EUROSUL Fornecedora 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 Quimicos

FISPQ Numero 02/2016 Data da revisão: 01/07/2016

SECAO 01 – IDENTIFICACAO DO PRODUTO E DA EMPRESA

***Produto*:** **CARTUCHO LANÇA RETINIDA**
Pains Wessex, Comet, Linethrower 250,
Eurosul Euro250, Mod JH7-230-91I

Importador: EUROSUL – Fornecedora 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

Na sua forma não acionada não oferece risco. Mantenha o produto longe de fontes de ignição, contem composições pirotécnicas em mistura sólida de oxidante e combustível. Saúde: 00 – insignificante Reatividade:00 – insignificante Fogo:04 muito alto Meio ambiente:01 – leves pode ocorrer danos. Não expor o produto a temp. superior a 70°C – Não aponte e acione para pessoas ou em ambiente confinado.

SEÇÃO 4 – DADOS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Contato com a pele: Lavar com água e sabão em abundancia.
Contato com os olhos: Manter as pálpebras abertas, lavar com água até retirada total do produto.
Ingestão: Não provocar vômito, lavar a boca com água em abundância e manter respirando ar fresco.

SEÇÃO 5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCENDIO

Meios de extinção: uma vez que o sinal é inflamada, não pode ser extinto, para incêndios secundário = água, equipamentos de proteção especial: nenhum - **Consiste num foguete que auto se projeta com uma linha do tubo**

SEÇÃO 6 – MEDIDAS DE CONTROLE DE VAZAMENTO

Cuidados pessoais: Mantenha longe de fonte de ignição, como cigarro, chamas, fagulhas, telefone celular, lanterna etc., Sinalize o local do acidente e isole a área num raio de 300 metros

Precauções ambientais: Impedir a entrada de material quente em drenos, esgotos e cursos de água.

Métodos de limpeza: Jogue areia ou serragem e raspe com pá para transferir para recipientes adequados e limpe a área afetada.

SEÇÃO 7 – ARMAZENAMENTO E MANUSEIO

Armazene sobre palete em lugar arejado a temperatura ambiente de -50 a +70°C longe fontes de ignição. Manuseio conforme instruções da embalagem. Só utilize em caso de emergência.

SEÇÃO 8 – CONTROLE DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Proteção: É feito para ser acionado sem proteção das mãos.

Proteção dos olhos: Após acionado não olhar diretamente para a chama em reação química.

Medidas de higiene: Não especificado necessidade de controle mas caso contato com a pele sempre lavar com água sómente.

Medidas de proteção: Evitar o contato com os olhos e pele e manter higiene e segurança, não acionar em local confinado.

Obs: Em caso de incêndio ou vazamento, utilizar roupa de combate a incêndio ou avental químico adequados a cada um.

SEÇÃO 9 – PROPRIEDADE FÍSICO-QUÍMICOS

Estado fisico: sólido **Reage em agua:** não **Odor:** não há **Ponto ebulição, de vapor e fulgor:** 120°C **Densidade do vapor:** n/a **Pressão vapor:** n/a **Estado:** solido **Ponto de derretimento:** n/a **Cor:** laranja **A prova d'água**: sim **PH:** n/a

SEÇÃO 10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Em temperatura normal é estável mas mantê-lo afastado de ignição, de substâncias ácidas ou de forte oxidação, não se polimeriza e em caso de decomposição , evitar expor o produto a fogo, calor superior a 60° e a ignição. Incompativel Solventes, hidrocarbonetos e produtos a base de petróleo. Decomposição perigosa e sub-produtos: a fumaça gerada durante o uso próprio pode conter monóxido de carbono, oxido de nitrogênio e sulfato de hidrogênio.Evitar ficar na fumaça

SEÇÃO 11 – INFORMAÇÕES TOXICOLOGICAS

Inalação: Alta toxidade, ingerir bastante agua e colocar respirador de mistura de oxigênio.

Ingestão: Pode irritação nas mucosas, náuseas, vômitos e diarreia.

Contato com a pele ou olhos: Acionado em contato com a pele causa queimaduras e irritação.

SEÇÃO 12 – INFORMAÇÕES ECOLOGICAS

Não há impacto ambiental considerável até o presente momento, existe risco só em caso de explosão acidental por incêndio.

SEÇÃO 13 – TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE ESTRAVIO

O produto deve ser descartado nos portos e terminais conforme legislação vigente para pirotécnicos de salvatagem.

SEÇÃO 14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

RTPP – Res 420/04 ANTT/IMDG/IATA. Embalagem P135 PS14-045, **Comet, Pains Wessex 1.4G UN0431 e Eurosul 1.4G UN0191**

SEÇÃO 15 – REGULAMENTAÇÕES

NBR14725-2/ ABNT - **RESOLUÇÃO Nº 420/04 ANTT** Q **Classificação:** Explosivo. UN Classe 1 Símbolo de losango e fundo laranja.

SEÇÃO 16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

Não aplicável.