

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

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

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

Data da última Revisão 04/2016	Versão 4	FDS Data 25/02/2025	Nº Páginas 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/m³.

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 à 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

Data da última Revisão 04/2016	Versão 4	FDS Data 25/02/2025	Nº Páginas 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/m³.

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 FÍSICO-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, CO₂, H₂O, coque e dióxido de silício.

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

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