

SEÇÃO 01 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: LANÇA RETINIDA IKAROS FOGUETE DE SUBSTITUIÇÃO 34 62 00.

Importador: SEA RIVER PRODUTOS NAUTICOS LTDA - R. Ludovico Zanier, 276, CIC, Curitiba - PR, 81350-090 TEL: (41) 3071-0130

SEÇÃO 02 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES INGREDIENTES

Composição Pains Wessex e Comet

INGREDIENTE	CAS NO.	QUANTIDADE
Magnésio	07439-95-4	30 gr
Nitrato de Potássio	07757-79-1	01 gr
Resina	N/A	40 gr
Silicone	N/A	35 gr
Perclorato de Amônia	7790-98-9	55 gr
Dióxido de Titânio	13463-67-7	10 gr
Goma em pó	N/A	06 gr

Composição

INGREDIENTE	CAS NO.	QUANTIDADE
Perclorato de Potássio	07778-74-7	<130 gr
Resina Fenólica	N/A	<40 gr
Pólvora	N/A	<4 gr

SEÇÃO 03 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Na sua forma não acionada não oferece risco. Mantenha o produto longe de fontes de ignição, contém 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 04 – DADOS DE PRIMEIROS SOCORROS

Contato com a pele: Lavar com água e sabão em abundância.

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 05 – 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 06 – 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 07 – 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 08 – 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 09 – PROPRIEDADE FÍSICO-QUÍMICAS

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

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 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 – RESOLUÇÃO Nº 5.232, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2016 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 5.232, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2016 Q Classificação: Explosivo. UN Classe 1 Símbolo de losango e fundo laranja.

SEÇÃO 16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

Não aplicável.