

## PRODUTO: ÁLCOOL 70 SPRAY

Data da última revisão: 24/04/2020

Revisão 01

Página 1 de 7

### 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**Nome do produto:**

**ÁLCOOL 70 SPRAY**

O produto foi especialmente desenvolvido para limpeza geral, com fácil aplicação e limpeza profunda. Recomendado para higienização e desinfecção de superfícies como vidros, espelhos, louças, azulejos, fórmicas, metais, mármore, granitos, pias, vasos sanitários, mesas, madeira, cadeiras, etc.

**Empresa:**

**CHESIQUÍMICA LTDA**

Rod. BR 376, S/N – Acesso Ind. Crown  
Caixa Postal 1623  
Distrito Industrial – Ponta Grossa – PR  
CEP 84043-450  
Tel. (42) 3227-6542  
quimica@chesiquimica.com.br

### 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Toxicidade aguda oral:

Não classificado

Toxicidade aguda pele:

Não classificado

Toxicidade aguda inalação:

Categoria 1

Palavra de advertência:

Cuidado

Frase de perigo:

Quando inalado, pode causar sintomas alérgicos.



Corrosivo/Irritante a pele:

Não classificado

Lesões oculares graves/Irritação aos olhos:

Categoria 2A

Palavra de advertência:

Cuidado

Frase de perigo:

Causa irritação ocular séria

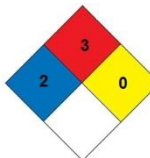


Inflamabilidade - Vermelho

Riscos à Saúde - Azul

Reatividade - Amarelo

Riscos Específicos - Branco



## PRODUTO: ÁLCOOL 70 SPRAY

Data da última revisão: 24/04/2020

Revisão 01

Página 2 de 7

### Frases de perigo:

H223 Aerossol inflamável.  
H229 Recipiente pressurizado: pode romper se aquecido.  
H303 Pode ser nocivo se ingerido.  
H320 Provoca irritação ocular.  
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.  
H336 Pode provocar sonolência ou vertigem.

### Frases de precaução:

#### PREVENÇÃO:

P210 Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta ou superfícies quentes. – Não fume. P211 Não pulverize sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.  
P251 Não perfure ou queime, mesmo após o uso.  
P261 Evite inalar aerossóis.  
P264 Lave as mãos cuidadosamente após manuseio.  
P280 Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular e proteção facial.

### RESPOSTA À EMERGÊNCIA:

P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.  
P305 + P351 + P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.  
P312 Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.  
P321 Tratamento específico.  
P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.  
P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.

## 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

---

<b>Classificação:</b>	Mistura
<b>Ingredientes perigosos:</b>	
Nome químico:	Álcool Etílico
Número CAS:	64-17-5
Faixa de concentração:	>68-71% m/m

## 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

---

Ingestão:	Procurar auxílio médico imediatamente. Vômito só deverá ser induzido por pessoa da área médica. Se vômito ocorrer, mantenha a cabeça mais baixa do que o tronco para evitar aspiração do produto para os pulmões.
Inalação:	Remover a pessoa da área contaminada para um local arejado. Se não estiver respirando, reanimá-la e administrar Oxigênio, se houver. Procurar um médico imediatamente.
Contato com a pele:	Em caso de apresentar irritação. Lavar as áreas contaminadas com água, por no mínimo 15 minutos.
Contato com os olhos:	Lavar imediatamente os olhos com água corrente, por no mínimo 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas e fazendo movimentos circulares do globo ocular para assegurar a lavagem da superfície inteira do olho. Remover lentes de contato, se existentes e se for fácil remove-las. Procurar socorro médico imediatamente.

## PRODUTO: ÁLCOOL 70 SPRAY

Data da última revisão: 24/04/2020

Revisão 01

Página 3 de 7

### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

---

Meios de extinção apropriados:	O produto é Inflamável. Utilizar água nebulizada ou em “spray fino”, espumas, dióxido de Carbono ou pó químico seco.
Meios de extinção não recomendados:	Não direcionar jato de água direto para o produto, evitando que as chamas se espalhem.
Perigos específicos referentes às medidas:	Em caso de combustão pode gerar fumaças tóxicas contendo monóxido de carbono. O vapor espalha-se ao nível do solo e é possível a inflamação à distância.
Proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio:	Os bombeiros devem utilizar equipamento de proteção adequado e aparelho de respiração individual com máscara de face inteira em caso de modo de pressão positiva.

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

---

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:	Utilizar EPIs (óculos de proteção).
Precauções ao meio ambiente:	Não permitir o contato do produto com corpos d'água. Usar meio de contenção como diques e barreiras em casos de grandes vazamentos.
Métodos e materiais para contenção e limpeza:	Utilize material absorvente (areia) em caso de derramamentos. Quando possível, recolher o material para descarte.

### 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

---

Manuseio:	Manuseie a embalagem com cuidado.
Prevenção da exposição do trabalhador:	De modo geral, todas as pessoas que se encontram em contato com o produto devem portar EPI's durante todo o período de manuseio do produto.
Orientações para manuseio seguro:	O piso das instalações deve conter sinalização no local para estacionamento do veículo de transporte, e espaço suficiente para movimentação deste. O trabalhador deve estar equipado com os EPI's específicos para o serviço e os drenos das áreas destinadas a coletar derrames ou vazamentos de produtos devem ser direcionadas a um tanque de coleta para posterior neutralização.
Armazenamento:	Para armazenamento seguro devem-se utilizar recipientes bem fechados. Armazenar o produto em local frio, seco, bem ventilado e afastado de materiais incompatíveis (materiais combustíveis).
Medidas técnicas apropriadas:	O local de estocagem deve ser fresco, bem ventilado e protegido da luz solar, afastado de fonte de calor, chamas e faíscas.
Produtos e materiais incompatíveis:	Composto incompatível com produtos oxidantes, ácidos e alcalinos em geral.

## PRODUTO: ÁLCOOL 70 SPRAY

Data da última revisão: 24/04/2020

Revisão 01

Página 4 de 7

### 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

---

Proteção das mãos:	Não aplicável.
Proteção dos olhos:	Recomenda-se usar óculos de ampla visão contra respingos de substâncias químicas.
Proteção da pele e do corpo:	Não aplicável.
Precauções especiais:	Não aplicável.

### 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

---

Aspecto:	Líquido incolor
Odor:	Característico álcool
pH:	5,5-7,5
Ponto de fusão:	Não disponível
Ponto de ebulição:	Não disponível
Ponto de fulgor:	Não disponível
Taxa de evaporação:	Não disponível
Inflamabilidade:	Não disponível
Limite de explosividade:	Não disponível
Pressão de vapor:	Não disponível
Densidade de vapor:	Não disponível
Densidade relativa:	0,865-0,870 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidade:	100% Solúvel em água
Coefficiente de partição n-octanol/água:	Não aplicável
Temperatura de autoignição:	Não disponível
Temperatura de decomposição:	Não aplicável
Viscosidade:	20 cP

### 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

---

Nenhum dado disponível sobre a mistura. Vide abaixo os dados a partir dos ingredientes perigosos.

Estabilidade:	Produto estável.
Materiais ou substâncias incompatíveis:	Composto incompatível com produtos ácidos, alcalinos e oxidantes.
Produtos perigosos da decomposição:	Em caso de combustão pode gerar fumaças tóxicas contendo monóxido de carbono.

Em caso de combustão pode gerar fumaças tóxicas contendo monóxido de carbono.

### 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

---

Nenhum dado disponível sobre a mistura. Vide abaixo os dados a partir dos ingredientes perigosos.

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição:	Causa irritação nos olhos. Pode causar lesão, irritação e vermelhidão na pele.
Toxicidade aguda:	Produto não classificado como tóxico agudo por via oral.
Pode causar irritação à pele com vermelhidão e ressecamento.	

## PRODUTO: ÁLCOOL 70 SPRAY

Data da última revisão: 24/04/2020

Revisão 01

Página 5 de 7

Lesões oculares graves/irritação ocular:

Pode provocar irritação ocular grave com vermelhidão, lacrimejamento e dor

Sensibilização respiratória ou da pele:

Este produto não é considerado um sensibilizador da pele ou respiratório.

Mutagenicidade em células germinativas:

Não classificado.

Carcinogenicidade:

Não classificado.

Toxicidade à reprodução:

Não classificado.

Toxicidade sistêmica para certos órgãos-alvo -  
exposição única:

Não classificado.

Toxicidade sistêmica para órgão-alvo específico:

Não classificado.

Perigo por aspiração:

Este produto não é considerado um risco de aspiração.

Vias de exposição:

Inalação; Contato com os olhos; Ingestão.

Inalação:

Não classificado.

Contato com a pele:

Não classificado

Contato com os olhos:

Não classificado

Ingestão:

Não classificado.

Possíveis efeitos crônicos à saúde:

Não classificado.

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade:

O produto não deve entrar em contato com drenos ou cursos d'água ou ser depositado onde possa ser afetado por águas superficiais ou lençóis d'água. O álcool etílico contido no produto é solúvel em água, e mesmo em pequenas quantidades podem provocar grandes danos à fauna e flora aquáticas. A toxicidade aguda do álcool etílico é (literatura): Toxicidade em peixes mortalidade, *Lepomis macrochirus* - LC<sub>50</sub>: 93 µg/L-96 horas; Toxicidade em invertebrados imobilização, *Daphnia pulex*- CE<sub>50</sub>: 24 µg/L-48 horas; Algas (fotossíntese, *Acrosiphonia sonderi*): 10000- 25000 µg/L – 1-2 horas

Persistência e degradabilidade:

Rápida degradação e baixa persistência.

Potencial bioacumulativo:

Não é significativamente bioacumulativo.

Mobilidade no solo:

Nenhum dado disponível sobre o produto.

Outros efeitos ambientais adversos:

Não disponível.

## PRODUTO: ÁLCOOL 70 SPRAY

Data da última revisão: 24/04/2020

Revisão 01

Página 6 de 7

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

---

Métodos de tratamento e disposição:	O tratamento e a disposição dos resíduos devem ser feitos em ambiente adequado por pessoas treinadas. Os vazamentos devem ser contidos e recolhidos para posterior descarte.
Restos de produtos:	Consulte as agências ambientais reguladoras para aconselhamento sobre as práticas de disposições aceitáveis
Embalagem usada:	As embalagens vazias devem ser drenadas e tampadas antes de operações de movimentação e transporte.

### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTES

---

Regulamentações nacionais e internacionais:

TERRESTRE:

Resolução no 5232, de 14 de dezembro de 2016 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento Terrestre do Transporte de Produtos Perigosos, e dá outras providências.

Número ONU: 1950

Nome apropriado para embarque: AEROSSÓIS

Classe ou subclasse de risco principal: 2.1

Classe ou subclasse de risco subsidiário: NA

Número de risco: NA

Grupo de embalagem: NA

HIDROVIÁRIO:

DPC - Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras) Normas de Autoridade Marítima (NORMAM)

NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto

NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior

IMO – "International Maritime Organization" (Organização Marítima Internacional) International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code).

Número ONU: 1950

Nome apropriado para embarque: AEROSOLS

Classe ou subclasse de risco principal: 2.1

Classe ou subclasse de risco subsidiário: NA

Grupo de embalagem: NA

EmS: F-D,S-U Perigo ao meio ambiente: O produto não é considerado poluente marinho.

AÉREO:

ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil - Resolução no129 de 8 de dezembro de 2009. RBAC N o 175 - (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) – TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS.

IS No 175-001 - INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR - IS

ICAO – "International Civil Aviation Organization" (Organização da Aviação Civil Internacional) - Doc 9284-NA/905

IATA – "International Air Transport Association" (Associação Internacional de Transporte Aéreo) Dangerous Goods Regulation (DGR).

Número ONU: 1950

Nome apropriado para embarque: AEROSOLS

Classe ou subclasse de risco principal: 2.1

Classe ou subclasse de risco subsidiário: NA

Grupo de embalagem: NA

**PRODUTO: ÁLCOOL 70 SPRAY**

Data da última revisão: 24/04/2020

Revisão 01

Página 7 de 7

**15. REGULAMENTAÇÕES:**

---

A Chesiquímica LTDA é registrada junto a ANVISA – Agência Nacional de Vigilância Sanitária – Ministério Saúde - sob o Nº 3.03036.0

Para as atividades: Armazenar/Distribuir/Emballar/Expedir/Fabricar/Fracionar/Reembalar/Importar produtos químicos saneantes e domiciliares.

**16. OUTRAS INFORMAÇÕES**

---

Só manuseie o produto após ter lido e compreendido a FISPQ. Fornecer informações, instruções e treinamento adequados para os operadores.

Nosso Departamento de Assistência Técnica está, gratuitamente, ao seu inteiro dispor, para quaisquer outros esclarecimentos que se fizerem necessários sobre o produto, bem como de quaisquer outros produtos de nossa linha de fabricação, no campo da limpeza e sanificação industrial alimentícia.

---