possui
Penetração (25°C)	265/295 mm
Consistência (NLGI)	2
pH 3 % em Água Destilada	NA
Porcentagem de Voláteis	0
Miscibilidade com Água	Imiscível
Miscibilidade com Solventes	Solvente de petróleo
Estabilidade:	estável
Polimerização perigosa:	não ocorre
Reações perigosas conhecidas:	não sabidas
Reação com água:	Não reage
Materiais a evitar:	fortes agentes oxidantes
Condições a evitar:	temperaturas extremas
Produtos perigosos de decomposição: em quantidades significativas.	Não se espera concentração de produtos perigosos
Temperatura de uso, °C:	0 a 800°C
Limites de inflamabilidade:	não determinados

## 10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Instabilidade:** Produto estável

**Reações perigosas:** Não apresenta

**Condições e materiais a evitar:** Não há

**Produtos perigosos de decomposição:** A decomposição pode gerar CO, CO<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>O, coque e dióxido de silício.

**FICHA de DADOS de SEGURANÇA (FDS) conforme ABNT NBR 14725**  
**Identificação do Produto: GRAXA COBREADA 15/G**

<b>Data da última Revisão</b> 04/2016	<b>Versão</b> 4	<b>FDS Data</b> 25/02/2025	<b>Nº Páginas</b> 05
--	--------------------	-------------------------------	-------------------------

## 11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Inalação:** Sob condições normais não há risco.

**Contato com a pele:** Pode ocorrer irritação por contato prolongado.

**Contato com os olhos:** Pode causar leve irritação

**Ingestão:** Apresenta baixa toxicidade aguda oral, podendo causar desconforto.

**Efeitos locais:** Irritação da pele

**Sensibilização:** Não há relato sobre efeitos adversos de longo prazo ao uso deste produto

## 12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

**Mobilidade:** Produto de baixa mobilidade e penetração no solo.

**Bioacumulação:** O produto não tem efeito bioacumulativo no organismo.

**Ecotoxicidade:** Não há estudos, o produto é considerado tóxico para o ecossistema devido a baixa biodegradabilidade.

**Comportamento esperado:** Não estão disponíveis informações.

**Impacto ambiental:** Pode contaminar águas fluviais ou mananciais.

## 13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

**Resíduos do produto:** Deve ser enviado para aterro industrial, ou incineração.

**Embalagens contaminadas:** Devem ser enviadas para empresa autorizada pelo órgão ambiental competente para reciclagem de embalagens com resíduos industriais.

## 14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

**Transportes terrestres e aéreos, nacionais e internacionais:** Este produto não é classificado como perigoso para transporte terrestre e aéreo.

## 15 – REGULAMENTAÇÕES

**Informações sobre riscos e segurança conforme escritas no rótulo:**

Produto não oferece riscos nem é perigoso quando obedecidas condições normais de manuseio, armazenamento e segurança.

## 16-OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações e recomendações apresentadas neste documento refletem o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado, e destinam a fornecer orientações gerais de precauções e segurança no uso do produto. Qualquer outra utilização que envolva o uso combinado com outros produtos ou processos diferenciados é de responsabilidade do usuário.