



EUROSUL Fornecedor Navios Ltda  
Rua Iapo, Pinhais – Pr  
Tel: 41 3668-1319/9191-3037

## FICHA DE EMERGÊNCIA

Nome apropriado  
para embarque

Fumígeno Flutuante  
Comet/ Pains Wessex

Número de risco: 1  
Número da ONU: 507  
Classe ou subclasse de risco: 1.4S  
Descrição da classe ou  
subclasse de risco: Explosivos –  
Sem risco significativo

Grupo de embalagem: II

**Aspecto:** Recipiente em aço com densa fumaça laranja, com tempo de emissão de 3 minutos, acionada por meio de um cordão localizado na tampa do produto. Sem odor. Incompatível com calor excessivo e fontes de calor.

**EPI de uso exclusivo para a equipe de atendimento à emergência:** Proteção facial: utilizar óculos de segurança, com proteção química, luz e calor. Proteção cutânea: utilizar luvas em PVC e roupas ou revestimentos de manga comprida. Proteção respiratória: utilizar equipamento respiratório aprovado pelo MTE/CA, se os limites da exposição excederem os valores estabelecidos nas normas de proteção e higiene. O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735.

### RISCOS

**Fogo:** O Fumígeno Flutuante é um pirotécnico de sais minerais, que após acionado libera uma densa fumaça laranja. Porém, não apresenta risco de queima e explosão. Evitar contato com calor, faísca e fonte de ignição.

**Saúde:** Se o produto estiver danificado e os conteúdos internos expostos podem ser prejudiciais à pele, aos olhos e as vias respiratórias. A fumaça produzida na ignição pode causar asfixia, sonolência, vertigem, dor de cabeça, ardência no nariz e garganta, excesso de salivação, vômito e perda da consciência. Longa exposição ao produto pode levar a óbito. Risco de queimaduras ou problemas respiratórios durante o uso normal do produto é improvável.

**Meio Ambiente:** Em sua embalagem sem acionamento, não apresenta riscos ambientais. Quando acionado produz densa fumaça laranja na ignição. Causa danos permanentes em contato com tecidos, móveis e paredes. Os produtos resultantes da combustão de sais minerais, neste caso, poluem rios, flora, fauna e solo, dentro das normas recomendáveis.

### EM CASO DE ACIDENTE

**Avaria:** Estacionar em lugar seguro e isolado, desligando o motor e todo o sistema elétrico do veículo, isolar a área, sinalizar, e em caso de ignição bloquear o tráfego. Afastar os curiosos. Eliminar toda a fonte de fogo e calor, não fumar e não fazer faíscas. Avisar as autoridades mais próximas. Havendo possibilidade, utilizando EPI, organizar a carga, evitando contato do produto com a roupa e a pele. Retirar os resíduos com pá de PVC e acondicionar em sacos plásticos, deixando-os em local seguro e apropriado.

**Fogo:** Em caso de ignição evacuar a área e aguardar o encerramento do ciclo. Caso possível, utilizar extintor de CO<sub>2</sub>, pó químico seco, espuma ou água em forma de neblina.

**Poluição:** Evitar a drenagem para cursos d'água e esgoto em geral.

**Envolvimento de pessoas:** Mantenha fora do alcance de crianças. Não acione em ambiente confinado, somente utilizar em ambiente aberto. Em caso de acidente, remova a roupa contaminada e lave as áreas expostas com sabão e água por no mínimo dez minutos, em lugares mais sensíveis lavar somente com água. Não utilizar qualquer tipo de solvente. Em caso de inalação remover a vítima para o ar fresco. Os sintomas podem incluir tosse e falta de ar. No caso de ingestão, faça o paciente tomar água, não induzir ao vômito.

**Informações ao médico:** Procurar assistência médica imediatamente, indicar o estado da vítima e o grau de exposição à fumaça ou grau de queima causado.

**Observações:** As instruções ao motorista, em caso de emergência, encontram-se descritas exclusivamente no envelope para o transporte.

## TELEFONES ÚTEIS

INSTITUIÇÃO	TELEFONE
S.O.S. COTEC (Atendimento a emergências)	0800-111767
DEFESA CIVIL	199
CORPO DE BOMBEIROS	193
POLÍCIA MILITAR	190
CEATOX	0800-148110
ABIQUIM	0800-118270
CETESB	(11) 303-7000 (SP)
CRA	(71) 310-1400 (BA)
FATMA	(48) 224-8299 (SC)
FEAM	(31) 3298-6200 (MG)
INEA	(21) 2589-3724 (RJ)
FEPAM	(51) 225-1588 (RS)