

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme 1907/2006/EC (REACH), 2015/830/UE

**Data da Revisão:** 11/03/2020

**Versão:** 1.4

**Nome do Produto:** Álcool Gel

**Número de Telefone de Emergência**  
**Centro de Informação Antivenenos (CIAV): 800 250 250**

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

### **1.1 Identificação da substância:**

**Nome do Produto:** Álcool Gel

### **1.2 Utilização da substância**

Aplicações: Gel de base alcoólica para desinfecção das mãos. Possui elevado poder desinfetante e secagem rápida.

### **1.3 Detalhes do fornecedor da Ficha de Dados de Segurança**

#### **Identificação da Empresa:**

QUALIQUÍMICA – MIGUEL REGO UNIPESSOAL LDA

LARGO DAS NEVES, 61

4905-649 VILA DE PUNHE – VIANA DO CASTELO

ARMAZÉM: ZONA INDUSTRIAL DE ESPOSENDE

**Telefone:** 968380141 / 253169494

**e-mail:** [geral@qualiquimica.com](mailto:geral@qualiquimica.com)

### **1.4. Número de telefone de emergência**

Telefone do Centro de Informação Antivenenos: 800 250 250      INEM: 112

## **2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**

### **2.1 Classificação da mistura ou substância**

**Regulamento (CE) Nº 1272/2008**

Não aplicável

### **2.2 Elementos do Rótulo**

**Regulamento (CE) nº 1272/2008**

**Pictograma de Perigo**



CHS02 – Inflamável

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme 1907/2006/EC (REACH), 2015/830/UE

**Data da Revisão:** 11/03/2020

**Versão:** 1.4

**Nome do Produto:** Álcool Gel

Palavra – sinal: **Perigo**

## Advertências de Perigo

**H225** – Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

**H319** – Provoca irritação ocular grave.

**H336** – Pode provocar sonolência ou vertigens.

## Recomendações de Prudência

**P210** – Manter afastado do calor/fáscia/chama aberta/superfícies quentes. — Não fumar.

**P280** – Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.

**P332+P313** – Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.

**P304+P340** – EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

**P305+P351+P338** – SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.

**P501** – Eliminar o conteúdo/recipiente como resíduos perigosos.

## Recomendações de prudência para o consumidor final:

**P101** – Se for necessário consultar um médico, mostre – lhe a embalagem ou o rótulo.

**P102** – Manter fora do alcance das crianças.

**P103** – Ler o rótulo antes da utilização.

## 2.3 Outros Perigos

Não relevante.

## 3. COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

Este produto é uma mistura no sentido do Regulamento (CE) nº 1272/2008.

Componentes a notificar segundo o Regulamento (CE) nº 1272/2008:

Produtos perigosos	% (m/m)	Nº CAS
Álcool etílico	50-75	64-17-5
Álcool isopropílico	<5	67-63-0
Peróxido de Hidrogénio	<1	7722-84-1

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme 1907/2006/EC (REACH), 2015/830/UE

**Data da Revisão:** 11/03/2020

**Versão:** 1.4

**Nome do Produto:** Álcool Gel

## **4 MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**

### **4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros**

Solicitar assistência médica imediata, mostrando-lhe a FDS deste produto.

#### **Por Inalação:**

Remover o sinistrado para zona arejada. Se houver dificuldade em respirar, aplicar oxigénio, mas somente sobre estrita supervisão médica. Mantenha a vítima quente e em repouso. Se a respiração parar ou mostrar sinais de falha, faça respiração artificial. Obtenha cuidados médicos.

#### **Por contacto com a pele:**

Não relevante mediante uso normal.

#### **Por contacto com os olhos:**

Com as pálpebras abertas, lavar imediata e abundantemente com água durante pelo menos 10 minutos. Consultar um médico.

#### **Por ingestão/aspiração:**

Providenciar urgentemente o seu transporte para o hospital. Lavar a boca com água abundante. Não provocar o vômito.

### **4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados.**

Os efeitos agudos e retardados são indicados nos pontos 2 e 11.

### **4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários:**

Não relevante.

## **5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS**

### **5.1 Meios de extinção**

Utilizar preferencialmente extintores de polivalente (pó ABC), espuma física ou extintor de CO<sub>2</sub>. Não usar jato de água.

### **5.2 Perigos especiais decorrentes de substância ou mistura**

Como consequência da combustão ou decomposição térmica podem ser libertados produtos de elevada toxicidade.

### **5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

Em função da magnitude do incêndio podem ser necessárias roupas de proteção protetora e equipamento de respiração autónomo.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme 1907/2006/EC (REACH), 2015/830/UE

**Data da Revisão:** 11/03/2020

**Versão:** 1.4

**Nome do Produto:** Álcool Gel

Disponer de um mínimo de instalações de emergência ou elementos de atuação conforme a Diretiva 89/654/EC.

## **Disposições adicionais:**

Atuar conforme o plano de emergência e fichas informativas.

## **6 MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS**

### **6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

Utilizar o equipamento de proteção adequado. (Ver8).

### **6.2 Precauções a nível ambiental**

Mistura não perigosa para o meio ambiente. Manter afastado dos esgotos, das águas superficiais e subterrâneas.

### **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza**

Recomenda-se:

Absorver o derrame através de areia ou absorvente inerte e transladar para um local seguro. Para qualquer consideração relativa à eliminação, consultar a epígrafe 13.

### **6.4 Remissão para outras secções**

Veja as secções 8 e 13.

## **7 MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM**

### **7.1 Precauções para um manuseamento seguro**

A - Precauções para a manipulação segura

Manter os recipientes hermeticamente fechados. Controlar os derrames e resíduos, eliminando-os com métodos seguros (epígrafe 6). Evitar o derrame livre a partir do recipiente. Manter ordem e limpeza onde sejam manuseados produtos perigosos.

B - Recomendações técnicas para a prevenção de incêndios e explosões

Armazenar em lugar fresco, seco e ventilado.

Evitar fontes de calor, radiação, eletricidade estática e contacto com alimentos.

C - Recomendações técnicas para prevenir riscos ergonómicos e toxicológicos

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme 1907/2006/EC (REACH), 2015/830/UE

**Data da Revisão:** 11/03/2020

**Versão:** 1.4

**Nome do Produto:** Álcool Gel

Não comer nem beber durante o seu manuseamento, lavando as mãos posteriormente com produtos de limpeza adequados.

D - Recomendações técnicas para prevenir riscos meio ambientais

É recomendado dispor de material absorvente nas imediações do produto (ver epígrafe 6.3).

## **7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

A - Medidas técnicas de armazenamento

Armazenar em local fresco, seco e ventilado.

B - Condições gerais de armazenamento

Evitar fontes de calor, radiação, eletricidade estática e o contacto com alimentos. Para informação adicional, ver epígrafe 10.5.

## **8 CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

### **8.1 Parâmetros de controlo**

Sem dados disponíveis.

### **8.2 Controlo de exposição**

A - Medidas gerais de segurança e higiene no ambiente de trabalho

Não relevante.

B - Proteção respiratória

Não relevante.

C - Proteção específica das mãos

Não relevante.

D - Proteção ocular e facial

Não relevante na utilização normal do produto.

E – Proteção corporal

Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme 1907/2006/EC (REACH), 2015/830/UE

**Data da Revisão:** 11/03/2020

**Versão:** 1.4

**Nome do Produto:** Álcool Gel

F – Medidas complementares de emergência

Não é necessário tomar medidas complementares de emergência.

## Controlos de exposição do meio ambiente

Em virtude da legislação comunitária de proteção do meio ambiente, é recomendado evitar o derrame tanto do produto como da sua embalagem no meio ambiente. Para informação adicional, ver epígrafe 7.1.

Respeitar a regulamentação sobre efluentes aquosos (Decreto-Lei 236/98).

## Compostos orgânicos voláteis

Em aplicação do Decreto-Lei n° 127/2013 (Diretiva 2010/75/EU), este produto apresenta as seguintes características:

C.O.V. (Fornecimento): 0 % peso

Densidade de C.O.V. a 20 °C: 0 Kg/m<sup>3</sup> ( 0 g/L)

Número de carbonos médio: não relevante

Peso molecular médio: Não relevante

## 9 PROPRIEDADE FÍSICAS E QUÍMICAS

### 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Cor	Incolor
Aspeto	Líquido viscoso
Odor	Alcoólico
Limiar olfativo	Não relevante*
pH (20°C)	6,5 – 7,5
Ponto de fusão/ponto de congelação	Não relevante*
Ponto de ebulição pressão atmosférica (°C)	85
Ponto de inflamação (°C)	23
Taxa de evaporação	Não relevante*
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não relevante*
Limite superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	Não relevante*
Pressão de vapor:	Não relevante*
Densidade de vapor a 20°C	Não relevante*
Densidade relativa a 20°C	0,87 – 0,89
Solubilidade(s)	Solúvel em água, álcoois e glicerina. Não solúvel em solventes orgânicos.
Coefficiente de repartição: n-octanol/água	Não relevante*
Temperatura de autoignição	Não relevante*
Temperatura de decomposição	Não relevante*

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme 1907/2006/EC (REACH), 2015/830/UE

**Data da Revisão:** 11/03/2020

**Versão:** 1.4

**Nome do Produto:** Álcool Gel

Viscosidade a 20°C	Não relevante*
Propriedades explosivas	Não relevante*
Propriedades comburentes	Não relevante*

\* Não existem dados disponíveis a data da elaboração deste documento ou porque não é aplicável devido a natureza e perigo do produto

## 9.2 Outras informações

Não relevante

## 10 ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

### 10.1 Reatividade

Não se esperam reações perigosas se cumprirem as instruções técnicas de armazenamento de produtos químicos.

### 10.2 Estabilidade química

Quimicamente estável nas condições de manuseamento, armazenamento e utilização.

### 10.3 Possibilidade de reações perigosas

Nenhum previsto para o fim indicado.

### 10.4 Condições a evitar

Nenhum conhecido.

### 10.5 Materiais incompatíveis

Nenhum conhecido.

### 10.6 Produtos de decomposição perigosos

Ver epígrafe 10.3, 10.4 e 10.5 para conhecer os produtos de decomposição especificamente.

## 11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

### 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Outras informações:**

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme 1907/2006/EC (REACH), 2015/830/UE

**Data da Revisão:** 11/03/2020

**Versão:** 1.4

**Nome do Produto:** Álcool Gel

Não relevante.

## **12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA**

### **12.1 Toxicidade**

Não disponível.

### **12.2 Persistência e degradabilidade**

Não disponível.

### **12.3 Potencial de bioacumulação**

Não disponível.

### **12.4 Mobilidade no solo**

Não disponível.

### **12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**

O produto não atende aos critérios PBT/mPmB.

### **12.6 Outros efeitos adversos**

Não disponível.

## **13. QUESTÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO**

### **13.1 Métodos de tratamento de resíduos**

Tratar os resíduos de acordo com a regulamentação local e nacional.

## **14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE**

Este produto é abrangido pelos regulamentos aplicáveis ao transporte de mercadorias perigosas.

### **Transporte de mercadorias perigosas por mar:**

Em aplicação ao IMDG 38-16:

**14.1. Número ONU:**

1993

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme 1907/2006/EC (REACH), 2015/830/UE

**Data da Revisão:** 11/03/2020

**Versão:** 1.4

**Nome do Produto:** Álcool Gel

<b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU:</b>	LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N. S. A. (etanol)
<b>14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:</b>	3
Etiquetas:	3
<b>14.4. Grupo de embalagem:</b>	II
<b>14.5. Perigos para o ambiente:</b>	Não
<b>14.6. Precauções especiais para o utilizador:</b>	
Propriedades físico-químicas:	Ver epígrafe 9
Quantidades limitadas	1L
<b>14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC:</b>	Não relevante

## Transporte de mercadorias perigosas por ar:

Em aplicação ao IATA/ICAO 2018:

<b>14.1. Número ONU:</b>	1993
<b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU:</b>	LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N. S. A. (etanol)
<b>14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:</b>	3
Etiquetas:	3
<b>14.4. Grupo de embalagem:</b>	II
<b>14.5. Perigos para o ambiente:</b>	Não
<b>14.6. Precauções especiais para o utilizador:</b>	
Propriedades físico-químicas:	Ver epígrafe 9
<b>14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC:</b>	Não relevante

## 15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

### 15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente:

Regulamento (CE) n.º 1907/2006, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de dezembro de 2006, relativo ao registo, avaliação, autorização e restrições de substâncias químicas (REACH), e respetivas emendas;

Regulamento (CE) n.º 1272/2008, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de dezembro de 2008, relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Diretivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006;

Diretiva 98/24/CE do Conselho, de 7 de abril de 1998, relativa à proteção da segurança e da saúde dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição a agentes químicos no trabalho e respetivas emendas;

Diretiva 2000/39/CE da Comissão, de 8 de junho de 2000, relativa ao estabelecimento de uma primeira lista de valores limite de exposição profissional indicativos para a execução da

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme 1907/2006/EC (REACH), 2015/830/UE

**Data da Revisão:** 11/03/2020

**Versão:** 1.4

**Nome do Produto:** Álcool Gel

Diretiva 98/24/CE do Conselho relativa à proteção da segurança e da saúde dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição a agentes químicos no trabalho, e respetivas emendas;

Diretiva 2008/98/CE, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 19 de novembro de 2008, relativa aos resíduos;

Diretiva 2012/18/UE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 4 de julho de 2012, relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas, que altera e subsequentemente revoga a Diretiva 96/82/CE do Conselho;

Decisão 2014/955/EU de 18 de dezembro – Lista de Resíduos;

## **Legislação Nacional:**

Portaria n.º 289/2015, de 18 de dezembro – Aprova o Regulamento de Funcionamento do Sistema Integrado de Registo Eletrónico de Resíduos (SIRER), que estabelece os procedimentos de inscrição e registo bem como o regime de acesso e de utilização da plataforma, nos termos do n.º 2 do artigo 46.º do Regulamento Geral de Gestão de Resíduos (RGGR), aprovado pelo Decreto-Lei n.º 178/2006, de 5 de setembro, e revoga a Portaria n.º 1408/2006, de 18 de dezembro;

Decreto – Lei n.º 73/2011, de 17 de junho – Procede à terceira alteração ao Decreto-Lei n.º 178/2006, de 5 de setembro, transpõe a Diretiva n.º 2008/98/CE, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 19 de novembro, relativa aos resíduos, e procede à alteração de diversos regimes jurídicos na área dos resíduos;

Decreto-Lei n.º 24/2012 – Estabelece as prescrições mínimas em matéria de proteção dos trabalhadores contra os riscos para a segurança e saúde devido à exposição a agentes químicos no trabalho, transpondo para a ordem interna a Diretiva n.º 2009/161/EU, da Comissão, de 17 de Dezembro de 2009, que estabelece uma terceira lista de valores limite de exposição profissional indicativos para a aplicação da Diretiva n.º 98/24/CE, do Conselho, de 7 de Abril de 1998, e altera a Diretiva n.º 2000/39/CE, de 8 de Junho de 2000;

Decreto-Lei n.º 41-A/2010, de 29 de abril - Regula o transporte terrestre, rodoviário e ferroviário, de mercadorias perigosas, transpondo para a ordem jurídica interna a Diretiva 2006/90/CE, da Comissão, de 3 de novembro, e a Diretiva 2008/68/CE, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 24 de setembro, com alterações introduzidas pelo DL 206-A/2012 de 31 de agosto;

NP 1796:2014 – Valores limite de exposição (VLEs) profissional a agentes químicos.

DL 41-A/2010 de 29 de abril com alterações introduzidas pelo Decreto-Lei n.º 246-A/2015, de 21 de outubro.

## **15.2 Avaliação da segurança química**

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme 1907/2006/EC (REACH), 2015/830/UE

**Data da Revisão:** 11/03/2020

**Versão:** 1.4

**Nome do Produto:** Álcool Gel

Não relevante.

## **16. OUTRAS INFORMAÇÕES**

As informações aqui contidas baseiam-se nos conhecimentos da Qualiquímica – Miguel Rego, Unipessoal Lda. na data acima indicada. O utilizador é obrigado a verificar a idoneidade e integridade de tais informações em relação à utilização específica que deve fazer. Esta ficha anula e substitui todas as edições precedentes.