



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Stereze 70% Isopropyl Alcohol, Pump Spray

De acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II, alterado pelo Regulamento (UE) n.º 453/2010

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

1.1. Identificador do produto

| | |
|-------------------|---|
| Nome do produto | Stereze 70% Isopropyl Alcohol, Pump Spray |
| Nome químico | 70% Isopropyl Alcohol |
| Número do produto | STIA32PS |

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

| | |
|-----------------------------|---|
| Utilizações identificadas | Agente de limpeza. |
| Utilizações desaconselhadas | Não estão identificados usos desaconselhados. |

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

| | |
|------------|---|
| Fornecedor | MICROCARE EUROPE BVBA VEKESTRAAT 29 B11 INDUSTRIEZONE 'T SAS 1910 KAMPENHOUT, Belgium Phone +32.2.251.95.05 Fax +32.2.400.96.39 EuroSales@microcare.com |
| Fabricante | MICROCARE U.K. LTD SEVEN HILLS BUSINESS PARK, MORLEY, LEEDS, WEST YORKSHIRE, UK LS27 8AT Tel: +44 (0) 3501008 mcceurope@microcare.com |

1.4. Número de telefone de emergência

| | |
|------------------------|--|
| Telefone de emergência | CHEMTREC Portugal +(351)-308801773 +1 703-741-5970 (from anywhere in the world) |
|------------------------|--|

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

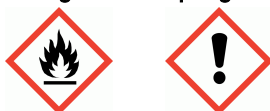
2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação (CE 1272/2008)

| | |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Perigos físicos | Flam. Liq. 2 - H225 |
| Perigos para a saúde | Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336 |
| Perigos para o ambiente | Não Classificado |

2.2. Elementos do rótulo

Pictogramas de perigo



| | |
|---------------|--------|
| Palavra-sinal | Perigo |
|---------------|--------|

Stereze 70% Isopropyl Alcohol, Pump Spray

| | |
|--|---|
| 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, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. P261 Evitar respirar os vapores/ aerossóis. 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. Continue a enxaguar. P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. P370+P378 Em caso de incêndio: para extinguir utilizar espuma, dióxido de carbono, pó químico seco ou nebulização de água. |
| Contém | PROPAN-2-OL |
| Recomendações de prudência complementares | P240 Ligação à terra/ equipotencial do recipiente e do equipamento recetor. P241 Utilizar equipamento elétrico à prova de explosão. P242 Utilizar ferramentas antichispa. P243 Tomar medidas para evitar acumulação de cargas eletrostáticas. P264 Lavar a pele contaminada cuidadosamente após manuseamento. P271 Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. P280 Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial. P303+P361+P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água ou tomar um duche. P304+P340 EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. P312 Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico. P403+P233 Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado. P403+P235 Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco. P405 Armazenar em local fechado à chave. P501 Eliminar o conteúdo/ recipiente em conformidade com os regulamentos nacionais. |

2.3. Outros perigos

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

| | |
|----------------------|----------------------|
| PROPAN-2-OL | 60-100% |
| Número CAS: 67-63-0 | Número CE: 200-661-7 |
| Classificação | |
| Flam. Liq. 2 - H225 | |
| Eye Irrit. 2 - H319 | |
| STOT SE 3 - H336 | |

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

Composition

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

| | |
|---------------------------|--|
| Informações gerais | Consulte um médico caso se mantenha algum desconforto. Mostrar esta ficha de dados de segurança ao pessoal médico. |
|---------------------------|--|

Stereze 70% Isopropyl Alcohol, Pump Spray

| | |
|------------------------------|---|
| Inalação | Deslocar a pessoa afetada para uma zona ao ar livre e mantê-la quente e em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Manter as vias respiratórias desobstruídas. Desapertar roupa apertada, como colarinhos, gravatas ou cintos. Em caso de dificuldade respiratória, o pessoal devidamente formado pode assistir a pessoa afetada administrando-lhe oxigénio. Consulte um médico. Colocar a pessoa inconsciente de lado, na posição lateral de segurança, para permitir a respiração. |
| Ingestão | Enxaguar bem a boca com água. Dar a beber alguns pequenos copos de água ou de leite. Impedir que a pessoa afetada se sinta maldisposta, pois o vômito pode ser perigoso. Nunca administrar nada pela boca a pessoas inconscientes. Colocar a pessoa inconsciente de lado, na posição lateral de segurança, para permitir a respiração. Manter a pessoa afetada sob observação. Consulte um médico se os sintomas forem graves ou persistirem. |
| Contacto com os olhos | Enxaguar com água. Não esfregar o olho. Retirar eventuais lentes de contacto e abrir bem as pálpebras. Consulte um médico caso se mantenha algum desconforto. |

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

| | |
|------------------------------|---|
| Informações gerais | A gravidade dos sintomas descritos varia consoante a concentração e a duração da exposição. |
| Inalação | Uma exposição única pode provocar os seguintes efeitos adversos: Dor de cabeça. Náuseas, vômitos. Depressão do sistema nervoso central. Sonolência, tonturas, desorientação, vertigens. Efeito narcótico. |
| Ingestão | Não são conhecidos sintomas específicos. |
| Contacto com a pele | Não são conhecidos sintomas específicos. |
| Contacto com os olhos | Irritante para os olhos. |

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

| | |
|----------------------------|---------------------|
| Notas para o médico | Tratar os sintomas. |
|----------------------------|---------------------|

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

| | |
|--------------------------------------|--|
| Meios adequados de extinção | O produto é inflamável. Extinguir com espuma resistente ao álcool, dióxido de carbono, pó químico seco ou névoa de água. Utilizar os meios de combate a incêndios adequados para o fogo circundante. |
| Meios inadequados de extinção | Não utilizar jato de água para a extinção, pois este pode fazer alastrar o incêndio. |

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

| | |
|--|--|
| Perigos específicos | Os recipientes podem rebentar violentamente ou explodir quando aquecidos devido à acumulação excessiva de pressão. Líquido e vapor inflamáveis. Os vapores podem inflamar-se com faíscas, superfícies quentes ou brasas. Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar. A presença de água de controlo do incêndio em esgotos pode criar perigo de incêndio ou de explosão. |
| Produtos de combustão perigosos | Os produtos de decomposição térmica ou de combustão podem incluir as seguintes substâncias: Gases ou vapores nocivos. |

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Stereze 70% Isopropyl Alcohol, Pump Spray

Medidas de proteção no combate a incêndios

Evitar respirar gases ou vapores do incêndio. Evacuar a zona. Conservar-se a montante da direção do vento para evitar a inalação de gases, vapores e fumos. Ventilar as áreas confinadas antes de entrar. Arrefecer os recipientes expostos ao calor com água pulverizada e retirá-los da área do incêndio, se o puder fazer sem risco. Arrefecer com água os recipientes expostos a chamas até bastante depois de o incêndio estar extinto. Caso uma fuga ou derrame não se tenha inflamado, utilizar água pulverizada para dispersar os vapores e proteger o pessoal que está a conter a fuga. Controlar a água de escoamento confinando-a e mantendo-a afastada de esgotos e cursos de água. Em caso de risco de poluição da água, notificar as autoridades competentes.

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. O vestuário para as pessoas envolvidas no combate a incêndios em conformidade com a Norma Europeia EN 469 (incluindo capacetes, botas protetoras e luvas) proporciona um nível básico de proteção no caso de incidentes químicos.

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. Não deve ser tomada qualquer medida sem a formação adequada ou se a ação envolver algum risco pessoal. Não tocar ou caminhar sobre o material derramado. Evacuar a zona. Proporcionar ventilação adequada. É proibido fumar, fazer faíscas ou chamas ou manter outras fontes de ignição na proximidade do derrame. Retirar imediatamente qualquer vestuário que fique contaminado. Evitar a inalação de vapores e aerossóis/névoas. Utilizar proteção respiratória adequada se a ventilação for insuficiente.

6.2. Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental Evitar descargas para canalizações, cursos de água ou para o solo.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza

Usar o vestuário de proteção descrito na Secção 8 desta ficha de dados de segurança. Limpar imediatamente os derrames e eliminar os resíduos com segurança. Eliminar todas as fontes de ignição se tal puder ser feito em segurança. É proibido fumar, fazer faíscas ou chamas ou manter outras fontes de ignição na proximidade do derrame. Não deixar o material entrar em espaços confinados devido ao risco de explosão. Absorver pequenas quantidades com toalhetes de papel e evaporar em local seguro. Concluída a evaporação, colocar o papel num recipiente para eliminação de resíduos adequado, vedando-o hermeticamente. Derrames Grandes: Se o produto for solúvel em água, diluir o derrame com água e limpá-lo. Em alternativa, ou se o produto não for solúvel em água, absorver o derrame com um material inerte e seco e colocá-lo num recipiente para eliminação de resíduos adequado. O absorvente contaminado pode representar o mesmo perigo que o material derramado. Assim que possível, rotular os recipientes que contêm os resíduos e materiais contaminados e retirá-los da área. Lavar a área contaminada com muita água. Lavar cuidadosamente após lidar com um derrame. Para obter informações sobre eliminação de resíduos, ver Secção 13.

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. Ver Secção 12 para mais informações sobre os perigos para o ambiente. Para obter informações sobre eliminação de resíduos, ver Secção 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Stereze 70% Isopropyl Alcohol, Pump Spray

Precauções de utilização Ler e cumprir as recomendações do fabricante. Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais. Manter o recipiente hermeticamente fechado quando não estiver a ser utilizado. O produto é inflamável.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Precauções de armazenagem Armazenar longe de materiais incompatíveis (ver Secção 10). Manter afastado de materiais comburentes, calor e chamas. Conservar unicamente no recipiente de origem. Conservar em recipiente bem fechado, em lugar fresco e bem ventilado. Manter os recipientes na vertical. Proteger os recipientes de danos.

Classe de armazenagem Armazenagem adequada a líquidos inflamáveis.

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

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

Reference to other sections. Armazenar longe de materiais incompatíveis (ver Secção 10).

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Valores-limite de exposição profissional

PROPAN-2-OL

Limite de exposição a longo prazo (TWA 8 horas): VLE 200 ppm 491 mg/m³

Limite de exposição a curto prazo (TWA 15 minutos): VLE 400 ppm 984 mg/m³

VLE = Valor limite de exposição.

8.2. Controlo da exposição

Proteção das mãos Não é recomendada qualquer proteção específica das mãos.

Controlo da exposição ambiental Manter o recipiente hermeticamente fechado quando não estiver a ser utilizado.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-química

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

| | |
|---|--|
| Aspeto | Líquido transparente. |
| Cor | Incolor. |
| Odor | Alcoólico. |
| Limiar olfativo | Não existem informações. |
| pH | Não existem informações. |
| Ponto de fusão | Não existem informações. |
| Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição | 82°C/180°F @ 101.3 kPa |
| Ponto de inflamação | 12°C/53°F Vaso fechado Tag. |
| Taxa de evaporação | Não existem informações. |
| Fator de evaporação | Não existem informações. |
| Inflamabilidade (sólido, gás) | Não existem informações. |
| Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade | Limite inferior de explosividade/inflamabilidade: 2.0 %(V) Limite superior de explosividade/inflamabilidade: 12.7 %(V) |

Stereze 70% Isopropyl Alcohol, Pump Spray

| | |
|---------------------------------------|--|
| Outra inflamabilidade | Não existem informações. |
| Pressão de vapor | 5.2 kPa @ 20°C |
| Densidade de vapor | 1.82 |
| Densidade relativa | 0.87 |
| Densidade aparente | Não existem informações. |
| Solubilidade(s) | Solúvel em água. |
| Coefficiente de partição | Não existem informações. |
| Temperatura de autoignição | Não existem informações. |
| Temperatura de decomposição | Não existem informações. |
| Viscosidade | Não existem informações. |
| Propriedades explosivas | Não existem informações. |
| Global Warming Potential (GWP) | |
| 9.2. Outras informações | |
| Índice de refração | Não existem informações. |
| Dimensão das partículas | Não aplicável. |
| Massa molecular | Não aplicável. |
| Volatilidade | 100% |
| Concentração de saturação | Não existem informações. |
| Temperatura crítica | Não existem informações. |
| Composto orgânico volátil | Este produto contém um teor máximo de COV de 350 g/l. Este produto contém um teor máximo de COV de 70 %. |

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Reatividade Consultar as outras subsecções desta secção para obter mais detalhes.

10.2. Estabilidade química

Estabilidade Estável à temperatura ambiente normal e quando utilizado da forma recomendada. Estável nas condições de armazenagem prescritas.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Possibilidade de reações perigosas Os seguintes materiais podem reagir fortemente com o produto: Agentes comburentes.

10.4. Condições a evitar

Condições a evitar Evitar calor, chamas e outras fontes de ignição. Os recipientes podem rebentar violentamente ou explodir quando aquecidos devido à acumulação excessiva de pressão. É necessário evitar a eletricidade estática e a formação de faíscas.

10.5. Materiais incompatíveis

Materiais a evitar Materiais comburentes. Ácidos – comburentes.

Stereze 70% Isopropyl Alcohol, Pump Spray

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos Não se decompõe quando utilizado e armazenado da forma recomendada. Os produtos de decomposição térmica ou de combustão podem incluir as seguintes substâncias: Gases ou vapores nocivos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

SECÇÃO 12: Informação Ecológica

12.1. Toxicidade

12.2. Persistência e degradabilidade

12.3. Potencial de bioacumulação

Coefficiente de partição Não existem informações.

12.4. Mobilidade no solo

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

12.6. Outros efeitos adversos

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Informações gerais A geração de resíduos deve ser minimizada ou evitada sempre que possível. Reutilizar ou reciclar os produtos sempre que possível. Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas. Ao manusear resíduos, deve ter-se em consideração as precauções de segurança aplicáveis ao manuseamento do produto. Há que ter cautela no manuseamento de recipientes vazios que não tenham sido cuidadosamente limpos ou lavados. Os recipientes vazios ou os revestimentos internos podem reter alguns resíduos do produto, sendo assim potencialmente perigosos.

Métodos de eliminação Não deitar os resíduos no esgoto. Eliminar os produtos excedentes e os que não podem ser reciclados através de uma entidade de tratamento de resíduos autorizada. Os resíduos, produtos residuais, recipientes vazios, vestuário de trabalho eliminado e materiais de limpeza contaminados devem ser recolhidos em recipientes próprios rotulados com o respetivo conteúdo. A incineração ou o aterro sanitário só devem ser considerados se a reciclagem não for exequível.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1. Número ONU

N.º ONU (ADR/RID) UN1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL), 3, PGII, LIMITED QUANTITY

N.º ONU (IMDG) UN1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL), 3, PGII, LIMITED QUANTITY

N.º ONU (ICAO) UN1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL), 3, PGII, LIMITED QUANTITY

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte (ADR/RID) UN1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL), 3, PGII, LIMITED QUANTITY

Designação oficial de transporte (IMDG) UN1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL), 3, PGII, LIMITED QUANTITY

Designação oficial de transporte (ICAO) UN1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL), 3, PGII, LIMITED QUANTITY

Designação oficial de transporte (ADN) UN1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL), 3, PGII, LIMITED QUANTITY

Stereze 70% Isopropyl Alcohol, Pump Spray

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

14.4. Grupo de embalagem

14.5. Perigos para o ambiente

Substância perigosa para o ambiente/polvente marinho

Não.

14.6. Precauções especiais para o utilizador

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

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

Não aplicável.

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 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).

Regulamento (UE) n.º 2015/830 da Comissão de 28 de maio de 2015.

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 (na última redação que lhe foi dada).

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química.

Inventários

UE (EINECS/ELINCS)

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

Estados Unidos (TSCA) 12(b)

Não consta(m) da lista.

SECÇÃO 16: Outras informações

Data de revisão 24/11/2020

Revisão 9

Data de substituição 24/11/2020

Número da FDS BULK - STIA32PS

Advertências de perigo na totalidade H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H319 Provoca irritação ocular grave.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.