

1. PRODUTO QUÍMICO E IDENTIFICAÇÃO

- **Marca comercial:** ULTRA EP 250
- **Nome do fabricante ou importador:** ROLMAR METALÚRGICA LTDA.
- **Endereço, telefone:** Av. Mauá, nº 3164 – B. Santa Tereza – São Leopoldo – RS – CEP 93020-190, (51) 3778 1933
- **Aplicação:** Graxa lubrificante para múltiplos usos
- **SAC / Fax:** 0800 7070 138 / 0800 7070 230
- **E-Mail:** comercial@rolmar.ind.br

2. COMPOSIÇÃO: INFORMAÇÃO DOS COMPONENTES DE RISCO

- ÓLEO MINERAL, SABÃO COMPLEXO DE LÍTIO, NAFTANATO DE BISMUTO, DIALQUILDITIOFOSFATO DE ZINCO e ANTICORROSIVO / ANTIOXIDANTE - (Nenhum componente listado como perigoso ou de risco)
- **Exposição:** Sem informação.
- **Carcinogênicos:** Nenhum componente registrado como carcinogênico pelo IARC, NTP, OSHA.
- **Principal risco:** Ingestão.

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

- **Olhos:** Pode causar irritação nos olhos. Os sintomas incluem avermelhamento e inchaço dos olhos.
- **Pele:** Exposição de curta duração não é esperado causar danos na pele. Exposição prolongada e repetida pode secar e rachar a pele. Doenças de pele pré-existentes podem ser agravadas pela exposição do produto.
- **Ingestão:** Ingestão de pequenas quantidades deste produto durante o manuseio normal não é esperado causar efeitos prejudiciais. Ingestão de grandes quantidades pode ser nocivo. Este produto pode penetrar nos pulmões durante a ingestão ou vômito e causar inflamação ou danos nos pulmões.
- **Inalação:** É possível respirar este material sob certas condições de manuseio e uso (por exemplo, durante o aquecimento, pulverização ou agitação). Respirar pequenas quantidades deste produto durante manuseio normal não é esperado causar efeito prejudicial. Respirar grandes quantidades pode ser nocivo.
- **Teratologia:** Sinais e sintomas de exposição deste produto através da respiração, ingestão, e ou contato com a pele pode incluir: indisposição estomacal ou intestinal (náuseas, vomito, diarreia), irritação (nariz, garganta e vias respiratórias).
- **Carcinógena:** Este produto não é listado como carcinógeno pelo IARC, NTP ou OSHA.

4. PRIMEIROS SOCORROS

- **Contato com os olhos:** Se o produto cair nos olhos, lave imediatamente os olhos com água pelo menos 15 minutos mantendo as pálpebras levantadas. Se os sintomas aparecerem pela exposição de vapores, retire o indivíduo imediatamente do local de exposição para ambiente com ar fresco antes de aplicar a lavagem conforme recomendado acima. Procure imediatamente auxílio médico.
- **Contato com a pele:** Remova roupa contaminada. Lave área exposta com água e sabão. Se os sintomas persistirem, procure um auxílio médico.
- **Ingestão:** Não induza vômito. Este produto é nocivo por aspiração. Se o indivíduo está sonolento ou inconsciente, posicione-o no lado esquerdo com a cabeça abaixada. Procure por auxílio médico. Se possível não deixe o indivíduo sem assistência.
- **Inalação:** Remova para o local com ar fresco. Aplique respiração artificial se não tiver respirando. Mantenha a vítima aquecida e em repouso. Chame um médico.

5. MEDIDAS CONTRA INCÊNDIO

- **Ponto de combustão °C:** 315.
- **Limite de explosão:** Sem informação.
- **Instruções de combate ao fogo:** Água pode ser usada para manter recipientes em contato com fogo resfriado até ser extinto. Vista sistema de respiração artificial com proteção facial plena operado com suprimento por pressão positiva e chave desliga apropriada e equipamento de proteção pessoal resistente a químicos.

ROL MAR METALÚRGICA LTDA.

E-mail: comercial@rolmar.ind.br Site: www.mar-rolamentos.com.br

- **Temperatura de auto-ignição:** Sem informação.
- **Produtos perigosos resultantes da combustão:** Pode formar óxidos de carbono e compostos orgânicos indefinidos.
- **Materiais para extinguir o fogo:** Espuma química, névoa de água, dióxido de carbono e pó químico seco.
- **Risco de explosão:** Sem informação.

6. PRECAUÇÕES CONTRA VAZAMENTOS

- **Vazamento pequeno:** Absorva o líquido com vermiculita, serragem ou outro material absorvente.
- **Vazamento grande:** Pessoal não trajado com adequado equipamento de proteção individual deve ser retirado da área de vazamento até que o processo de limpeza esteja concluído. Elimine o vazamento na fonte, dique a área do vazamento para evitar difusão. Bombeie o líquido para o tanque de coleta. O líquido remanescente pode ser removido com areia, barro, terra, serragem, vermiculita ou outro absorvente e armazenamento em tambores.

7. MANUSEIO E ARMAZENAGEM

- **Procedimento de manuseio:** Tambores ou recipientes vazios deste produto podem ser nocivos. O recipiente vazio retém resíduos do produto (vapores, líquidos ou sólidos), todas as precauções dadas neste boletim devem ser observadas. Utilize boas práticas de higiene pessoal. Lave bem as mãos antes de comer, beber, fumar ou usar o banheiro. Remova o mais brevemente possível roupas contaminadas e lave antes de reusar. Banhe-se após o trabalho usando sabão e água em abundância.
- **Procedimento de armazenamento:** Armazene em tambores ou recipientes fechados em áreas bem ventiladas e isentas de umidade.

8. PROTEÇÃO PESSOAL / CONTROLE DE EXPOSIÇÃO

- **Proteção da pele:** Use luvas resistentes de: neoprene, borracha, nitrílica, borracha polivinílica. Para prevenir contato com a pele, use roupas e botas impermeáveis.
- **Proteção para os olhos:** Use óculos de segurança em conformidade com a legislação local (consulte seu representante de segurança). Lentes de contato não devem ser usadas.
- **Proteção respiratória:** Não exigida sob condições normais de uso. Se o limite de exposição de qualquer componente do produto for excedido no local de trabalho (veja guia de exposição), um respirador de suprimento de ar aprovado pela legislação local ou NIOSH/MSHA é aconselhado na ausência de apropriado controle ambiental. Engenharia ou controle administrativo deverá ser implementado para reduzir exposição.
- **Procedimento de ventilação:** Promova suficiente ventilação mecânica (exaustão geral ou local) para manter exposição abaixo do LTV.
- **Máscara de proteção:** Consulte seu engenheiro de segurança.
- **Recomendações:** Nenhum limite de exposição estabelecido.

9. CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

- **Ponto de ebulição °C:** Sem informação
- **Ponto de gota °C:** 290
- **Ponto de combustão °C:** 315
- **Ponto de congelamento °C:** Sem informação
- **Separação do óleo %:** Máx. 0,5
- **Densidade, 60°F:** N.A
- **Espessante:** Sabão Complexo de Lítio
- **Consistência (NLGI):** 2
- **Aparência:** Lisa / Macia / Cremosa
- **Pressão de vapor:** Sem informação
- **pH:** N.A
- **Solubilidade em água:** Não solúvel

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

- **Estabilidade:** Estável. Evite calor, chama ou armazenamento prolongada sob elevada temperaturas.
- **Incompatibilidade:** Agentes oxidantes fortes.
- **Polimerização:** Produto não sofrerá polimerização nociva.
- **Decomposição perigosa:** Pode formar óxidos de carbono e composto orgânicos não identificados.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**Exposição aguda:**

- **Intoxicação oral:** Pode causar náuseas, vômitos e irritação da mucosa das vias digestivas.
- **Irritação dos olhos:** Irritação nos olhos, vermelhão nos olhos e queimação.
- **Irritação da pele:** Exposição prolongada pode causar escamação da pele.
- **Intoxicação por inalação:** Irritação da garganta.
- **Irritação das vias respiratórias:** Irritação das narinas e vias respiratórias superiores.

Exposição crônica:

- **Intoxicação crônica:** Contato prolongado com a pele pode causar escamação.
- **Carcinogênica:** Este produto não é listado como carcinogênico pelo IARC, NTP ou OSHA.
- **Mutagênica:** Sem informação.
- **Teratologia (efeito sobre o feto):** Sem informação.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

- **Efeitos sobre o meio ambiente:** Despejo direto no meio ambiente causa contaminação de solo e lençol freático.
- **Biodegradação e persistência:** Liberação de gases tóxicos caso o produto seja decomposto termicamente.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE REMOÇÃO

- **Tratamento de resíduos:** Remoção e disposição devem ser feitas conforme legislação local, estadual ou federal. Embalagens vazias deverão ter destinação final em empresa oficialmente autorizada.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

- **Classe do produto:** N.A
- **Modal de transporte:** Sem informações
- **Volume de transporte:** Caixas 48 x 0,5 / 24 x 1 / Baldes 10 a 20 quilos
- **Classe de risco:** 9 / Grupo III / ONU 3082

15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

- **Nacionais:** Resolução ANP nº 10/2007, decreto nº 96044/88 e resolução ANTT nº 420/04 (rodoviário), decreto nº 98973/90 (ferroviário).
- **Internacionais:** Normas IATA/ICAO (aéreo) e IMO-IMDG CODE (marítimo).

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações e recomendações aqui constantes foram fornecidas por fontes idôneas da própria empresa formuladora do produto e as mesmas não pretendem ser absolutas nem definitivas no que tange ao próprio produto e os possíveis riscos. Porém, tem o objetivo de fornecer o maior número de informações para proteção individual, coletivo e de preservação do meio ambiente.