



EUROSUL Fornecedor de Navios Ltda

CNPJ: 03.178.524/0001-65 Insc: 90186639-26

Rua Iapó, 180 - Alphaville Graciosa

Pinhais/PR - Cep: 83.327-075 Tel: +55 41 3668-1319



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

FISPQ Numero 01/2017

Data da revisão: 23/01/2017

SEÇÃO 01 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: CARTUCHO LANÇA RETINIDA HANSSON

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

Composição Hansson

INGREDIENTE	CAS NO.	%
Perclorato de potássio	7778-74-7	72.34
Nitrato de Potássio	7757-79-1	0.68
Enxofre	7704-34-9	0.14

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 inflamado, não pode ser extinto, para incêndios secundários = 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 longes 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 somente. **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 adequado a cada um.

SEÇÃO 9 – PROPRIEDADE FÍSICO-QUÍMICOS

Estado físico: sólido **Reage em água:** 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. Incompatível Solvente, hidrocarbonetos e produtos a base de petróleo. Decomposição perigosa e subprodutos: 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 TOXICOLÓGICAS

Inalação: Alta toxicidade, ingerir bastante água 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 ECOLÓGICAS

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 P130 1.3G UN0240

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.