



Ficha de informações de segurança de Produto Químico - FISPQ

1. Identificação do Produto e da Empresa

Nome do Produto: Rocast - Fluido de Corte 1

Aplicação: cortes com ferramentas em metal.

Fabricação por:

Brasminer Produtos Lubrificantes Ltda.

CNPJ: 46.323.390/0001-31

CRQ-4684 - IV Região.

Distribuído por:

Amatools Comercial e Importadora Ltda.

2. Composição / Informação sobre ingredientes

Mistura de hidrocarbonetos, ácido graxo e aditivos.

3. Identificação de periculosidade:

Inflamável, produto pouco tóxico, não apresenta riscos significativos a saúde.

4. Primeiros Socorros

Olhos: Lavar imediatamente com grande quantidade de água por vários minutos. Obter atenção médica se a irritação persistir.

Pele: Lavar bem com água e sabão ou creme de limpeza adequado para pele, logo que possível.

Inalação: Remover da área de exposição.

Ingestão: Obter atenção médica. Não induzir ao vômito. Tomar cuidado com aspiração se ocorrer vômito.

5. Medidas de Combate ao Fogo:

Tipo de Extintor: Dióxido de carbono, pó químico, espuma ou neblina d'água - não utilizar jatos d'água.

Risco especial de exposição: Nenhum.

Equipamento especial de proteção: Nenhum.

6. Medidas em caso de perdas acidentais

Precaução pessoal: Distribua imediatamente avisos de NÃO FUME e mantenha longe de chama. Isole todas as fontes de ignição elétricas. Respingos do produto podem tornar o chão escorregadio.

Precauções ambientais: Prevenir a entrada em drenos, esgotos e cursos d'água.

Procedimento de descontaminação: Absorver o material com absorvente inerte ou contenha e remova da melhor forma possível. Deve ser tratado como despejo.

7. Manuseio e Armazenagem

Manuseio: Não fume. Mantenha longe de fontes de ignição. Evite respingar vapores e névoa do material. Use somente em áreas bem ventiladas. Para prevenir a possibilidade de irritação na pele, contato repetido ou prolongado com produtos deste tipo deve ser evitado. É essencial manter um alto grau de higiene pessoal.

Armazenagem: Não deixe a embalagem aberta. Mantenha longe de fontes de ignição.

8. Proteção Pessoal

Medidas de controle de processo: Métodos mecânicos para reduzir exposição devem preceder medidas de proteção pessoal. Exaustão local é recomendada. Todos os equipamentos devem estar electricamente aterrados. Use equipamentos a prova de fogo e isole todas as fontes potenciais de ignição.

Equipamento de Proteção Pessoal: Óculos de segurança. Luva impermeável (ex: PVC). Avental plástico. Trocar imediatamente as roupas contaminadas e lavá-las novamente. Em caso de ventilação insuficiente use equipamento de proteção adequado.

9. Características Físicas

Densidade 20/4°C	0.848
Cor ASTM	1.5 castanho
Ind. de Viscosidade	180
Viscosidade Cin. 40°C	3.0
Ponto de fulgor °C	48
Ponto de fluidez °C	-9
Ponto de anilina °C	52
Fator de pot. a 100 °C %	0.21
Estabilidade à oxidação.	Passa

10. Estabilidade e Reatividade

Estabilidade: Estável, não polimeriza.

Condições a evitar: Qualquer fonte de ignição. Temperaturas acima de 20°C.

Materiais a evitar: Agentes oxidantes fortes.

Produtos perigosos da decomposição: Fumos irritantes.

11. Efeitos sobre a saúde

Contato com os olhos: Pode causar irritação transitória. Vapores podem causar irritação.

Contato com a pele: Pode ressecar a pele e pode causar irritação.

Inalação: Névoa e vapores podem causar irritação ao nariz e ao sistema respiratório.

Exposição prolongada aos vapores podem causar dores de cabeça, vertigem e depressão no sistema nervoso central.

Ingestão: Pode causar náusea, vômito e diarreia. Aspiração do líquido durante ingestão pode causar pneumonite química.

Crônico: Em contato repetido e prolongado com a pele, pode causar alterações da pele.

Outros: Nenhum conhecido.

12. Informações ecológicas

Informação ambiental: Contém composto orgânico volátil. Pode causar danos ecológicos aos sistemas aquático e deve ser usado e descartado de acordo com as recomendações desta ficha de segurança.

Mobilidade: Líquido móvel. Insolúvel em água. Volátil.

Persistência e degradabilidade: Não é rapidamente biodegradável, mas é inerentemente biodegradável fotoquímico na atmosfera.

Potencial biocumulativo: Biocumulativo, entretanto com curto período de retenção, da ordem de uma semana ou menos.

Ecotoxicidade: Moderadamente eco-tóxico a organismos marinhos.

13. Considerações para descarte

O descarte deve ser em acordo com a legislação local e nacional.

Produto novo: Pode ser enviado para regeneração.

Produto usado/ contaminado: Descartar através de agente autorizado em local licenciado. Pode ser incinerado. Não vazar em drenos, esgotos e cursos d'água.

Embalagem usada: Deve ser descartada através de um agente através de um agente licenciado. Pode ser limpo com vapor e reciclado. Contém solvente volátil, ventilar antes de limpar com vapor (risco de explosão). Contém resíduos inflamáveis, não amassar ou incinerar.

14. Informações para transporte

Produto não classificado como perigo para transporte.

15. Regulamentações

Informações restritas.

16. Outras informações

As informações constante nessa ficha, referem-se a um produto específico e não pode ser usado em combinação com outros.