



EUROSUL Fornecedor de Navios Ltda.
Rua Iapó, 180 - Alphaville Graciosa - Pinhais - PR
www.eurosul.com
crl@eurosul.com Fone: +55 41 3668-1319



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

FISPQ Numero 43/2015

Data da revisão: 18/04/2015

SECAO 01 – IDENTIFICACAO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Produto: **CARTUCHO LANÇA RETINIDA**
Pains wessex, Comet, Eurosul

Importador: EUROSUL – Fornecedor de Navios Ltda
Rua Iapó, 180 – Alphaville – Pinhais Pr - Cep 83.327-075

Telefone para emergência: **55 41 3668-1319**

SEÇÃO 2 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES INGREDIENTES

Ingrediente – Pains/Comet	CAS	Qtde
Magnésio	07439-95-4	30gr
Nitrato de potássio	07757-79-1	01gr
Resina	-----	40gr
Silicone	-----	35gr
Perclorato de amonia	7790-98-9	55gr
Dióxido de titaneo	13463-67-7	10gr
Goma em pó	-----	06gr

SEÇÃO 3 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Pericoluzidade: inflamáveis, explosivos.
Riscos para Saúde e Meio Ambiente: Perigo de queimaduras se não for usado conforme instruções do manual
Sistema de classificação: não aplicável

SEÇÃO 4 – DADOS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Inalação: tendo problemas depois de inalar gás, consulte um médico. Contato na pele: Lave com água. Contato nos olhos: Lave com água, consultar um médico. Ingestão: tendo problemas depois de engolir gás, consulte um médico.

SEÇÃO 5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCENDIO

Meios de extinção: uma vez que o sinal é inflamada, não pode ser extinto por fogos secundários como água. Equipamentos de proteção especial: nenhum.

SEÇÃO 6 – MEDIDAS DE CONTROLE DE VAZAMENTO

Precauções individuais: sinal de uso somente em emergência
Medidas ambientais e Instruções de limpeza: não aplicável.

SEÇÃO 7 – ARMAZENAMENTO E MANUSEIO

Conforme instruções impressas no sinal. Indicações relativas a proteção contra incêndios e explosão: não aplicável
Armazenamento: Conservar em ambiente fresco e seco, evitar calor. Armazenagem e embalagem: Conservar apenas na embalagem original que estejam em conformidade com as instruções para cargas perigosas. Armazenagem com outras mercadorias: Conservar apenas em conjunto com mercadorias não perigosas ou da mesma classificação de perigo. Classificação VbF: não aplicável

SEÇÃO 8 – CONTROLE DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Não é aplicável os limites de exposição, a limitação e vigilância da exposição, equipamento de proteção pessoal proteção respiratória proteção das mãos, dos olhos e do corpo.

SEÇÃO 9 – PROPRIEDADE FÍSICO-QUÍMICOS

Forma: tubo de aço com explosivos prensados, Cor: invólucro exterior cinza, ingredientes Pyrotechnical: preto / cinza, Odor: neutro, Flashpoint: 170 ° C / 338 ° F, a solubilidade / miscibilidade

em água: indissolúvel e o restante não é aplicável como valor pH:, a mudança de estado, ponto de fusão/área, ponto de ebulição/ área, auto inflamabilidade, riscos de explosão, Densidade.

SEÇÃO 10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

-ignition Auto / Condições a evitar:
1) As temperaturas > 71 ° C (160 ° F)
2) impacto mecânico forte, por exemplo, empurrando ou jogando
Reações perigosas e corrosão: não são aplicáveis.

SEÇÃO 11 – INFORMAÇÕES TOXICOLOGICAS

(para os produtos resultantes durante a reação que se destina)
☐ **Toxicidade Aguda:** nenhum
☐ **irritação primária:** nenhum
☐ **Sensibilização:** nenhum
☐ **adicionais toxicológico Indicações** nenhum

SEÇÃO 12 – INFORMAÇÕES ECOLOGICAS

Não há impacto ambiental e nenhuma informação.

SEÇÃO 13 – TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE ESTRAVIO

Descartar por empresa especializada.

SEÇÃO 14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Classificado como carga perigosa, 1.4G UN0431, artigo pirotécnico, quando embalado em tambor de aço aprovado.

SEÇÃO 15 – REGULAMENTAÇÕES

Não são aplicáveis as restrições de rotulo EWG, ou restrições nacionais, classificação VbF e classe de poluição da água.

SEÇÃO 16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

R Frases:
3 = Muito explosivo, devido ao forte impacto, fricção ou fogo.
26 = Muito venenoso quando inalado
27 = Muito venenoso quando contato com a pele
28 = Muito venenoso quando ingerido
33 = perigo de reações cumulativas