



Adaptil® Spray - C956

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 05/08/2016

Data de revisão:

Substitui:

Versão: 1.0

SEÇÃO 1: Identificação do Produto e da Empresa

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura
Nome : Adaptil® Spray

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Utilização da substância ou mistura : Produto para uso no ambiente de cães para adaptação a situações adversas.
Uso pelo consumidor
O produto é aplicado na roupa de cama do cão, na caixa de transporte ou no ambiente. O volume distribuído por pulverização é de 120 a 140 µL.

1.2.2. Usos desaconselhados

Ver as instruções de uso na bula e na embalagem do produto.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Ceva Santé Animale 10 Avenue de la Ballastière 33500 Libourne FRANCE T +33 (0)5 57 55 40 40 contact@ceva.com	Ceva Saúde Animal Ltda Rua Manoel Joaquim Filho, 303, Santa Terezinha, Paulínia BRASIL SP – CEP:13148-115 / CEVA SAC : 0800-770-0355 sac@ceva.com
---	--

1.4. Número de telefone de emergência

País	Organismo consultivo oficial / Sociedade	Endereço	Número de emergência
BRASIL	CEVA SAC	Rua Manoel Joaquim Filho, 303 – Santa Terezinha, Paulínia/SP	0800-770-0355

SEÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Líquidos inflamáveis, Categoria 2
Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 2A
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única, Categoria 3, Narcose

2.2. Elementos apropriados de rotulagem

GHS-BR rotulagem

Pictogramas de perigo (GHS-BR) :



Palavra de advertência (GHS-BR)	: Perigo
Componentes perigosos (GHS – BR)	: Isopropanol
Frases de perigo (GHS-BR)	: H225 - Líquido e vapores altamente inflamáveis H319 - Provoca irritação ocular grave H336 - Pode provocar sonolência ou vertigem
Frases de precaução (GHS-BR)	: P102 - Mantenha fora do alcance das crianças P103 - Leia o rótulo antes de utilizar o produto P210 - Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume P261 - Evite inalar vapores P305+P351 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. P403+P235 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco P501 - Descarte o recipiente conforme a legislação vigente, para evitar a contaminação do meio ambiente

2.3. Outros perigos que não resultam em uma classificação

Nenhum, que seja do nosso conhecimento

Adaptil® Spray - C956

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

3.1. Substância

Não aplicável

3.2. Mistura

Nome	Identificação do produto	%	Classificação de acordo com GHS-BR (ABNT NBR 14725-2)
Isopropanol	(nº CAS) 67-63-0	> 95	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2A, H319 STOT SE 3, H336

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Medidas de primeiros-socorros após inalação	: Transportar a pessoa afetada para o ar livre. Em caso de mal estar, consulte um médico.
Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele	: Lavar com água ensaboada. Em caso de vermelhidão ou irritação, chamar um médico.
Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos	: Lavar imediatamente com água durante um período prolongado mantendo as pálpebras bem abertas. Se a irritação persistir, consulte um oftalmologista.
Medidas de primeiros-socorros após ingestão	: Enxaguar a boca com água. Não induzir o vômito. Em caso de mal estar, consulte um médico.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/lesões após a inalação	: Sonolência. Vertigem.
Sintomas/lesões após contato com os olhos	: Irritação dos olhos.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Outro conselho médico ou tratamento	: Tratar sintomaticamente.
-------------------------------------	----------------------------

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados	: Água pulverizada. Espuma anti-álcool. Dióxido de carbono (CO2). Pó seco.
Meios de extinção inadequados	: Jato forte de água.

5.2. Perigos específicos decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio	: Líquido e vapores altamente inflamáveis. Os vapores são mais densos que o ar e podem deslocar-se pelo chão. Possibilidade de ignição à distância.
Reatividade	: Segundo o nosso conhecimento, o produto não apresenta nenhum risco em particular, sob condições normais de uso.

5.3. Recomendações para a equipe de combate a incêndio

Instruções de combate a incêndios	: Usar pulverização ou nevoeiro de água para resfriar os recipientes expostos. Construir diques e conter os fluidos resultantes da extinção de incêndios.
Proteção durante o combate a incêndios	: Não respirar os fumos. Não intervir sem um equipamento de proteção adequado. Equipamento autônomo de respiração. Roupas de proteção completa.

SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

6.1. Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

6.1.1. Para não-socorristas

Procedimentos de emergência	: Evitar o contato com os olhos. Não respirar os vapores. Em caso de derramamento importante: Apenas o pessoal qualificado e equipado com equipamento de proteção adequado pode intervir. Remover todas as fontes de ignição.
-----------------------------	---

6.1.2. Para socorristas

Equipamento de proteção	: Não intervir sem um equipamento de proteção adequado. Para maiores informações consultar a seção 8: "Controle da exposição/proteção individual".
Procedimentos de emergência	: Remover todas as fontes de ignição. Ventilar a área do derramamento.

6.2. Precauções ambientais

Não permitir que o produto se espalhe no meio ambiente. Prevenir a entrada em bueiros e águas públicas.

6.3. Métodos e materiais de contenção e limpeza

Para contenção	: Absorver líquido derramado com material absorvente, p.e.: areia/terra/vermiculite, terra de diatomáceas, pedra calcária em pó.
Métodos de limpeza	: Lavar a área contaminada com grandes quantidades de água.
Outras informações	: Eliminar o material contaminado de acordo com os regulamentos em vigor.

Adaptil® Spray - C956

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

7.1. Precauções para manuseio seguro

- Precauções para manuseio seguro : Assegurar boa ventilação do local de trabalho. Evitar o contato com os olhos. Não respirar os vapores. Evitar a acumulação de cargas eletrostáticas. Remover todas as fontes de ignição.
- Medidas de higiene : Não beber, comer ou fumar no local de trabalho. Lavar as mãos e outras áreas expostas com água e sabão suave antes de comer, beber ou fumar e quando sair do trabalho.

7.2. Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

- Condições de armazenamento : Manter o recipiente bem fechado. Armazenar em lugar seco, fresco e bem ventilado. Manter afastado do calor. Manter afastado de fontes de ignição. Manter ao abrigo da luz solar.
- Materiais incompatíveis : Ácidos fortes. Agentes oxidantes fortes. Alcalis fortes. Aminas.
- Regras especiais para a embalagem : Conserve somente no recipiente original.

SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

8.1. Parâmetros de controle

Isopropanol (67-63-0)		
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	200 ppm
USA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	400 ppm
USA - ACGIH	Observação (ACGIH)	Eye & URT irr; CNS impair
USA - OSHA	Nome local	Isopropanol
OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m³)	980 mg/m³
OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	400 ppm

8.2. Controles de exposição

- Controles apropriados de engenharia : Assegurar boa ventilação do local de trabalho.

8.3. Equipamento de proteção individual

- Proteção para as mãos : Luvas de proteção de borracha nitríla. Luvas de proteção de borracha butílica.
- Proteção para os olhos : Óculos de segurança herméticos.
- Proteção para a pele e o corpo : Manuseio de grandes quantidades de produto: Roupa de proteção não inflamável.
- Proteção respiratória : Se o limite de exposição ocupacional exceder: Aparelho respiratório com filtro.

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físico-químicas básicas

- Estado físico : Líquido
- Cor : incolor a ligeiramente amarelo
- Odor : característico
- Limiar de odor : Não há dados disponíveis
- pH : Não há dados disponíveis
- Ponto de fusão : Não há dados disponíveis
- Ponto de solidificação : 90 °C Isopropanol
- Ponto de ebulição : 82 °C Isopropanol
- Ponto de fulgor : 12 °C Isopropanol
- Taxa de evaporação relativa (acetato de butila = 1) : Não há dados disponíveis
- Inflamabilidade (sólido/gás) : Não há dados disponíveis
- Limites de explosão : 2 - 12 vol. % Isopropanol
- Pressão de vapor : 42 hPa (20°C)Isopropanol
- Densidade relativa do vapor a 20°C : 2,1 Isopropanol
- Densidade relativa : 0,789
- Solubilidade : Água: Solúvel
- Log Pow : 0,05 (25°C)Isopropanol
- Log Kow : Não há dados disponíveis
- Temperatura de auto-ignição : 425 °C Isopropanol
- Temperatura de decomposição : Não há dados disponíveis
- Viscosidade, cinemática : Não há dados disponíveis
- Viscosidade, dinâmica : Não há dados disponíveis
- Propriedades explosivas : Não explosivo

Adaptil® Spray - C956

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Propriedades oxidantes : Não é um material comburente segundo os critérios da CE

9.2. Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

Estabilidade química : Estável à temperatura ambiente e sob condições normais de uso

Condições a evitar : Calor, Faíscas, Chama aberta, Fontes de ignição

Produtos perigosos da decomposição : Em condições normais de armazenamento e utilização, não devem ser formados produtos perigosos da decomposição

Materiais incompatíveis : Ácidos fortes, Agentes oxidantes fortes, Alcalis fortes, Aminas

Possibilidade de reações perigosas : Líquido e vapores altamente inflamáveis, Os vapores são mais densos que o ar e podem deslocar-se pelo chão. Possibilidade de ignição à distância

Reatividade : Segundo o nosso conhecimento, o produto não apresenta nenhum risco em particular, sob condições normais de uso

SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (oral) : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos)

Toxicidade aguda (dérmica) : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos)

Toxicidade aguda (inalação) : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos)

Isopropanol (67-63-0)	
DL50 oral, rato	5840 mg/kg (método OECD 401)
CL50 dérmica rato	13900 mg/kg (método OECD 402)
LC50 inalação rato (mg/l)	> 25000 mg/m³ (método OECD 403)
ETA BR (oral)	5840,000 mg/kg de peso corporal
ETA BR (cutânea)	13900,000 mg/kg de peso corporal

Corrosão/irritação à pele : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos)

Lesões oculares graves/irritação ocular : Provoca irritação ocular grave.

Sensibilização respiratória ou à pele : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos)

Mutagenicidade em células germinativas : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos)

Carcinogenicidade : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos)

Toxicidade à reprodução : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos)

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única : Pode provocar sonolência ou vertigem.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos)

Isopropanol (67-63-0)	
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	853 mg/kg de peso corporal/dia Fertilidade
NOAEL (inalação, rato, vapor, 90 dias)	12500 mg/m³

Perigo por aspiração : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos)

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1. Toxicidade

Ecologia - geral : Não permitir que o produto, como está, se espalhe no meio ambiente.

Toxicidade ao ambiente aquático - Aguda : Não classificado

Toxicidade ao ambiente aquático - Crônica : Não classificado

Isopropanol (67-63-0)	
LC50 peixes	9640 mg/l/96h (Pimephales promelas)

Adaptil® Spray - C956

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Isopropanol (67-63-0)	
EC50 Dáfinia	> 10000 mg/l/24h (Daphnia magna)

12.2. Persistência e degradabilidade

Adaptil® Spray - C956	
Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável.

Isopropanol (67-63-0)	
Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável.
Biodegradação	> 98 %

12.3. Potencial bioacumulativo

Adaptil® Spray - C956	
Log Pow	0,05 (25°C)Isopropanol

Isopropanol (67-63-0)	
Log Pow	0,05 (25 °C)
Potencial bioacumulativo	Não bioacumulável.

12.4. Mobilidade no solo

Isopropanol (67-63-0)	
Mobilidade no solo	Muito móvel
Ecologia - solo	Baixa adsorção.

12.5. Outros efeitos adversos

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

Métodos de tratamento de resíduos	: Eliminar de acordo com os regulamentos locais.
Informações adicionais	: Esvaziar a embalagem completamente antes da eliminação. Após limpeza, reciclar ou eliminar em um local autorizado.

SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

14.1 Regulamentações nacionais e internacionais

Transporte terrestre

Nº ONU (ADR/RID)(Res 420)	: 1219
Nome apropriado para embarque (Res 420)	: ISOPROPANOL (ÁLCOOL ISOPROPÍLICO)
Classe (Res 420)	: 3 - Líquido inflamável
Número de Risco (Resolução 420)	: 33 - Líquido altamente inflamável (PFg < 23°C)
Grupo de embalagem (Res 420)	: II - Substâncias que apresentam risco médio
Provisão especial (Res 420)	: 90

Transporte marítimo

Nº ONU (IMDG)	: 1219
Nome apropriado para embarque (IMDG)	: ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)
Classe (IMDG)	: 3 - Flammable liquids
Grupo de embalagem (IMDG)	: II - substances presenting medium danger
EmS-nº (1)	: F-E
EmS-nº (2)	: S-D
Poluente marinho (IMDG)	: Não

Transporte aéreo

Nº ONU (IATA)	: 1219
Nome apropriado para embarque (IATA)	: Isopropanol
Classe (IATA)	: 3 - Flammable Liquids
Grupo de embalagem (IATA)	: II - Medium Danger
Provisão especial (IATA)	: A180

14.2 Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

Nenhuma informação adicional disponível

Adaptil® Spray - C956

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

SEÇÃO 16: Outras informações

Fontes de dados : SDS dos fornecedores . ECHA - European Chemical Agency.

FISPQ Brasil

Esta informação está baseada em nosso conhecimento atual e pretende descrever o produto tendo unicamente em vista os requisitos de saúde, segurança e meio ambiente. Não deve, portanto, ser interpretada como garantia de qualquer propriedade específica do produto.