



EUROSUL

FISPQ - Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

FISPQ Número: 4785/2022

Data da revisão: 20/10/2022

SEÇÃO 01 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: SINALIZADOR FACHO MANUAL
Pains wessex, Comet, Eurosul

Importador: EUROSUL – Fornecedora de Navios Ltda
Rua Jaguariava 596 – Alphaville – Pinhais Pr - Cep 83.327-076
Telefone para emergência: 55 41 3668-1319

SEÇÃO 2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Produto perigoso inflamável que não seguida as instruções do manual são agressivas a saúde e ao meio ambiente.

SEÇÃO 3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES INGREDIENTES

Ingrediente – Pains/Comet	CAS	Qtde
Magnésio	07439-95-4	40gr
Nitrato de estrôncio	10042-76-9	40gr
Ellisprene	09006-03-5	03gr
Nitrato de potássio	07757-79-1	01gr
Perclorato de potasio	07778-74-7	10gr
Cloridrato de polivinil	09002-96-2	10gr
Óleo de linhaça	08001-26-1	02gr
Di-butilftalato	00084-74-2	04gr
Pólvora	n/a	01gr
Ingrediente – Eurosul	CAS	Qtde
Metal de Magnésio	07439-95-4	<39gr
Resina fenólica	não aplicável	<03gr
Nitrato de estrôncio	10042-76-9	<16gr
Perclorato de potasio	07778-74-7	<20gr
Cloridrato de polivinil	09002-96-2	<03gr
Óleo de castor	08001-79-4	<04gr

SEÇÃO 4 – DADOS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Inalação: Consultar o médico se caso tiver problemas ao inalar a fumaça. **Contato com a pele:** Lavar com água.

Contato com os olhos: Lavar com água e consultar o médico.

Ingestão: Caso de ter problemas no consumo de ingestão da fumaça, consultar um médico.

SEÇÃO 5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCENDIO

Meios de extinção: uma vez que o sinal é inflamado, não pode ser extinto, para incêndios secundários = água, equipamentos de proteção especial: nenhum – **Produce luz e calor intenso podendo causar intoxicação ao respirar a fumaça.**

SEÇÃO 6 – MEDIDAS DE CONTROLE DE VAZAMENTO

Cuidados pessoais: use o sinal somente em caso de emergência.

Precauções ambientais: Não aplicável

Métodos de limpeza: Não aplicável.

SEÇÃO 7 – ARMAZENAMENTO E MANUSEIO

Manuseio: Conforme instruções impressas no produto.

Indicações de proteção de fogo e explosão: Não aplicável.

Armazenagem: guarde em local fresco e seco, longe de pontos de ignição.

Local e embalagem: armazene somente em sua embalagem original e conforme normas de carga perigosa.

Classificação VbF: Não aplicável.

SEÇÃO 8 – CONTROLE DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Não são aplicáveis os seguintes tópicos: Informações adicionais de instalações técnicas, limites de exposição, limitação e vigilância da exposição, equipamentos de proteção, proteção respiratória, proteção de mãos, olhos e corpo

SEÇÃO 9 – PROPRIEDADE FÍSICO-QUÍMICAS

Não são aplicáveis os seguintes tópicos: o valor pH, a mudança de estado físico, ponto de fusão e ebulição, auto inflamabilidade, risco de exposição, densidade.

Forma: tubo de aço com explosivos comprimidos, ignitor e punho.
Cor da embalagem: Comet= laranja, Pains Wessex e Eurosul = amarelo e vermelho.

Ingredientes pirotécnicos: preto/cinza.

Odor: neutro

SEÇÃO 10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Auto-ignição/Condições à evitar: Temperaturas > 160°C e fortes impactos mecânicos, puxando e/ou empurrando.

Reações perigosas: Durante uso intenso: chamas, calor e fumaça.

Produtos corrosivos perigosos: Não aplicável.

SEÇÃO 11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

(Produtos resultantes da reação química quando é acionado)

Toxicidade aguda: inalação dos gases da combustão (fina peira de óxido de magnésio)

Nenhuma toxicidade para: irritação primária, sensibilidade e indicação de toxicidade adicional.

SEÇÃO 12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Nenhuma indicação geral.

SEÇÃO 13 – TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE ESTRAVIO

O produto deve ser descartado por empresa especializada.

SEÇÃO 14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Classificação como carga perigosa: **Pains Wessex, Comet e Eurosul 1.4G1 UN0191** Sinalizador manual.

SEÇÃO 15 – REGULAMENTAÇÕES

Não é aplicável, as restrições de rótulo EWG, as restrições nacionais, classificação VbF e a classificação de poluição de água.

SEÇÃO 16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

Sentenças-R:

2= explosivo, devido a impacto forte, fricção ou abertura de chama.

8= inflamável quando em contato com outro produto combustível.

11= Alta inflamabilidade 15= ocorre alta inflamabilidade quando

reage com água. 20= prejudicial a saúde quando inalado

22= prejudicial a saúde quando ingerido. 36= irritante para os olhos.

37= irritante para os órgãos respiratórios, 38= irritante para a pele.