



**FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE
SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**

Revisão: 00
Emissão: 19/08/2016
Responsável: Laboratório
Pág: 1/6

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: Champmatic ATF
Código: RX-704/705/706/707/709

Nome da empresa: JCA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA ME.
Endereço: Rua Andreas Florian Rieger, 31 – Vila Bela Flor – Mogi das
Cruzes / SP
SAC-RAD: 11 2312-6944
E-mail: radibras@radibras.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação: não necessária de acordo com 67/548/EC e 199/45/EC

Saúde Humana: Inalação de vapores e ou nevoa podem irritar as vias respiratórias. O contato com a pele pode causar ressecamento e possível irritação. O contato com os olhos pode causar irritação.

Risco físico químico: em temperaturas elevadas vapores inflamáveis e produtos em decomposição podem ser liberados.

Efeitos ambientais: Substancias que apresentam risco para o meio ambiente por ser considerado poluente ao meio aquático.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Hidrocarbonetos saturados (óleo mineral) > 85,0%

ADITIVOS: extrema pressão, antidesgastes, anticorrosivo. Pigmento < 15,0%

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Aviso geral: manuseie de acordo com a boa higiene industrial re pratica de segurança. Se inalação de nevoa, fumaça e vapores ocorrerem ocasionado irritação, vá para o ar fresco. Se os sintomas persistir, procure um medico.

Contato com a pele: remova imediatamente a substancia aderida e lave com água e sabão.



**FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE
SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**

Revisão: 00
Emissão: 19/08/2016
Responsável: Laboratório
Pág: 2/6

Contato com os olhos: enxágüe com bastante água.

Ingestão: Limpe a boca com água e beba muita água logo depois. Obtenha orientação médica se for engolida grande quantidade do produto. Não induzir ao vômito.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊDIO

Meios adequados de extinção: Preferencialmente extinguir com químico seco, dióxido de carbono (CO₂) ou espuma. Água somente pode ser usada por pessoas autorizadas (há risco de combustão).

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais: Use equipamentos de proteção adequados e remova roupas contaminadas o mais rápido possível. Previna que o produto derramado penetre e se espalhem nos esgotos, bueiros, cursos de água e solo. Contate as autoridades de segurança local.

Métodos de limpeza: Contenha o produto vazado com areia, terra ou outro material inerte adequada e colete. Disposição de acordo com item 13.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio: manuseie de acordo com a boa higiene industrial e prática de segurança. Se manuseado a altas temperaturas ou com equipamento mecânico em alta velocidade, vapores ou nevoas podem ser liberados e requerem uma boa ventilação do local de trabalho.

Armazenamento: Armazene em temperatura ambiente ou com mínimo aquecimento necessário da região.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle: Exposição por ar e manuseio normal.

Nome químico: Óleo mineral

Medidas de engenharia: Ventilação mecânica e exaustão local reduzirão a exposição por ar. Use material resistente a óleo na construção do equipamento de manuseio. Armazene sob condições recomendadas e se aquecido,



**FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE
SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**

Revisão: 00
Emissão: 19/08/2016
Responsável: Laboratório
Pág: 3/6

equipamento de controle de temperatura devem ser usados para evitar o sobre-aquecimento.

Equipamento de proteção pessoal:

Proteção respiratória: se necessário use máscara com filtro adequado.

Proteção da mão: use luvas protetoras resistentes a óleo se houver risco de contato repetindo com pele.

Proteção dos olhos: use óculos de proteção se ocorrerem respingos.

Proteção de pele e corpo: use roupa protetora se houver risco de contato com a pele e mude-as freqüentemente.

Medidas: de higiene: Agir de acordo com a boa higiene industrial e prática de segurança.

Valores em curto prazo: 5 mg/m³. TLV-TWA 8 horas ACGIH (1998).

9. PROPRIEDADE FÍSICAS E QUÍMICAS

Forma: Líquido viscoso

Cor: vermelho

Odor: sem odor, petróleo leve

Ponto fluidez: - 33°C

Ponto inicial de ebulição: N/A

Densidade a 20°C: 877 kg/m³

Ponto fulgor °C: min. 220°C

T. Auto ignição: >280°C

Solubilidade / água: Insolúvel

Solubilidade solventes

Orgânicos: solúvel

Temperatura de Decomposição: >300°C

Pressão vapor: 160 pascal

Viscosidade a 40°C: 38,0 cSt.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade: Estável em condições normais. Começa a se decompor a 280°C ou superior

CÓPIA NÃO-CONTROLADA



**FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE
SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**

Revisão: 00
Emissão: 19/08/2016
Responsável: Laboratório
Pág: 4/6

Evitar: Aquecimento excessivo e agente altamente oxidante.

Produtos de decomposição perigosos: gases inflamáveis que também podem ser nocivos.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: estudos disponíveis indicam oral e pele LD50 de >5.000 mg/Kg (LD50/oral/rato = 5.000 mg/kg).

Efeitos local: inalação prolongada e repetida de nevoa de vapor produzido a temperatura elevadas pode irritar as vias respiratórias.

Oral: pode causar náuseas e eventualmente vomito e diarreia.

Contato com a pele: o contato prolongado com a pele pode causar ressecamento e possível

Irritação. Pode causar acne.

Contato com os olhos: Pode causar vermelhidão e dor transitória.
Sensibilidade: estudos indicam nenhuma evidencia de sensibilidade.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Mobilidade: Baixa devido a baixa solubilidade da água.

Persistência/degradabilidade: não e facilmente biodegradável.

Bio-acumulação: Range Log P ow >3,9->6,0

Ecotoxicidade: dados de toxicidade aquática em óleo indicam valores de LC50 de > 1.000 mg/L. substancias podem não encontrar critérios para degradabilidade instantânea e componentes tem valores Log Pow > 3.9 entretanto estudos de toxicidades crônicas não mostram riscos prolongado para o meio aquático.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Embalagens com resíduos ou contaminadas devem ser consideradas como lixo perigoso e tomados os cuidados de acordo com os regulamentos locais.



**FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE
SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**

Revisão: 00
Emissão: 19/08/2016
Responsável: Laboratório
Pág: 5/6

14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

Substâncias que apresentam riscos para o meio ambiente por ser considerada poluente aquático classe 9, grupo de embalagem III, ONU 3082.

15. INFORMAÇÕES SOBRE O REGULAMENTAÇÕES

Classificado de acordo com as diretrizes europeias de classificação de produtos perigosos e preparações. Não é classificado como perigoso. Nenhum rotulo estatutário é requerido. Atualizado para a 21^o e 22^o emenda do N 67/548EC.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Não há.