



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA CHAMAGEL (ETHANOL GEL)

Regulamento (UE) 2020/878 Da Comissão de 18 de junho de 2020

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1. Identificador do produto

Nome do produto CHAMAGEL (ETHANOL GEL)
Notas ao registo REACH Ethanol: 01-2119457610-43-002

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

Utilizações identificadas Gel aquecedor de alimentos.
Utilizações desaconselhadas Não estão identificados usos desaconselhados.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor **A.M.C. Cunha, Lda**
Estrada dos Almocreves, 653/659
2120-060 Salvaterra de Magos
Tel: 263851446 - Fax: 263851445
geral@amccunha.pt
www.amccunha.pt

1.4. Número de telefone de emergência

Telefone de emergência Centro de Informação Antivenenos (CIAV): 800 250 250
INEM: 112

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação (CE 1272/2008)
Perigos físicos Flam. Sol. 2 - H228
Perigos para a saúde Não Classificado
Perigos para o ambiente Não Classificado

2.2. Elementos do rótulo

Pictogramas de perigo



Palavra-sinal Atenção
Advertências de perigo H228 Sólido inflamável.
Recomendações de prudência P102 Manter fora do alcance das crianças.
P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, físcia, chama aberta e outras fontes de ignição.
Não fumar.
P370+P378 Em caso de incêndio: para extinguir utilizar espuma, dióxido de carbono, pó químico seco ou nebulização de água.
P501 Eliminar o conteúdo/ recipiente em conformidade com os regulamentos nacionais.

2.3. Outros perigos

Este produto não contém quaisquer substâncias classificadas como PBT ou mPmB.

**PRODUTOS
SODACASA**

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA CHAMAGEL (ETHANOL GEL)

Regulamento (UE) 2020/878 Da Comissão de 18 de junho de 2020

SECÇÃO 3: Composição/Informação sobre os componentes

3.2. Misturas

| | |
|-------------------------------|----------------------|
| Ethanol | 75% |
| Número CAS: 64-17-5 | Número CE: 200-578-6 |
| Listas: REACH ANNEX XVII.(40) | |
| Classificação | |
| Flam. Liq. 2 - H225 | |
| Triethylamine | <1% |
| Número CAS: 121-44-8 | Número CE: 204-469-4 |
| Classificação | |
| Flam. Liq. 2 - H225 | |
| Acute Tox. 4 - H302 | |
| Acute Tox. 4 - H312 | |
| Acute Tox. 4 - H332 | |
| Skin Corr. 1A - H314 | |
| Eye Dam. 1 - H318 | |
| STOT SE 3 - H335 | |

O texto integral de todas as advertências de perigo encontra-se na secção 16.

Comentários sobre a composição Os dados apresentados estão de acordo com as últimas diretivas da CE.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

| | |
|------------------------------|---|
| Informações gerais | Primeiros socorros gerais, descanso, calor e ar fresco. Não dê nada para a vítima beber se ela estiver inconsciente. Consulte um médico caso se mantenha algum desconforto. |
| Inalação | Deslocar imediatamente a pessoa afetada para o ar livre. Colocar a pessoa inconsciente de lado, na posição lateral de segurança, para permitir a respiração. Se problemas respiratórios, respiração artificial/oxigênio. Consulte um médico caso se mantenha algum desconforto. |
| Ingestão | Enxaguar bem a boca com água. Manter a pessoa afetada quente e em repouso. Mostrar esta ficha de dados de segurança ao pessoal médico. Nunca dê líquido a uma pessoa inconsciente. |
| Contacto com a pele | Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado. Lavar bem a pele cuidadosamente com sabonete e água. Despir a roupa contaminada e enxaguar bem a pele com água. Consulte imediatamente um médico se ocorrerem sintomas após a lavagem. |
| Contacto com os olhos | Certifique-se de remover todas as lentes de contato antes de enxaguar. Lave imediatamente os olhos com água em abundância enquanto levanta as pálpebras. Consulte imediatamente um médico se ocorrerem sintomas após a lavagem. |

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

| | |
|------------------------------|---|
| Inalação | Os vapores podem provocar dor de cabeça, fadiga, tonturas e náuseas. |
| Ingestão | Náuseas, vômitos. Tonturas. |
| Contacto com a pele | O contacto prolongado pode causar vermelhidão, irritação e pele seca. |
| Contacto com os olhos | Irritação grave. |

**PRODUTOS
SODACASA**

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA CHAMAGEL (ETHANOL GEL)

Regulamento (UE) 2020/878 Da Comissão de 18 de junho de 2020

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamentos específicos Tratar os sintomas.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios adequados de extinção Para extinguir utilizar espuma resistente ao álcool, dióxido de carbono ou pó químico seco. Produtos químicos secos, areia, dolomite, etc.

Meios inadequados de extinção Se puder evitar, não utilizar água.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos Em caso de incêndio: Gases ou vapores muito tóxicos.

Produtos de combustão perigosos Os produtos de decomposição térmica ou de combustão podem incluir as seguintes substâncias: Monóxido de carbono (CO). Cianeto de hidrogénio (HCN). Gases nitrosos (NOx).

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Medidas de proteção no combate a incêndios Evitar respirar gases ou vapores do incêndio. Combater o incêndio à distância, devido ao risco de explosão. Os recipientes próximos do incêndio devem ser retirados ou arrefecidos com água. Arrefecer com água os recipientes expostos a chamas até bastante depois de o incêndio estar extinto. Confinar e recolher a água do combate ao incêndio.

Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios Utilizar aparelho respiratório autónomo com pressão positiva (ex.: ARICA com pressão positiva) e vestuário de proteção adequado.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Precauções individuais Usar o vestuário de proteção descrito na Secção 8 desta ficha de dados de segurança. É proibido fumar, fazer faíscas ou chamas ou manter outras fontes de ignição na proximidade do derrame. Evitar a inalação de vapores. Proporcionar ventilação adequada.

6.2. Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental Não descarregar para canalizações, cursos de água ou para o solo. Evitar a libertação para o ambiente.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza Manter os materiais combustíveis afastados do derrame. Retirar o derrame com um aspirador ou recolher com vassoura e pá ou utensílios semelhantes. Deslocar os recipientes da área do derrame. Lavar a área contaminada com muita água. Lavar cuidadosamente após lidar com um derrame.

6.4. Remissão para outras secções

Remissão para outras secções Para obter informações sobre proteção individual, ver Secção 8. Ver a Secção 11 para mais informações sobre os perigos para a saúde. Para obter informações sobre eliminação de resíduos, ver Secção 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções de utilização Manter afastado do calor, de faíscas e de chamas abertas. É necessário evitar a eletricidade estática e a formação de faíscas. É obrigatória a existência de equipamento para lavagem dos olhos e chuveiro de emergência quando se manuseia este produto. Evitar a inalação de vapores. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Não utilizar lentes de contacto. Ocorre emissão de vapores de solvente durante a aplicação e a secagem. Proporcionar ventilação adequada.

**PRODUTOS
SODACASA**

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA CHAMAGEL (ETHANOL GEL)

Regulamento (UE) 2020/878 Da Comissão de 18 de junho de 2020

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Precauções de armazenagem Armazenar no recipiente de origem, fechado hermeticamente, em lugar seco e ao abrigo da humidade. Armazenar a uma temperatura entre 15°C e 30°C. Armazenar longe dos seguintes materiais: Materiais comburentes. Ácidos. Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais. Manter fora do alcance das crianças.
Materiais de recipientes adequados: HDPE; High-density polyethylene. PET; Polyethylene terephthalate. PP; Polypropylene. Polietileno. Tin plate. Steel.

Classe de armazenagem Armazenagem adequada a sólidos inflamáveis.

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Utilizações finais específicas As utilizações identificadas para este produto são detalhadas na Secção 1.2.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Valores-limite de exposição profissional

Ethanol

Limite de exposição a longo prazo (TWA 8 horas): 1000 ppm 1920 mg/m³

Triethylamine

Limite de exposição a longo prazo (TWA 8 horas): 2 ppm 8,4 mg/m³

Limite de exposição a curto prazo (TWA 15 minutos): 3 ppm 12,6 mg/m³

Cutânea

Cutânea = possibilidade de absorção significativa através de pele.

Ethanol (CAS: 64-17-5)

DNEL

Trabalhadores - Inalação; : 1900 mg/m³
Trabalhadores - Cutânea; a longo prazo efeitos sistémicos: 343 mg/kg p.c./dia
Trabalhadores - Inalação; a longo prazo efeitos sistémicos: 950 mg/m³
População em geral - Inalação; : 950 mg/m³
População em geral - Cutânea; a longo prazo efeitos sistémicos: 206 mg/kg p.c./dia
População em geral - Inalação; a longo prazo efeitos sistémicos: 114 mg/m³
População em geral - Oral; a longo prazo efeitos sistémicos: 87 mg/kg p.c./dia

PNEC

- água doce; 0,96 mg/l
- Água do mar; 0,79 mg/l
- Libertação intermitente; 2,75 mg/l
- Sedimento (Água doce); 3,6 mg/kg
- Sedimento (Água do mar); 2,9 mg/kg

8.2. Controlo da exposição

Equipamento de proteção



Controlos técnicos adequados

Proporcionar ventilação geral adequada e ventilação local com exaustores. Cumprir os eventuais limites de exposição profissional relativos ao produto ou aos seus componentes.

Proteção ocular/facial

Não deve utilizar-se lentes de contacto quando se trabalha com este produto químico. Use óculos de segurança aprovados.

**PRODUTOS
SODACASA**

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA CHAMAGEL (ETHANOL GEL)

Regulamento (UE) 2020/878 Da Comissão de 18 de junho de 2020

| | |
|---|--|
| Proteção das mãos | Usar luvas de proteção. Para proteger as mãos de produtos químicos, as luvas devem estar em conformidade com a Norma Europeia EN 374. Recomenda-se que as luvas sejam constituídas pelos seguintes materiais: Borracha de nitrilo. |
| Proteção de outras partes da pele e do corpo | Usar avental ou vestuário de proteção em caso de contacto. |
| Medidas de higiene | Lavar imediatamente se a pele ficar contaminada. Não comer, beber ou fumar durante a utilização. Retirar imediatamente qualquer vestuário que fique contaminado. Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. |
| Proteção respiratória | Se a ventilação for insuficiente, é obrigatório utilizar proteção respiratória adequada. Usar aparelho respiratório autónomo. Em caso de possível exposição a produtos de degradação, utilizar proteção respiratória adequada. Usar aparelho respiratório autónomo com peça facial completa. |

SECÇÃO 9: Propriedades físico-química

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

| | |
|---|---|
| Aspeto | Gel. |
| Cor | Incolor. |
| Odor | Característico. |
| pH | pH (solução concentrada): 7.5 - 8.5 |
| Ponto de fusão | Não existem informações. |
| Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição | 79°C |
| Ponto de inflamação | 16°C Vaso fechado. |
| Taxa de evaporação | Não existem informações. |
| Inflamabilidade (sólido, gás) | Sólido inflamável |
| Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade | Limite inferior de explosividade/inflamabilidade: 3.3 % Limite superior de explosividade/inflamabilidade: 19 % |
| Pressão de vapor | 44 mm Hg @ 20°C |
| Densidade de vapor | Não existem informações. |
| Densidade relativa | Não existem informações. |
| Densidade aparente | 0.84 kg/l @ 25°C |
| Solubilidade(s) | Completamente solúvel em água. |
| Coefficiente de partição | Não existem informações. |
| Temperatura de autoignição | 451°C |
| Temperatura de decomposição | Não existem informações. |
| Viscosidade | 3570 Pa s @ 25°C |
| Propriedades explosivas | O produto não contém grupos químicos que estejam associados a propriedades explosivas. |
| Propriedades comburentes | O produto não contém grupos químicos que estejam associados a propriedades comburentes. |

9.2. Outras informações

Composto orgânico volátil Este produto contém um teor máximo de COV de 85 %.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA CHAMAGEL (ETHANOL GEL)

Regulamento (UE) 2020/878 Da Comissão de 18 de junho de 2020

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Reatividade Não existem perigos de reatividade conhecidos associados a este produto.

10.2. Estabilidade química

Estabilidade Não existem problemas particulares de estabilidade.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Possibilidade de reações perigosas Nenhum conhecido.

10.4. Condições a evitar

Condições a evitar Evitar calor, chamas e outras fontes de ignição. Evitar o contacto com ácidos. Agentes comburentes.

10.5. Materiais incompatíveis

Materiais a evitar Ácidos – comburentes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos O aquecimento pode gerar os seguintes produtos: Gases ou vapores tóxicos. Monóxido de carbono (CO). Cianeto de hidrogénio (HCN). Gases nitrosos (NOx).

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre as classes de perigo definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Demais efeitos para a saúde Não contém quaisquer substâncias reconhecidamente cancerígenas.

Toxicidade aguda – via oral

Notas (DL₅₀ por via oral) Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade aguda – via cutânea

Notas (DL₅₀ por via cutânea) Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade aguda - via inalatória

Notas (CL₅₀ por via inalatória) Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Corrosão/Irritação cutânea

Corrosão/irritação cutânea Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Lesões oculares graves/irritação ocular Provoca irritação ocular grave.

Sensibilização respiratória

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

Sensibilização cutânea

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

Mutagenicidade em células germinativas

Genotoxicidade - in vitro Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Genotoxicidade - in vivo Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**PRODUTOS
SODACASA**

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA CHAMAGEL (ETHANOL GEL)

Regulamento (UE) 2020/878 Da Comissão de 18 de junho de 2020

Carcinogenicidade

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

Carcinogenicidade CIIC Nenhum dos ingredientes consta da lista ou está isento de listagem.

Toxicidade reprodutiva

Toxicidade reprodutiva - fertilidade Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade reprodutiva - desenvolvimento Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única Não classificado como substância tóxica para órgãos-alvo específicos após uma exposição única.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida Não classificado como substância tóxica para órgãos-alvo específicos após exposição repetida.

Perigo de aspiração

Perigo de aspiração Não relevante. Sólido.

Inalação

Em concentrações elevadas, os gases ou vapores podem irritar o sistema respiratório.

Ingestão

Sintomas gastrointestinais, incluindo indisposição gástrica.

Contacto com a pele

Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida. Irritante para a pele.

Contacto com os olhos

Pode provocar irritação ocular. Vermelhidão. Dor.

11.2. Informações sobre outros perigos

Informações sobre outros perigos Não existem informações.

Informação toxicológica sobre os componentes

Ethanol

Toxicidade aguda – via oral

Notas (DL₅₀ por via oral) DL₅₀ 6200 mg/kg, Oral, Rato

Toxicidade aguda – via cutânea

Notas (DL₅₀ por via cutânea) DL₅₀ 7060 mg/kg, Cutânea, Coelho

Toxicidade aguda - via inalatória

Notas (CL₅₀ por via inalatória) LC50 124,7 mg/l, Inalação, 760 mm Hg, Rato

Carcinogenicidade

Carcinogenicidade CIIC CIIC Grupo 1 Cancerígeno para o ser humano.

Triethylamine

Toxicidade aguda – via oral

Notas (DL₅₀ por via oral) DL₅₀ 730 mg/kg, Oral, Rato

**PRODUTOS
SODACASA**

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA CHAMAGEL (ETHANOL GEL)

Regulamento (UE) 2020/878 Da Comissão de 18 de junho de 2020

| | |
|---|-------------------------------|
| ATE oral (mg/kg) | 500,0 |
| <i>Toxicidade aguda – via cutânea</i> | |
| ATE cutânea (mg/kg) | 1 100,0 |
| <i>Toxicidade aguda - via inalatória</i> | |
| Notas (CL ₅₀ por via inalatória) | LC50 3496 ppm, Inalação, Rato |
| ATE inalação (vapores mg/l) | 11,0 |
| ATE inalação (poeiras/névoas mg/l) | 1,5 |

SECÇÃO 12: Informação Ecológica

Ecotoxicidade Não é considerado perigoso para o ambiente. Contudo, derrames grandes ou frequentes podem ter efeitos perigosos no ambiente.

12.1. Toxicidade

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

Informação ecológica sobre os componentes

Ethanol

Toxicidade aguda em meio aquático

Toxicidade aguda - peixes CL₅₀, 24 horas: 11200 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Truta arco-íris)
CL₅₀, 96 hora: 13.000 mg/l, Fish

Toxicidade aguda - invertebrados aquáticos CE₅₀, 48 horas: 5012 mg/l, Ceriodaphnia dubia
CE₅₀, 48 hora: 9.300 mg/l, Daphnia magna

Toxicidade aguda - plantas aquáticas CE₅₀, 72 horas: 275 mg/l, Chlorella pyrenoidosa
CE₅₀, 72 hora: 5.000 mg/l, Algas

Toxicidade aguda - microrganismos CE₅₀, 4 horas: 5,8 g/l, Paramecium caudatum

Toxicidade aguda - terrestre CL₅₀, 48 horas: 0,1-1 mg/cm², Eisenia Fetida (Minhoca)

Triethylamine

Toxicidade aguda em meio aquático

Toxicidade aguda - peixes CL₅₀, 96 hora: 330 mg/l, Peixes

Toxicidade aguda - plantas aquáticas CL₅₀, 48 hora: 200 mg/l, Algas

12.2. Persistência e degradabilidade

Persistência e degradabilidade A degradabilidade do produto é desconhecida.

Informação ecológica sobre os componentes

Ethanol

Persistência e degradabilidade A substância é facilmente biodegradável.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA CHAMAGEL (ETHANOL GEL)

Regulamento (UE) 2020/878 Da Comissão de 18 de junho de 2020

12.3. Potencial de bioacumulação

Potencial de bioacumulação Não estão disponíveis dados de bioacumulação.

Coefficiente de partição Não existem informações.

Informação ecológica sobre os componentes

Ethanol

Coefficiente de partição log Kow: -0,31

12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade Não existem dados.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Resultados da avaliação PBT e mPmB Este produto não contém quaisquer substâncias classificadas como PBT ou mPmB.

12.6. Propriedades de desregulação endócrina

Propriedades de desregulação endócrina Não existem informações.

12.7. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos Nenhum conhecido.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Informações gerais Os resíduos devem ser tratados como resíduos controlados. Eliminar os resíduos em locais de eliminação de resíduos autorizados, de acordo com os requisitos das autoridades locais nesta matéria.

Métodos de eliminação Absorver em vermiculite, areia seca ou terra e colocar em recipientes. Os recipientes vazios não podem ser perfurados ou incinerados devido ao risco de explosão. Não deitar os resíduos no esgoto.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1. Número ONU ou número de ID

N.º ONU (ADR/RID) 1325

N.º ONU (IMDG) 1325

N.º ONU (ICAO) 1325

N.º ONU (ADN) 1325

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte (ADR/RID) FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S. (ETHANOL)

Designação oficial de transporte (IMDG) FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S. (ETHANOL)

Designação oficial de transporte (ICAO) FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S. (ETHANOL)

**PRODUTOS
SODACASA****FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
CHAMAGEL (ETHANOL GEL)**

Regulamento (UE) 2020/878 Da Comissão de 18 de junho de 2020

Designação oficial de transporte (ADN) FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S. (ETHANOL)**14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte**

| | |
|---------------------------------|-----|
| Classe ADR/RID | 4.1 |
| Código de classificação ADR/RID | F1 |
| Etiqueta ADR/RID | 4.1 |
| Classe IMDG | 4.1 |
| Classe/divisão ICAO | 4.1 |
| Classe ADN | 4.1 |

Etiquetas de transporte**14.4. Grupo de embalagem**

| | |
|----------------------------|-----|
| Grupo de embalagem ADR/RID | III |
| Grupo de embalagem IMDG | III |
| Grupo de embalagem ADN | III |
| Grupo de embalagem ICAO | III |

14.5. Perigos para o ambiente**Substância perigosa para o ambiente/poluinte marinho**
Não.**14.6. Precauções especiais para o utilizador**

| | |
|---|----------|
| EmS | F-A, S-G |
| Categoria de transporte ADR | 2 |
| Código de Medida de Emergência | 1Z |
| Número de Identificação de Perigo (ADR/RID) | 40 |
| Código de restrição em túneis | (E) |
| Quantidades limitadas (ADR) | 5 kg |

14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI**Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI** Não aplicável.

**PRODUTOS
SODACASA**

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA CHAMAGEL (ETHANOL GEL)

Regulamento (UE) 2020/878 Da Comissão de 18 de junho de 2020

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

| | |
|--|---|
| Legislação da UE | 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 (alterado). Regulamento da Comissão (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho sobre o Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos (REACH) Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho de 18 de dezembro de 2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (na última redação que lhe foi dada). |
| Autorizações (Anexo XIV do Regulamento n.º 1907/2006) | Não se conhecem autorizações específicas para este produto. |
| Authorisations (Annex XIV Regulation 1907/2006) | Não se conhecem autorizações específicas para este produto. |
| Restrições (Anexo XVII do Regulamento n.º 1907/2006) | Não se conhecem restrições específicas à utilização deste produto. |
| Restrictions (Annex XVII Regulation 1907/2006) | Não se conhecem restrições específicas à utilização deste produto. |
| Diretiva Seveso - Controlo de perigos de acidentes graves | Não relevante. |

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química.

SECÇÃO 16: Outras informações

| | |
|--|---|
| Abreviaturas e siglas utilizadas na ficha de dados de segurança | ADR: Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada. ADN: Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável Interior. RID: Regulamento Relativo ao Transporte Ferroviário Internacional de Mercadorias Perigosas. IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo. IMDG: Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas. CAS: Chemical Abstracts Service. ATE: Estimativa da toxicidade aguda. CL50: Concentração letal para 50 % de uma população de teste. DL50: Dose letal para 50 % de uma população de teste (dose letal mediana). CE ₅₀ : A concentração efectiva de substância que causa 50% da resposta máxima. PBT: Substância Persistente, Bioacumulável e Tóxica. mPmB: Muito Persistente e Muito Bioacumulável. |
| Abreviaturas e siglas relevantes para a classificação | Flam. Sol. = Sólido inflamável Eye Irrit. = Irritação ocular |
| Referências bibliográficas importantes e fontes dos dados utilizados | Fonte: Agência Europeia dos Produtos Químicos, http://echa.europa.eu/ Este SDS foi preparado com base na informação e documentos recebidos pelo dono do produto. O autor do CRAD e/ou SDS não deve ser responsável pela preparação incorreta do SDS e perdas pecuniárias ou danos intangíveis causados por informações e documentos errados ou defeituosos que venham do dono do produto. |
| Procedimentos de classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 | Flam. Sol. 1 - H228: : Parecer dos peritos. |



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA CHAMAGEL (ETHANOL GEL)

Regulamento (UE) 2020/878 Da Comissão de 18 de junho de 2020

| | |
|---|--|
| Comentários revisão | O SDS foi revisado de acordo com as regulações atuais. |
| Publicado por | Bülent Özdemir / CRAD gbf@crad.com.tr |
| Data de revisão | 01/01/2023 |
| Revisão | 09 |
| Data de substituição | 15/10/2015 |
| Número da FDS | 7396 |
| Advertências de perigo na totalidade | H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis. H228 Sólido inflamável. H302 Nocivo por ingestão. H312 Nocivo em contacto com a pele. H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. H318 Provoca lesões oculares graves. H332 Nocivo por inalação. H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias. |

Estas informações relacionam-se apenas com o material específico designado e não podem ser válidas para este material utilizado em combinação com quaisquer outros materiais ou em qualquer processo. Tanto quanto é do conhecimento e convicção da empresa, estas informações são exatas e fiáveis à data indicada. Contudo, não asseguramos, garantimos ou declaramos a sua exatidão, fiabilidade ou integridade. É da responsabilidade do utilizador final assegurar-se de que esta informação é adequada à sua utilização em particular.