

**seção: 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**

Nome do produto : AIRSPACE ENCOUNTER

Outros meios de identificação : Não se aplica.

Usos recomendados : Desodorizante do ar

Restrições sobre a utilização : Reservado para uso industrial e profissional.

Informação de diluição do produto. : Produto é vendido pronto pra uso

Companhia : ECOLAB Química Ltda.  
Avenida Gupe, 10933  
Jd. Belval - Barueri – São Paulo, Brasil Cep.: 06422-120  
0800 704 1409  
sac.brasil@ecolab.com

Número do telefone de emergência : 0800 701 0450 (Planitox) – Emergências médicas.  
0800 118270 (ABIQUIM / PROQUIMICA)

Data de edição : 15.08.2019

**seção: 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS****Classificação do GHS**

Aerossóis : Categoria 1

Irritação ocular : Categoria 2A

Toxicidade sistêmica para certos órgãos-alvo - exposição única : Categoria 3 (Sistema Nervoso Central)

**Elementos de rotulagem do GHS**

Pictogramas de risco :



Palavra de advertência : Perigo

PERIGOS MAIS IMPORTANTES : Aerossol extremamente inflamável.  
Recipiente pressurizado, pode romper se aquecido.  
Provoca irritação ocular grave.  
Pode provocar sonolência ou vertigem

FRASES DE PRECAUÇÃO : **Prevenção:**  
Mantenha afastado do calor/ faísca/ chama aberta/ superfícies quentes. Não fume. Não pulverize sobre chama aberta ou outra fonte de ignição. Não perfure ou queime, mesmo após o uso. Evitar a respiração de poeira/ fumaça/ gás/ névoa/ vapor/ borrifio. Use proteção ocular/ proteção facial.

**Resposta de Emergência:**  
Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

## AIRSPACE ENCOUNTER

### Armazenagem:

Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Mantenha ao abrigo da luz solar. Não exponha a temperaturas superiores a 50 °C.

### Disposição:

Descarte o conteúdo/ recipiente em uma estação aprovada de tratamento de resíduos.

**Outros perigos** : Não conhecido.

## seção: 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância/preparação pura : Mistura

Nome químico	Nº CAS	Concentração: (%)
Acetona	67-64-1	60 - 100
Propano	74-98-6	10 - 30
Butano	106-97-8	10 - 30

## seção: 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Em caso de contato com o olho : Lave imediatamente com água corrente e também em baixo das pálpebras por, pelo menos, 15 minutos. Remover as lentes de contato, se presentes e de fácil remoção. Continue enxaguando. Consultar o médico.

Em caso de contato com a pele : Enxaguar com muita água.

Se ingerido : Enxágue a boca. Consultar o médico se os sintomas persistirem.

Se inalado : Levantar para o ar puro. Tratar de acordo com os sintomas. Consultar o médico se os sintomas persistirem.

Proteção para o prestador de socorros : Em caso de perigo de exposição deve consultar o parágrafo 8 sobre equipamento de proteção individual.

Notas para o médico : Tratar de acordo com os sintomas.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados : Consulte a Seção 11 para obter mais informações detalhadas sobre os sintomas e efeitos para a saúde.

## seção: 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios adequados de extinção : Adapte as medidas de combate a incêndios às condições locais e ao ambiente que esta situado ao seu redor.

Agentes de extinção inadequados : Jato de água de grande vazão

Perigos específicos no combate a incêndios : Aerossol extremamente inflamável.  
Recipiente pressurizado, pode romper se aquecido.

Produtos perigosos da combustão : Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais:  
Óxidos de carbono  
Óxidos de nitrogênio (NOx)  
Óxidos de enxofre

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

## AIRSPACE ENCOUNTER

Óxidos de fósforo

Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio : Usar equipamento de proteção individual.

Métodos específicos de extinção : Resíduos de combustão e água de combate a incêndio contaminados devem ser eliminados de acordo com as normas da autoridade responsável local.

### seção: 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência : Assegurar que a limpeza seja efetuada somente por pessoal treinado. Consulte as medidas de proteção indicadas.

Precauções ambientais : Não permitir contato com terra, água de superfície ou subterrânea.

Métodos e materiais de contenção e limpeza : Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança.

### seção: 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Recomendações para manuseio seguro : Evite contato com os olhos e pele. Não respire a poeira/ fumaça/ gás/ névoa/ vapores/ aspersão. Usar somente com ventilação adequada. Conteúdo sob pressão. Não deve ser perfurado. Lavar as mãos cuidadosamente após manuseio. Em caso de mau funcionamento mecânico, ou em contato com uma diluição desconhecida do produto, usar equipamento de proteção individual (EPI) completo.

Condições para armazenamento seguro : Guardar em local fresco e bem arejado. Mantenha fora do alcance das crianças. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Estocar em recipientes adequados e etiquetados.

Temperatura de estocagem : 5 °C a 40 °C

### seção: 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

#### Componentes com parâmetros a controlar no local de trabalho

Componentes	Nº CAS	Forma de exposição	Concentração permitida	Base
acetone	67-64-1	LT	780 ppm 1.870 mg/m <sup>3</sup>	BR OEL
Acetona	67-64-1	TWA	250 ppm	ACGIH
		STEL	500 ppm	ACGIH
		TWA	250 ppm 590 mg/m <sup>3</sup>	NIOSH REL
		TWA	1.000 ppm 2.400 mg/m <sup>3</sup>	OSHA Z1
propane	74-98-6			BR OEL
Propano	74-98-6	TWA	1.000 ppm 1.800 mg/m <sup>3</sup>	NIOSH REL
		TWA	1.000 ppm 1.800 mg/m <sup>3</sup>	OSHA Z1

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

## AIRSPACE ENCOUNTER

butane	106-97-8	LT	470 ppm 1.090 mg/m <sup>3</sup>	BR OEL
Butano	106-97-8	TWA	800 ppm 1.900 mg/m <sup>3</sup>	NIOSH REL
		STEL	1.000 ppm	ACGIH

Medidas de controle de engenharia : Sistema de ventilação de exaustor efetiva. Manter as concentrações de ar abaixo dos padrões para exposição ocupacional.

### Equipamento de Proteção Individual (EPI)

Proteção dos olhos : Oculos de segurança com anteparos laterais

Proteção das mãos : Não é necessário equipamento especial de proteção.

Proteção para a pele : Não é necessário equipamento especial de proteção.

Proteção respiratória : Quando os operadores estiverem na presença de concentrações acima do limite de exposição, devem utilizar equipamento respiratório certificado.

Medidas de higiene : Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Lave o rosto, as mãos e a pele exposta cuidadosamente após o manuseio.

### seção: 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto	: Aerosol.
Cor	: Incolor
Odor	: cítrico
pH	: 7,0, (100 %)
Ponto de inflamação	: Não se aplica., Sustenta a combustão
Limite de odor	: dados não disponíveis
Ponto de fusão/congelamento	: dados não disponíveis
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	: < 35 °C
Taxa de evaporação	: dados não disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: dados não disponíveis
Limite de explosão, superior	: dados não disponíveis
Limites de explosão, inferior	: dados não disponíveis
Pressão de vapor	: dados não disponíveis
Densidade relativa do vapor	: dados não disponíveis
Densidade relativa	: 0,716
Solubilidade em água	: dados não disponíveis
Solubilidade em outros solventes	: dados não disponíveis
Coefficiente de partição (n-octanol/água)	: dados não disponíveis

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

## AIRSPACE ENCOUNTER

Temperatura de autoignição	: dados não disponíveis
Decomposição térmica	: dados não disponíveis
Viscosidade, cinemática	: dados não disponíveis
Riscos de explosão	: dados não disponíveis
Propriedades oxidantes	: dados não disponíveis
Peso molecular	: dados não disponíveis
COV	: dados não disponíveis

### seção: 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade	: Nenhuma reação perigosa, se usado normalmente.
Estabilidade química	: Estável em condições normais.
Possibilidade de reações perigosas	: Nenhuma reação perigosa, se usado normalmente.
Condições a serem evitadas	: Não conhecido.
Materiais incompatíveis	: Não conhecido.
Produtos de decomposição perigosa	: No caso de incêndio produtos de decomposição perigosos podem ser produzidos, tais como: Óxidos de carbono Óxidos de nitrogênio (NOx) Óxidos de enxofre Óxidos de fósforo

### seção: 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações sobre as possíveis rotas de exposição

: Contato com os olhos  
Contato com a pele

#### Efeitos potenciais para a saúde

Olhos	: Provoca irritação ocular grave.
Pele	: Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilização.
Ingestão	: Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilização.
Inalação	: A inalação pode afetar o sistema nervoso central.
Exposição crônica	: Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilização.

#### Experiência com exposição humana

Contato com os olhos	: Vermelhidão, Dor, Irritação
Contato com a pele	: Nenhum sintoma conhecido ou esperado.

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

## AIRSPACE ENCOUNTER

Ingestão : Nenhum sintoma conhecido ou esperado.

Inalação : Vertigem, Sonolência

### Toxicidade

#### Produto

Toxicidade aguda por via oral : dados não disponíveis

Toxicidade aguda por inalação : dados não disponíveis

Toxicidade aguda por via dérmica : dados não disponíveis

Corrosão/irritação da pele : dados não disponíveis

Lesões oculares graves/irritação ocular : dados não disponíveis

Sensibilização respiratória ou à pele : dados não disponíveis

Carcinogenicidade : dados não disponíveis

Efeitos para a reprodução : dados não disponíveis

Mutagenicidade em células germinativas : dados não disponíveis

Teratogenicidade : dados não disponíveis

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única : dados não disponíveis

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida : dados não disponíveis

Perigo por aspiração : dados não disponíveis

#### Componentes

Toxicidade aguda por via oral : Acetona  
DL50 Rato: > 5.800 mg/kg

#### Componentes

Toxicidade aguda por inalação : Acetona  
4 h CL50 Rato: 76 mg/lAtmosfera de teste: vapor

#### Componentes

Toxicidade aguda por via dérmica : Acetona  
DL50 Coelho: > 15.688 mg/kg

## seção: 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

### Ecotoxicidade

Efeitos ambientais : Este produto não tem efeitos ambientais toxicológicos conhecidos.

#### Produto

Toxicidade para os peixes : dados não disponíveis

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

## AIRSPACE ENCOUNTER

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos. : dados não disponíveis

Toxicidade para as algas : dados não disponíveis

### Componentes

Toxicidade para os peixes : Acetona  
96 h CL50 Peixes: 6.070 mg/l

### Componentes

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos. : Acetona  
48 h CL50 Daphnia cucullata (dáfnia cucullata): 7.635 mg/l

### Persistência e degradabilidade

Rapidamente biodegradável.

### Potencial bioacumulativo

dados não disponíveis

### Mobilidade no solo

dados não disponíveis

### Outros efeitos adversos

dados não disponíveis

## seção: 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos recomendados para destinação final : A reciclagem deverá ser preferida em ao invés da eliminação ou incineração. Se a reciclagem não for praticável, fazer a disposição de acordo com a regulamentação local. Fazer a disposição dos resíduos nas indústrias aprovadas para receberem a disposição dos resíduos.

Descarte o produto, restos de produto e embalagens usadas conforme as Legislações Federais, Estaduais, Municipais e locais em vigência. Se necessário consulte o órgão ambiental. A classificação dos resíduos deve ser determinada segundo a Norma Brasileira 10004 "Resíduos Sólidos - Classificação". O transporte e a disposição devem ser realizados por uma empresa devidamente licenciada. Não reutilize o recipiente para nenhum fim.

Considerações sobre tratamento e disposição : Fazer a disposição como a de um produto não utilizado. Recipientes vazios devem ser encaminhados para um local de manipulação de resíduos sólidos aprovado para reciclagem ou descarte. Não reutilizar os recipientes vazios. Elimine de acordo com as regulamentações locais, estaduais e federais.

## seção: 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

O embarcador/expedidor/remetente é responsável por assegurar que a embalagem, rotulagem e marcações estejam em conformidade com o modo de transporte selecionado.

### Transporte terrestre (ANTT 5.232)

Número ONU : 1950  
Descrição das mercadorias : AERROSSÓIS  
Classe de risco : 2.1

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

## AIRSPACE ENCOUNTER

Perigoso para o meio ambiente : Não

### Transporte aéreo (IATA)

Entrar em contato com a área Regulatória para verificar a elegibilidade para frete aéreo

### Transporte marítimo (IMDG/IMO)

Número ONU : 1950  
Descrição das mercadorias : AEROSSÓIS  
Classe de risco : 2.1  
Poluente marinho : Não

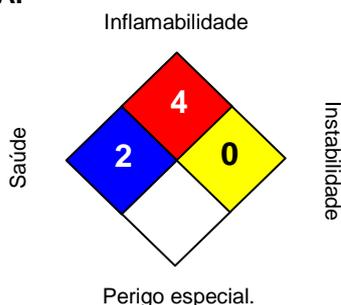
## seção: 15. REGULAMENTAÇÕES

### REGULAMENTOS NACIONAIS BRASIL

Brasil: Nossa FISPQ cumpre com a norma Brasileira ABNT NBR 14725.

## seção: 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

### NFPA:



### HMIS III:

<b>SAÚDE</b>	<b>2</b>
<b>INFLAMABILIDADE</b>	<b>4</b>
<b>RISCOS FÍSICOS</b>	<b>0</b>

0 = insignificante, 1 = leve,  
2 = médio, 3 = forte  
4 = Extreme, \* = crônico

Data de edição : 15.08.2019  
Versão : 2.2  
Preparado por : Assuntos regulatórios

INFORMAÇÕES REVISTAS: Alterações significativas nos regulamentos e informações de saúde para esta revisão são indicadas por uma barra, na margem esquerda do MSDS.

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correta disponível na data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a orientar o uso, manuseio, processamento, armazenamento, transporte e eliminação com segurança e não deve ser considerada garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos que tal seja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos.