

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

PRODUTO: ÁLCOOL GEL PARA MÃOS

FDS_140

1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

1.1 Identificação do produto:

Nome do Produto: Álcool Gel para Mãos

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

Utilizações identificadas: Gel hidroalcoólico para a higiene das mãos.

Utilizações desaconselhadas: Não há dados disponíveis.

1.3 Identificação da empresa:

Empresa: Erpídio Fernando Alves do Couto, Lda.

Endereço: Rua 2, 192 e 172, Zona Industrial da Silveirinha

Código Postal: 4520-621 São João de Ver

Telefone: +351 256 365 045

Fax: +351 256 365 047

email: erpidio@erpidio.pt

1.4 Número de telefone de emergência:

Telefone do Centro de Informação Antivenenos: 808 250 143

INEM: 112

2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou mistura:

2.1.1 Classificação de acordo com o Regulamento Europeu (CE) 1272/2008

Líquido Inflamável – Categoria 2: H225

Irritante para os olhos – Categoria 2: H319 STOT

Exposição única – Categoria 3: H336

2.2 Elementos do rótulo:

2.2.1 Rotulagem de acordo com a norma Europeia 1272/2008



Composição da etiqueta: Álcool Gel para Mãos

Palavra-sinal: Perigo

Zona Industrial da Silveirinha - Rua 2 192-172 - 4520-621 São João de Ver –

T: +351 256 365 045 - erpidio@erpidio.pt

MOD 003_03

Página 1 de 10

Advertência(s) de Perigo:

H225 Líquido e vapor altamente inflamáveis

H319 Provoca irritação ocular grave

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens

Recomendações de Prudência:

P210 Mantenha afastado do calor, faíscas, chamas abertas ou superfícies quentes Não fume

P233 P 403 P 235 Manter o recipiente hermeticamente fechado. Armazenar num local bem ventilado. Manter num local fresco. Usar luvas, vestuário e óculos de proteção. Levar proteção respiratória em caso de ventilação insuficiente

P305 +P 351 +P 358 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.

P337 +P 313 Caso a irritação ocular persista consulte um médico

P312 contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico

2.3. Outros perigos:

Em condições de uso normal e na sua forma original, o produto não tem efeitos negativos sobre a saúde e o meio ambiente.

3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES**3.2 Misturas**

DESCRIÇÃO QUÍMICA	IDENTIFICADORES	CONCENTRAÇÃO (%)
Etanol	Nº CAS: 64-17-5 Nº CE: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43	60-90
Propan-2-ol	Nº CAS: 67-63-0 Nº CE: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25-XXXX	3-5%

4. PRIMEIROS SOCORROS**4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros:****Inalação:**

Levar para o ar livre, em caso de inalação accidental de vapores.

Em caso de dores providenciar tratamento médico.

Contacto com os olhos:

Lavar imediatamente com bastante água, inclusivamente debaixo das pálpebras durante 15 minutos pelo menos. Tratamento com oculista.

Ingestão:

Beber bastante água.

Não provocar vômitos. Consultar médico imediatamente. Deverá caber ao médico decidir se se deve ou não provocar o vômito.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados:

Provoca lesões oculares graves.

Pode provocar sonolência ou vertigens.

Cuidado, atenção. Perigo de aspiração.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários:

Nos casos de dúvida, ou quando persistirem os sintomas de mal-estar, solicitar atenção médica.

Não administrar nunca nada por via oral a pessoas que se encontrem inconscientes.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1 Meios de extinção:**Meios de extinção recomendados:**

Espuma de álcool, pó químico, dióxido de carbono (CO₂), spray de água.

Meios de extinção inadequados:

Jato de água denso.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância**Perigos específicos resultantes da exposição à substância ou preparação, aos produtos de combustão ou aos gases produzidos:**

Em caso de incêndio, poderá produzir-se: monóxido de carbono e dióxido de carbono.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios:**Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio**

Utilizar aparelho de proteção respiratória independente da atmosfera.

Roupa de proteção.

Conselhos adicionais:

Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar.

Os vapores são mais pesados do que o ar e espalham-se ao nível do solo.

A mistura do vapor com o ar é explosiva, ate mesmo em recipientes vazios que não tenham sido limpos. Resfriar recipientes em perigo com jato de água em spray. Resíduos de combustão e água de combate a fogo contaminada devem ser dispostos de acordo com as normas da autoridade responsável local

6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:

Em caso de formação de vapores deve usar-se máscara antigás.

Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário.

Providenciar ventilação suficiente.

Manter fontes de ignição afastadas.

6.2 Precauções a nível ambiental:

Não permitir que atinja águas superficiais/aguas subterrâneas/canalização.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Impregnar com material absorvente inerte (por exemplo: areia, diatomáceas, aglutinante ácido, aglutinante universal). Remover com uma pá para um contentor adequado.

6.4 Remissão para outras secções:

Para controlo de exposição e medidas de proteção individual, ver secção 8. Para a posterior eliminação dos resíduos, seguir as recomendações da secção 13.

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAMENTO

7.1 Precauções para um manuseamento seguro:

Manter afastado do calor, faísca e chama aberta. Evitar o contacto com os olhos.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades:

Conservar no recipiente original bem fechado, em local seco, fresco e bem ventilado. Manter ao abrigo de calor, faíscas e chama aberta. Classe Para Armazenamento Armazenagem de líquido inflamável.

7.3 Utilizações finais específicas:

Não estão disponíveis dados.

8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de Controlo:

Não estão disponíveis dados.

8.2 Controlo da Exposição:

Controlos técnicos adequados

Introduzir ventilação, adequada, especialmente em áreas fechadas.

Medidas técnicas

Irrelevante

Protecção respiratória

Irrelevante

Protecção das mãos

Protecção para as mãos não exigida.

Protecção dos olhos

Normalmente não é necessário, mas usar protecção ocular, se estiver a executar uma atividade com risco de contato com os olhos.

Outras Protecções Adicionais

Utilizar roupas apropriadas para impedir qualquer possibilidade de contacto com a pele.

Medidas de higiene

NÃO FUMAR NA ÁREA DE TRABALHO. Retirar imediatamente qualquer roupa que ficar contaminada.

Controlos ambientais: Não estão disponíveis dados.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspetto: Líquido Viscoso

Cor: Opalescente

Odor: Álcool

Limiar de odor: Não estão disponíveis dados

pH: 6-10

Ponto de congelamento: Não estão disponíveis dados

Ponto de ebulição: Não estão disponíveis dados

Ponto de ignição: Não estão disponíveis dados

Taxa de evaporação: Não estão disponíveis dados

Inflamabilidade (sólido, gás): Não estão disponíveis dados

Limite de inflamabilidade - superior(%): Não estão disponíveis dados

Limite de inflamabilidade - inferior(%): Não estão disponíveis dados

Pressão de vapor (30°C): Não estão disponíveis dados

Densidade de vapor (ar=1): Não estão disponíveis dados

Densidade (20°C): 0.85-0.89 g/mL

Solubilidade(s):

Solubilidade na água: Completamente solúvel

Solubilidade (outros): Não estão disponíveis dados

Coefficiente de repartição (n-octanol/água): Não estão disponíveis dados

Temperatura de autoignição: Não estão disponíveis dados

Temperatura de decomposição: Não estão disponíveis dados

Viscosidade (sp3;20rpm;20°C): 2000-6000 mPa.s

Propriedades explosivas: Não estão disponíveis dados

Propriedades oxidantes: Não estão disponíveis dados

9.2 Informação adicional

Não estão disponíveis dados.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 Reatividade:

Não existem perigos de reatividade conhecidos associados a este produto.

10.2 Estabilidade química:

O material é estável sob condições normais.

10.3 Possibilidade de reações perigosas:

Não conhecido.

10.4 Condições a evitar:

Evitar calor, faíscas, chamas e outras fontes de ignição.

10.5 Materiais incompatíveis:

Materiais A Serem Evitados Não foi observado nenhum grupo incompatível.

10.6 Produtos de decomposição perigosos:

No caso de incêndio, desprendem-se gases tóxicos (CO, CO₂).

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11. Informação sobre os efeitos toxicológicos:

a) Toxicidade aguda:

Não classificado.

b) Corrosão/irritação cutânea:

Não classificado.

c) Lesões oculares graves/irritação ocular:

Tem um efeito irritante e pode provocar rubor e ardor.

d) Sensibilidade respiratória ou cutânea:

Não classificado.

e) Mutagenicidade em células germinativas:

Não classificado.

f) Carcinogenicidade:

Não classificado.

g) Toxicidade reprodutiva:

Não classificado.

h) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única:

Não classificado.

i) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida:

Não classificado.

j) Perigo de aspiração:

Não classificado.

Outras informações:

Não existem dados disponíveis.

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1 Toxicidade:

Não estão disponíveis informações relativas a ecotoxicidade das substâncias presentes.

12.2. Persistência à degradabilidade:

Não há informações disponíveis sobre a persistência e degradabilidade do produto.

12.3. Potencial de bioacumulação:

Não existe informação disponível.

12.4. Mobilidade nos solos:

Não há informação disponível sobre a mobilidade no solo.

12.5. Resultado da avaliação PBT e mPmB:

Não há informações disponíveis sobre a avaliação PBT e mPmB do produto.

12.6. Outros efeitos adversos:

Não estão disponíveis dados.

13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1 Métodos de tratamento de resíduos:

Informações gerais: Ter em atenção a possível existência de regulamentação local relativa à

eliminação deste tipo de produto.

Métodos de eliminação: Dispor em observação das definições da autoridade responsável local.
Tambores: Esvaziar o melhor possível. Lave os tambores três vezes antes da eliminação. Evite a contaminação uma vez que as impurezas aceleram a decomposição. Nunca volte a colocar o produto no depósito original.

14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

14.1 Número ONU

No UN: UN 1987

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

Descrição: UN 1987, Álcoois, N.O.S. 3, II, (D/E)

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

Classe(s): 3



14.4 Grupo de embalagem

Grupo de embalagem: II

14.5 Perigos para o ambiente

Não aplicável.

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Etiquetas: 3

Código relativo a túneis : D/E

Transporte por barco, EmS

Fichas de emergência: F-H,S-Q

14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC.

Não disponível.

15. INFORMAÇÃO SOBRE A REGULAMENTAÇÃO

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

Os regulamentos aplicáveis a este produto encontram-se listados ao longo desta ficha de dados de segurança.

15.2 Avaliação da segurança química:

Não estão disponíveis dados.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Recomenda-se que só utilize o produto para os usos previstos.

ABREVIATURAS E SIGLAS:

Lista de abreviaturas e siglas que poderiam ser usadas (embora não necessariamente utilizadas) nesta ficha de dados de segurança:

- REACH: Regulamento relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos.
- DSD: Diretiva de substâncias perigosas.
- DPD: Diretiva de preparações perigosas.
- GHS: Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de produtos químicos das Nações Unidas.
- CLP: Regulamento Europeu sobre Classificação, Embalagem e Rotulagem de Substâncias e Misturas químicas.
- EINECS: Inventário europeu das substâncias químicas existentes no mercado.
- ELINCS: Inventário europeu das substâncias químicas notificadas.
- CAS: Chemical Abstracts Service (Division of the American Chemical Society).
- UVCB: Substância complexa com uma composição desconhecida ou variável, produtos de reação complexa ou materiais biológicos.
- SVHC: Substâncias de preocupação muito elevada.
- PBT: Substâncias persistentes, bioacumuláveis e tóxicas.
- mPmB: Substâncias muito persistentes e muito bioacumuláveis.
- VOC: Volatile Organic Compounds.
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH).
- PNEC: Concentração previsivelmente sem efeitos (REACH).
- LD50: Dose letal, 50 por cento.
- LC50: Concentração letal, 50 por cento.
- ONU: Organização das Nações Unidas.
- ADR: Acordo europeu sobre transporte rodoviário internacional de mercadorias perigosas.
- RID: Regulações concernentes ao transporte ferroviário internacional de mercadorias perigosas.
- IMDG: Código marítimo internacional de mercadorias perigosas.
- IATA: International Air Transport Association.
- ICAO: International Civil Aviation Organization.

A informação desta Ficha de Dados de Segurança do produto está baseada nos conhecimentos

atuais e nas leis vigentes da CE e nacionais. O produto não pode ser utilizado para fins distintos àqueles que são especificados, sem ter primeiro uma instrução por escrito, da sua utilização. É sempre da responsabilidade do utilizador tomar as medidas oportunas com a finalidade de cumprir com as exigências estabelecidas nas legislações.

Documento elaborado de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2015/830 DA COMISSÃO de 28 de maio de 2015 que altera o Regulamento (CE) nº 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH).

Edição: 5

Data: 9/04/2020

Emitido por: Joana
Couto

Aprovado por:
Joana Couto