



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 19/2017

Data da revisão: 19/06/2017

SEÇÃO 01 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Produto: SINALIZADOR FUMIGENO FLUTUANTE 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 – Eurosul	CAS	Qtde
Nitro Celulose	09004-70-0	<110gr
Pigmento laranja	Não aplicável	<200gr
Lactose	10039-26-6	<015gr
Goma em pó	Não aplicável	<010gr

SEÇÃO 3 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

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

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 secundário = água, equipamentos de proteção especial: nenhum. **Produz fumaça intensa cor laranja com pigmentos de possível intoxicação.**

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-QUÍMICOS

Estado físico: sólido **Reage em água:** não **Odor:** não há
Ponto de ebulição, de vapor e fulgor: 120°C
Densidade do vapor: n/a **Pressão do vapor:** n/a **Ponto de derretimento:**n/a **Cor:** Laranja **Prova d'água:** sim

SEÇÃO 10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Decomposição térmica / condições a evitar: Temp. > 71 °C (160 °F
Impacto mecânico forte, ao acionar terá chamas, calor e fumaça.

SEÇÃO 11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

(Produtos resultantes da reação química quando é acionado)

Toxicidade aguda: inalação dos gases da combustão (fina peira de pigmento laranja)

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: **Eurosul 1.4G UN0191** Bóia Fumaça 3min.

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.