



FICHA DE INFORMAÇÃO E SEGURANÇA DE PRODUTO QUIMICO

GRAXA BRANCA POWER BRIL GRAXA LUBRIFICANTE

FISPQ Nº 0016 REVISÃO: 07 DATA: 11/01/2023 PÁGINAS: 06

1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Graxa Branca POWER BRIL
Aplicação química: GRAXA PARA LUBRIFICACAO
Fornecedor: ENVAX PRODUTOS AUTOMOTIVOS LTDA. ME
R. Rosa Mendes , 326 – Jd. Penha – São Paulo - SP
Fone (11) 2943-8139
e-mail : sac@power-bril.com.br
Telefone de emergência: (11) 2943-8139

2 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Natureza química: hidrocarbonetos saponificados base cálcio				
Nome químico:	N.º CAS	Concentração	Classificação de Risco	Notas
Óleo mineral	64741-89-5	90-92%	ONU	Nenhuma
Hidróxido de Lítio	1310-65-2	07-09%		
Dioxido de titânio	13463-67-7	01-02%		

Sinônimos: Graxa lubrificante, Graxa Branca

3– IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação de perigo do produto: Corrosão/irritação à pele – categoria 3.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição repetida – categoria
Perigoso ao ambiente aquático – Crônico – categoria 4
Outros perigos que não resultam em uma classificação: O produto não possui outros perigos.

ELEMENTOS APROPRIADOS DE ROTULAGEM

Pictogramas



Frase de advertência: ATENÇÃO

4 – MEDIDAS DE PRIMEIRO SOCORROS

Inalação: Remover a vítima para o ar fresco e ministrar oxigênio. Procurar socorro médico.
Ingestão: Não induzir ao vômito. Caso a vítima estiver consciente ministrar água e buscar auxílio médico.
Contato com a pele: Remover as vestes contaminadas. Lavar a pele afetada com água e sabão em abundância. Procurar auxílio médico caso necessário.
Contato com os olhos: Lavar abundantemente com água. Procurar auxílio médico caso a irritação persistir.
Sintomas/efeitos mais importantes: Irritação das partes afetadas.
Proteção para os prestadores de primeiros socorros: Todas aquelas que a situação/ambiente exigir, ou seja, mascarar quando o ambiente apresentar contaminação pôr vapores ou nevoas. Luvas, avental e botas quando o ambiente estiver saturado de líquido.
Notas para o médico: Não existe antídoto específico.



FICHA DE INFORMAÇÃO E SEGURANÇA DE PRODUTO QUIMICO

GRAXA BRANCA POWER BRIL GRAXA LUBRIFICANTE

FISPQ REVISÃO: DATA: PÁGINAS:

5 – MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Água neblina, pó químico seco, dióxido de carbono e espuma para solventes apolares aplicadas de acordo com as técnicas recomendadas pelo fabricante.

Meios de extinção contra indicados: Não aplicar jato de água diretamente sobre o produto em chamas, pois ele poderá espalhar-se e aumentar a intensidade do fogo.

Perigos específicos: Quando em chamas, poderá gerar o monóxido de carbono além do dióxido de carbono.

Métodos específicos: Não há.

Equipamentos especiais para proteção dos bombeiros: Nenhum em especial.

6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO/VAZAMENTO

Precauções pessoais: Usar luvas, avental e botas de PVC. Caso ocorrer presença de nevoas ou vapores, utilizar máscara respiratória com filtro para vapores orgânicos.

Precauções para o meio ambiente: Não permitir que o produto atinja cursos de água. Recolher o material remanescente.

Métodos para remoção e limpeza: Empregar material absorvente (serragem, areia ou vermiculita) e coletar para descarte.

Recuperação: Não há como recuperar. O material recolhido deverá ser encaminhado para descarte.

Neutralização: Não se aplica.

Descarte: Incinerar o produto de acordo com a legislação vigente.

Prevenção de perigos secundários: Nenhuma em especial.

7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio.

Medidas técnicas apropriadas: Manusear com luvas de PVC.

Prevenção da exposição: Quando ocorrerem casos de vazamento, nevoas ou vapores, utilizar luvas, botas, avental de PVC e máscara para respiração.

Prevenção do fogo ou explosão: Manter longe de fontes de aquecimento, faíscas, chamas abertas e superfícies aquecidas. Nas operações de carga e descarga, utilizar fio terra.

Precauções para o manuseio seguro do produto químico: Utilizar luvas de PVC.

Avisos de manuseio seguro: Placas de sinalização de "Utilizar cabo terra", "Utilizar EPI", são recomendáveis.

Armazenamento.

Medidas técnicas apropriadas: Quando em tambores, armazenar em ambiente coberto, seco, com piso cimentado e bem ventilado. Quando em granel armazenar em tanques de aço carbono.

Condições de armazenamento.

Adequadas: Tambores deverão ser armazenados em ambientes cobertos ao abrigo da intempérie e com piso cimentado. Embarques à granel deverão ser armazenados em tanques de aço carbono, dotado de fio terra e diques de contenção. A construção dos tanques deverá seguir as normas ABNT.

A serem evitadas: Evitar exposição a fontes de calor e ignição.

Produtos incompatíveis: Evitar contato com oxidantes fortes.

Materiais para embalagem.

Recomendados: Aço carbono, aço inoxidável, PEAD e PEBD.

Inadequadas: Papel, papelão e outros materiais suscetíveis a óleos minerais.



FICHA DE INFORMAÇÃO E SEGURANÇA DE PRODUTO QUIMICO

GRAXA BRANCA POWER BRIL GRAXA LUBRIFICANTE

FISPQ REVISÃO: DATA: PÁGINAS:

8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Procedimentos recomendados para monitoramento: Monitorização respiratória.

Equipamentos de proteção individual.

Proteção respiratória: Nenhuma nas condições normais de uso do produto. Todavia quando ocorrerem névoa e/ou vapores utilizar máscara respiratória com filtro para vapores orgânicos.

Proteção para as mãos: Luvas de PVC.

Proteção para os olhos: Óculos de segurança com proteção lateral para líquidos.

Proteção para a pele e corpo: Avental de PVC.

Medidas de Higiene: Manter sempre limpo o local de trabalho. Lavar as mãos após o manuseio. Não comer, beber ou fumar no local onde o produto é manuseado.

9 – PROPRIEDADES FISICO-QUIMICAS

Aspecto (Visual)	Pasta de Textura Lisa
Cor (Visual)	Branca
Tipo de Sabão	Lítio
Grau NLGI	2
Ponto de Gota (°C)	180 (Típico)
Penetr. Trabalhada à 25°C (60 vezes, mm/10)	265 a 295
Separação de Óleo, %	3,5 (Típico)
Four Ball(EP), carga de soldagem, Kgf	126 (Típico)

10 – Estabilidade e Reatividade

Estabilidade: Estável nas condições normais de uso e estocagem.

Reações Perigosas: Nenhuma em especial.

Condições a evitar: Evitar exposição a fontes de calor e ignição.

Materiais a evitar: Evitar contato com oxidantes fortes.

Produtos de decomposição: Quando em combustão, poderá liberar o monóxido de carbono além do dióxido de carbono.

11 – Informações Toxicológicas

Toxidez aguda

Inalação: Leve irritação.

Contato com a pele: Não se espera irritação significativa ou prolongada.

Contato com os olhos: Não se espera irritação significativa ou prolongada.

Ingestão: Não disponível

Efeitos locais: Remoção da gordura natural da pele.

Sensibilização: Pode causar sensibilidade em pessoas hipersensíveis.

Toxidez crônica: Irritação do trato respiratório após inalação repetida de névoa. Pessoas suscetíveis a dermatites poderão ter sua condição agravada após contato repetido.

Efeitos específicos: Remoção da gordura natural da pele.



FICHA DE INFORMAÇÃO E SEGURANÇA DE PRODUTO QUIMICO

GRAXA BRANCA POWER BRIL GRAXA LUBRIFICANTE

FISPQ REVISÃO: DATA: PÁGINAS:

12 – Informações Ecológicas.

Mobilidade: Dados não disponíveis.

Persistência/Degradabilidade: Produto persistente no ambiente. Não é biodegradável.

Bioacumulação: Dado não disponível.

Ecotoxidez: Dado não disponível.

13 – Considerações sobre tratamento e disposição

Resíduos do produto: Deverão ser incinerados de acordo com a legislação vigente ou encaminhados a recuperador credenciado.

Embalagens: Poderão ser encaminhadas para recuperador credenciado.

14 – Informações sobre transportes

Transporte rodoviário no Brasil

Nome apropriado para embarque: Substâncias que apresentam risco ao meio ambiente, Líquidas NE.

Numero ONU: 3082

Classe de Risco/divisão: 9

Número de Risco: 90

Grupo de embalagem: G III.

Comentários: Nenhum.

Quantidade isenta: Zero kg.

Quantidade regulamentada: Não há.

Transporte rodoviário no Mercosul.

Nome apropriado para embarque: Substâncias que apresentam risco ao meio ambiente, Líquidas NE.

Numero ONU: 3082

Classe de Risco/divisão: 9

Número de Risco: 90

Grupo de embalagem: G III.

Comentários: Nenhum

Quantidade isenta: Zero kg.

Quantidade regulamentada: Não há

Transporte aéreo doméstico e internacional

Proper shipping name: Mineral Grease.

UN number: 3082

Hazard class/Division: 9

Subsidiary risk: 90

Packing group: PG III.

Comments: None.

Label: Dangerous to the environment

Exception: None.

Transporte marítimo internacional IMDG

Proper shipping name: Mineral oil.

UN number: 3082

Hazard class/Division: 9

Subsidiary risk: 90

Número de Risco:

Packing group: Not regulation

Marine pollutant: Y

EMS number: Not available.

MFAG number: Not available.

Comments: None.

Label: Dangerous to the environment

Placard: None.

Exception: None.



FICHA DE INFORMAÇÃO E SEGURANÇA DE PRODUTO QUIMICO

GRAXA BRANCA POWER BRIL GRAXA LUBRIFICANTE

FISPQ REVISÃO: DATA: PÁGINAS:

15 – Regulamentações

Não há

16 – Outras informações

BIBLIOGRAFIA - ABNT - NBR 14.725/2012

Esta literatura representa o melhor do nosso conhecimento em um dado momento, para o manuseio seguro deste produto, dentro das condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem e/ou literatura. Qualquer outro uso do produto em combinação com outros ou em outros processos, é de responsabilidade do usuário, devendo este munir-se mais informações, não se restringindo ao conteúdo desta.