



Eurosul Fornecedor de Navios Ltda  
Rua Iapó, 180 - Pinhais/Pr  
Alphaville Graciosa - Cep: 83.327-075  
Fone: 41 3668-1319 - Cel: 41 99191-3037  
Email: [CRL@eurosul.com](mailto:CRL@eurosul.com)  
CNPJ 03.178.524/0001-63 - Insc: 9918639-26



## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

FISPQ Numero 27/2017

Data da revisão: 13/08/2019

### SEÇÃO 01 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**Nome do produto:** BUZINA SPRAY NAVAL

**Distribuidor:** 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	CAS	Qtde
Butano	106-97-8	80%
Propano	74-98-6	20%

### SEÇÃO 3 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Aerossóis – Categoria 1 Toxidade para órgãos-alvo específicos – Exposição única – Categoria 3

### SEÇÃO 4 – DADOS DE PRIMEIROS-SOCORROS

**Inalação:** Os gases podem provocar tontura ou asfixia. Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

**Contato com a pele:** Em caso de contato do produto na forma pressurizada com a pele, lave imediatamente a pele exposta com quantidade suficiente de água.

**Contato com os olhos:** Em caso de contato do produto na forma pressurizada com os olhos, lave imediatamente os olhos com quantidade suficiente de água, mantendo as pálpebras abertas.

**Ingestão:** Não aplicável.

Pode provocar sonolência ou vertigem.

**Notas para o médico:** Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Em caso de contato com a pele não fricção o local atingido.

### SEÇÃO 5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCENDIO

Compatível com dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), neblina d'água e pó químico. Não recomendado utilizar água no produto em chamas. Muito perigoso quando exposto a calor excessivo ou outras fontes de ignição como: faíscas, chamas abertas ou chamas de fósforos e cigarros, operações de solda, lâmpadas-piloto e motores elétricos.

**Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:** Se a carga estiver envolvida pelo fogo, isolar e evacuar a área em um raio mínimo de 1600 metros. Contêineres e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água.

### SEÇÃO 6 – MEDIDAS DE CONTROLE DE VAZAMENTO

Isole o vazamento de fontes de ignição. Evacue a área, num raio de 100 metros. Não jogue água diretamente no ponto de vazamento. Recomenda-se que a área seja ventilada.

### SEÇÃO 7 – ARMAZENAMENTO E MANUSEIO

Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de gases e

aerossóis. Evite exposição ao produto, pois os efeitos podem não ser sentidos de imediato.

Armazene em local bem ventilado e longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado. Manter armazenado em temperatura ambiente que não exceda 35°C.

### SEÇÃO 8 – CONTROLE DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**Proteção dos olhos/face:** Óculos de proteção.  
**Proteção da pele e do corpo:** Sapatos fechados e vestimenta de proteção adequada. Luvas de proteção adequadas.

**Proteção respiratória:** Uma avaliação de risco deve ser realizada para adequada definição da proteção respiratória tendo em vista as condições de uso do produto.

### SEÇÃO 9 – PROPRIEDADE FÍSICO-QUÍMICOS

**Aparência:** Gás premido incolor

**Odor:** Característico

**Ponto de fulgor:** -70° C (vaso fechado)

**Densidade do vapor:** 2,07 (ar = 1)

**Densidade relativa:** 0,61

**Pressão interna:** 50 a 70 Psi 25° C

### SEÇÃO 10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estável em condições normais de uso.

### SEÇÃO 11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Em concentrações elevadas, provoca asfixia por redução da concentração de oxigênio do ambiente. Pode provocar sonolência ou vertigem podendo ocasionar tontura e náusea.

### SEÇÃO 12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Não é esperado que o produto apresente eco toxicidade.

### SEÇÃO 13 – TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE ESTRAVIO

Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

### SEÇÃO 14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Classe de risco 2.1; Número de risco 23; ONU 1950;

### SEÇÃO 15 – REGULAMENTAÇÕES

Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998; Norma ABNT-NBR 14725:2014; Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 - Altera a Norma Regulamentadora nº 26.

### SEÇÃO 16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

Saúde: 3  
Inflamabilidade: 4  
Instabilidade: 0