

## **FISPQ - Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos**

### **1.IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA.**

Nome do produto: Spray STD-ULTRA.  
Aplicação: Possibilita o teste de detectores de fumaça e gás.  
Fornecedor: Betta Sistemas Eletrônicos Ltda.  
Rua Desembargador Júlio Guimarães, 275 – São Paulo – S.P.  
Tel/fax: 11 5058-6066  
e-mail: [betta@betta.com.br](mailto:betta@betta.com.br)  
Telefone de emergência: 11 5058-6066.

### **2.COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES.**

Composição: Mistura de solventes hidrocarbonetos apolares, álcool etílico e gás butano propano liquefeito inflamável.

### **3.IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**

Produto: Altamente inflamável, calor de combustão acima de 30 KJ/g. Ponto de Fulgor: -104° C. Há risco de explosão da embalagem, quando envolvida em incêndio. Pode inflamar-se com o calor, fagulhas ou chamas. Latas rompidas podem projetar-se violentamente.

Principais Perigos:

Saúde: Exposição prolongada a vapores pode ser prejudicial se inalado.  
Perigos específicos: Pode irritar os olhos ou mucosa e se ingerido pode ocasionar náuseas.

### **4.MEDIDAS PRIMEIROS SOCORROS.**

Inalação: remover para local ventilado  
Contato com a pele: Lavar a área atingida com água.  
Contato com os olhos: Lavar abundantemente com água corrente. Consultar o Oftalmologista.  
Ingestão: Não provocar vômito e procurar auxílio médico.  
Sintomas/efeitos mais importantes: Irritação.

### **5.MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO.**

Meios de extinção apropriados: CO2 e Pó.

### **6.MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO/VAZAMENTO**

Precauções pessoais: Evitar contato com olhos e mucosa, não inalar o produto.  
Precauções para o meio ambiente: Não há.  
Evite descarte do produto em rios, esgotos ou solo.  
Método para remoção e limpeza: Não há método específico, devendo apenas evitar contato com olhos e mucosas.

## **7.MANUSEIO E ARMAZENAMENTO.**

Manuseio: local arejado ou exaustão local.

Avisos de manuseio seguro:

Evitar ingestão e contato com olhos e mucosas.

Armazenamento: Manter as embalagens bem fechadas em local limpo e seco, longe de fontes de calor.

Condições de armazenamento:

Adequadas: manter a embalagem bem fechada e à temperatura ambiente.

A ser evitadas: evitar umidade e altas temperaturas.

## **8.CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL.**

Equipamentos de proteção individual:

Proteção para as mãos: Luvas.

Proteção para os olhos: Óculos.

## **9.PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS.**

Estado físico: Gasoso.

Odor: Alcoólico.

Cor: Incolor

Ponto de fulgor: -104°C

Calor de combustão: acima de 30Kj /g.

Densidade: N/A.

Solubilidade: Água.

## **10.ESTABILIDADE E REATIVIDADE.**

Estabilidade: N/A.

Reações perigosas: N/A.

Condições a evitar: Exposição ao calor e materiais combustíveis.

Materiais a evitar: N/A.

Produtos perigosos de decomposição: N/A.

## **11.INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS.**

Toxicidade aguda:

Contato com os olhos: Sim.

Ingestão: Sim.

Efeitos locais: N/A.

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS.

Evite a entrada do produto e embalagem em rios, esgotos ou solo.

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO.

Resíduos do produto: N/A.

Embalagens contaminadas: N/A.

## 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE.

Produto não classificado como perigoso para transporte.

Nº ONU: 1950.

Classe de Risco: 2.1

Número de Risco: 23

## 15. REGULAMENTAÇÕES.

Este produto não é classificado como sendo de risco.

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES.

CLASSIFICAÇÃO NFPA:

SAÚDE = 2

INFLAMABILIDADE = 4

INSTABILIDADE = 2

ESPECIAL = Nenhum

### Etiquetagem:

- **Simbolo(s)** : Inflamável



- **Frases de Risco** : Conteúdo sob pressão não fure a lata mesmo vazia. Não jogue no fogo ou incinerador.

- **Frases de Segurança** : Os vapores podem se inflamar facilmente. Mantenha o produto e seus jatos, longe de fontes de calor. Proteja os olhos durante a aplicação. Evite o contato prolongado com a pele. Evite sua inalação. Mantenha-o longe de crianças e animais. Utilize equipamentos de proteção.

“As informações desta FISPQ representam os dados atuais e refletem a boa fé e tem título orientativo, baseados em literaturas correntes e conceituadas. Apesar de serem dignas de confiança, não podemos nos responsabilizar pela sua exatidão. Recomendamos, sejam feitas as devidas avaliações pelo usuário.