

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico**MENZELUB**
O ÓLEO DO URSO

FISPQ-002

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: GRAXA ROLAMENTO MP 2
 Nome da empresa: C.R.DEALER DO BRASIL LTDA
 AV.BRASIL 2.140 Bairro JD PLANALTO - RIBEIRÃO PRETO – São Paulo
 Fone: (16) 626-9515 fax: (16) 628-3885
 E- mail: aramis@petrol.com.br

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto: Preparado
 Natureza Química: Hidrocarbonetos
 Ingredientes que contribuem para o perigo:

Nome químico	Nº CAS	Classificação de risco	Notas
Ácido 12 hidroxí esteárico	106-14-9	Sem risco	A concentração desses ingredientes deve ser uma informação confidencial. No caso de emergência médica, essa informação será fornecida ao médico.
Hidróxido de Líítio	1310-65-2	Produto corrosivo	
Óleo Mineral	64741-88-4	TLV 5 mg/m ³	
Difenil Amina Alquilado	68921-45-9	Risco moderado	

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos mais importantes: Pode causar dermatite na pele por contato prolongado.
 Efeitos do produto: Pode causar dermatite na pele por contato prolongado.
 Efeitos adversos à saúde humana: O óleo mineral pode ser insalubre por contato prolongado com a pele.
 Efeitos ambientais: Produto a Base de óleo Mineral é considerado substância perigosa para o meio ambiente não especificado. Pode contaminar as águas de mananciais e subterrâneas.
 Perigos físicos/químicos: Não há.
 Perigos específicos: Não Há.
 Principais sintomas: Pele:irritações;
 Ingestão:náuzeas,tonteiras, dor de cabeça
 Classificação do produto químico: Baixa toxicidade.
 Visão geral de emergências: Não toque no produto sem equipamento de proteção individual. Com uma pá recolha o produto para dentro de recipiente seco.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: Não se espera efeitos imediatos devido à 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. Não provocar vômito.
 Quais ações devem ser evitadas: Não provocar vômito.
 Principais sintomas/efeitos: Não há.
 Proteção para os prestadores de primeiros

Data de elaboração: (30/ 07 / 2008)

Número de Revisão: 00-jul08

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico



MENZELUB
O ÓLEO DO URSO

FISPQ-002

socorros: Luvas de borracha somente para evitar o contato com a graxa de óleo mineral.
Notas para o médico: Produto a base de óleo mineral. Tratamento sintomático.

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 específicos: Não há.
Métodos específicos: Não há.
Equipamentos especiais para proteção dos bombeiros: Máscara contra gases.

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 perigo.
Controle de poeira: Não necessário(sólido pastoso).
Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos: 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 5mg/m³.
Precauções para o meio ambiente: Produto deve ser recolhido em recipientes e enviado para aterro Industrial classe 1 ou incineração.
Sistemas 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 do local.
Prevenção de perigos secundários: Não há.

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 na pele.
Prevenção de fogo ou explosão: Não aquecer o produto acima de 250°C em presença de faíscas porque o produto é combustível.
Precauções para manuseio seguro do produto químico: Utilizar luvas e óculos de segurança.
Avisos de manuseio seguro: N.A.

Data de elaboração: (30/ 07 / 2008)

Número de Revisão: 00-jul08

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico



MENZELUB
O ÓLEO DO URSO

FISPQ-002

Armazenamento:	Armazenar em local seco e ventilado mantendo as embalagens sempre fechadas.
Medidas técnicas apropriadas:	Mantener as embalagens sempre bem fechadas.
Condições de armazenamento:	Armazenar em áreas cobertas, secas e ventiladas.
Adequadas:	Longe de chamas ou fontes de calor.
A ser evitadas:	Perto de fontes de calor; sob as intempéries.
De sinalização de risco:	Observe todos os avisos e precauções listados no produto.
Produtos incompatíveis:	Ácidos fortes; bases fortes, oxidantes fortes.
Materiais para embalagens:	Metal ou plástico.
Recomendados:	Metal ou Polietileno de alta densidade.
Inadequadas:	Papelão.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

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

Parâmetros de controle:

-Limites de exposição:

Nome químico	Limite de Exp.	Tipo	Notas	Referências
Óleo mineral	10 mg/m ³	Nível de exposição permissível	-	PEL (ACGIH)
MP: 85% Óleo mineral	5 mg/m ³	Valor limite de névoas		TLV (ACGIH)

Indicadores biológicos:

Nome químico	Limite Biológico	Tipo	Notas	Referências
Não se aplica	Não determinado	-	-	-

Procedimentos recomendados para monitoramento:

Não aplicável.

Equipamentos de proteção individual.

Proteção respiratória:

Não necessária em locais ventilados. Só necessária acima do limite de 5mg/m³.

Proteção para as mãos:

Luvas de Borracha.

Proteção para os olhos:

Óculos de Segurança.

Proteção para a 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, semi sólida.
Forma:	Pasta.
Odor:	Característico, não objeccionável.
Cor:	Castanho natural.
pH: (com indicação da concentração):	Não aplicável.
Temperaturas específicas ou faixas de temperatura nas quais ocorrem mudanças de estado físico:	200°C (valor típico)
Ponto de ebulição:	Não aplicável.
Faixa de destilação:	Não aplicável.
Ponto de congelamento:	-10°C
Ponto de fusão:	200°C

Data de elaboração: (30/ 07 / 2008)

Número de Revisão: 00-jul08

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico



MENZELUB
O ÓLEO DO URSO

FISPQ-002

Temperatura de decomposição:	Acima de 250°C em presença de oxigênio.
Ponto de fulgor:	Do fluido de formulação 230°C.
Temperatura de auto-ignição:	Não determinada, mas espera-se que acima de 280°C.
Limites de explosividade:	Não aplicável
LEI: (limite de explosividade inferior)	Não aplicável.
LES: (limite de explosividade superior)	Não aplicável.
Pressão de vapor:	Não aplicável.
Densidade de vapor:	Não aplicável.
Densidade:	0,900
Solubilidade: ((indicar com qual(is) solvente(s)):	Em todos solventes orgânicos , o produto é total ou parcialmente solúvel.
Coeficiente de partição água/octanol:	Não aplicável.
Radioatividade:	Não reativo.
Densidade aparente:	Mais leve que a água (0,900).

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Instabilidade:	Produto estável.
Reações perigosas:	Não apresenta.
Condições a evitar:	Não há.
Materiais a evitar:	Bases fortes , ácidos fortes e oxidantes fortes.
Necessidade de adicionar aditivos e inibidores:	Não aplicável.
Produtos perigosos de decomposição:	A decomposição pode gerar: CO, CO ₂ , H ₂ O, coque, destilados leves e traços de NO ₂

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:	Não determinado.
Inalação:	Sob condições normais não há riscos.
Contato com a pele:	Pode ocorrer Irritação da pele.
Contato com os olhos:	Irritação.
Ingestão:	LD 50: 2000 mg/Kg. Só se espera algum efeito acima de 2000mg/Kg.
Efeitos locais:	Irritação da pele.
Sensibilização:	Pode causar irritação nos olhos, pele e mucosas.
Toxicidade crônica:	(exposição de longa duração) N.A.
Efeitos específicos:	Irritação de pele.
Efeitos toxicologicamente sinérgicos:	Não determinado.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Mobilidade:	Produto de baixa mobilidade e penetração no solo.
Persistência/Degradabilidade:	Não estão disponíveis informações.
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.

Data de elaboração: (30/ 07 / 2008)

Número de Revisão: 00-jul08

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico



MENZELUB
O ÓLEO DO URSO

FISPQ-002

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Resíduos do produto:	Deve ser enviado para aterro industrial classe I, 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

Transporte terrestre nacional e internacional:	Este produto não é classificado como perigoso para transporte terrestre nacional e internacional.
Transporte aéreo nacional e internacional:	Produto não classificado como perigoso para transporte aéreo nacional e internacional.
Transporte Marítimo nacional e internacional:	Produto não classificado como perigoso para transporte marítimo nacional e internacional.
Transporte fluvial nacional e internacional:	Produto não classificado como perigoso para transporte marítimo nacional e internacional.

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. SEÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

"As informações desta FISPQ representam os dados atuais e refletem com exatidão o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sobre condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem e/ou literatura. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é responsabilidade do usuário".