



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Isoclene 1L Bulk

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

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

1.1. Identificador do produto

Nome do produto Isoclene 1L Bulk

Número do produto AISO01L, ZA

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 AF INTERNATIONAL. A division of HK WENTWORTH LTD
ASHBY PARK
COALFIELD WAY
ASHBY de la ZOUCH
LEICESTERSHIRE. LE65 1JR
UNITED KINGDOM
+44 (0) 1530 419600
+44 (0) 1530 416640
info@hkw.co.uk

1.4. Número de telefone de emergência

Telefone de emergência EM CASO DE CHAMADA DE EMERGÊNCIA:
+351 30880 4750 (Portugal) (24 horas, fornecido pela Carechem 24)
+55 11 3197 5891 (Brasil) (24 horas, fornecido pela Carechem 24)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação (CE 1272/2008)

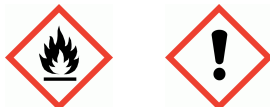
Perigos físicos Flam. Liq. 2 - H225

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

Advertências de perigo H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

Isoclene 1L Bulk

Recomendações de prudência P102 Manter fora do alcance das crianças.
 P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.
 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.
 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.
 P501 Eliminar o conteúdo/ recipiente em conformidade com os regulamentos nacionais.

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.
 P261 Evitar respirar os vapores/ aerossóis.
 P264 Lavar a pele contaminada cuidadosamente após manuseamento.
 P280 Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.
 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.
 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.
 P403+P233 Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.
 P403+P235 Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

2.3. Outros perigos

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

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	Número de registo REACH: 01-2119457558-25-XXXX
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.

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.

Isoclene 1L Bulk

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.
Contacto com a pele	Enxaguar com água.
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.
Proteção das pessoas que prestam os primeiros socorros	As pessoas que prestam os primeiros socorros devem usar equipamento de proteção adequado durante qualquer salvamento.

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

Isoclene 1L Bulk

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. 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 poeiras e vapores. 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. 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

Isoclene 1L Bulk

Precauções de utilização Manter fora do alcance das crianças. Ler e cumprir as recomendações do fabricante. Usar o vestuário de proteção descrito na Secção 8 desta ficha de dados de segurança. Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais. Manusear todas as embalagens e recipientes com cuidado para minimizar derrames. Manter o recipiente hermeticamente fechado quando não estiver a ser utilizado. Evitar a formação de névoas. O produto é inflamável. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança. Não manusear embalagens quebradas sem equipamento de proteção. Não reutilizar recipientes vazios.

Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho Lavar imediatamente se a pele ficar contaminada. Retirar a roupa contaminada. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Precauções de armazenagem Armazenar em local fechado à chave. 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.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

8.2. Controlo da exposição

Equipamento de proteção



Controlos técnicos adequados Proporcionar ventilação adequada.

Proteção ocular/facial Evitar o contacto com os olhos. Derrames Grandes: Se a avaliação do risco indicar a possibilidade de contacto com os olhos, deve utilizar-se óculos que cumpram uma norma aprovada.

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

Proteção de outras partes da pele e do corpo Se a avaliação do risco indicar a possibilidade de contaminação da pele, deve utilizar-se calçado adequado e vestuário de proteção adicional que cumpram uma norma aprovada.

Medidas de higiene Lavar as mãos cuidadosamente após o manuseamento. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.

Proteção respiratória Sem recomendações específicas. Proporcionar ventilação adequada. Derrames Grandes: Se a ventilação for insuficiente, é obrigatório utilizar proteção respiratória adequada.

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

SECÇÃO 9: Propriedades físico-química

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto Líquido.

Isoclene 1L Bulk

Cor	Incolor.
Odor	Característico.
Limiar olfativo	Não disponível.
pH	Não disponível.
Ponto de fusão	Não disponível.
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	Não disponível.
Ponto de inflamação	12°C Vaso fechado.
Taxa de evaporação	Não disponível.
Fator de evaporação	Não disponível.
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não disponível.
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	Não disponível.
Outra inflamabilidade	Não disponível.
Pressão de vapor	Não disponível.
Densidade de vapor	Não disponível.
Densidade relativa	0.7855 @ 20°C
Densidade aparente	Não disponível.
Solubilidade(s)	Não disponível.
Coefficiente de partição	Não disponível.
Temperatura de autoignição	Não disponível.
Temperatura de decomposição	Não disponível.
Viscosidade	Não disponível.
Propriedades explosivas	Não considerado explosivo.
Propriedades comburentes	Não cumpre os critérios de classificação como comburente.

9.2. Outras informações

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

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

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

Isoclene 1L Bulk

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.

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

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

Dados obtidos em animais 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.

Carcinogenicidade

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

Carcinogenicidade CIIC

Contém uma substância que pode ser potencialmente cancerígena. CIIC Grupo 3 Não classificável quanto à sua carcinogenicidade para o ser humano.

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 STOT SE 3 - H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

Órgãos-alvo Sistema nervoso central

Isoclene 1L Bulk

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

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.

Via de exposição

Ingestão Inalação Contacto com a pele e/ou os olhos

Órgãos-alvo

Sistema nervoso central

Informação toxicológica sobre os componentes

Propan-2-ol

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

Dados obtidos em animais 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

Isoclene 1L Bulk

Genotoxicidade - in vitro	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Genotoxicidade - in vivo	Aberração cromossômica: Negativo. Dossiê de informação REACH. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<u>Carcinogenicidade</u>	
Carcinogenicidade	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Carcinogenicidade CIIIC	Nenhum dos ingredientes consta da lista ou está isento de listagem.
<u>Toxicidade reprodutiva</u>	
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.
<u>Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única</u>	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	STOT SE 3 - H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
Órgãos-alvo	Sistema nervoso central
<u>Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida</u>	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	Não classificado como substância tóxica para órgãos-alvo específicos após exposição repetida.
<u>Perigo de aspiração</u>	
Perigo de aspiração	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<u>Informações gerais</u>	
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.
Via de exposição	Ingestão Inalação Contacto com a pele e/ou os olhos
Órgãos-alvo	Sistema nervoso central

SECÇÃO 12: Informação Ecológica

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

Informação ecológica sobre os componentes

Isoclene 1L Bulk

Propan-2-ol

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

Propan-2-ol

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

Toxicidade aguda em meio aquático

Toxicidade aguda - peixes CL₅₀, 96 horas: 10000 mg/l, Pimephales promelas

Toxicidade aguda - invertebrados aquáticos CL₅₀, 24 horas: >10000 mg/l, Daphnia magna

Toxicidade aguda - plantas aquáticas CE₅₀, 7 dias: 1800 mg/l, Scenedesmus quadricauda

12.2. Persistência e degradabilidade

Persistência e degradabilidade A degradabilidade do produto é desconhecida.

Informação ecológica sobre os componentes

Propan-2-ol

Persistência e degradabilidade A degradabilidade do produto é desconhecida.

Biodegradação Água - Degradação 53%: 5 dias

Carência bioquímica de oxigênio 1.19-1.72 g O₂/g substância

Carência química de oxigênio 2.23 g O₂/g substância

12.3. Potencial de bioacumulação

Potencial de bioacumulação Não estão disponíveis dados de bioacumulação.

Coefficiente de partição Não disponível.

Informação ecológica sobre os componentes

Propan-2-ol

Potencial de bioacumulação Não estão disponíveis dados de bioacumulação.

12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade Não existem dados.

Informação ecológica sobre os componentes

Isoclene 1L Bulk

Propan-2-ol

Mobilidade Não existem dados.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Informação ecológica sobre os componentes

Propan-2-ol

Resultados da avaliação PBT e mPmB Esta substância não está classificada como PBT ou mPmB de acordo com os critérios atuais da UE.

12.6. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos Nenhum conhecido.

Informação ecológica sobre os componentes

Propan-2-ol

Outros efeitos adversos Nenhum conhecido.

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 Eliminar os resíduos em locais de eliminação de resíduos autorizados, de acordo com os requisitos das autoridades locais nesta matéria.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1. Número ONU

N.º ONU (ADR/RID) 1219

N.º ONU (IMDG) 1219

N.º ONU (ICAO) 1219

N.º ONU (ADN) 1219

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte (ADR/RID) ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)

Designação oficial de transporte (IMDG) ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)

Designação oficial de transporte (ICAO) ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)

Designação oficial de transporte (ADN) ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Isoclene 1L Bulk

Classe ADR/RID	3
Código de classificação ADR/RID	F1
Etiqueta ADR/RID	3
Classe IMDG	3
Classe/divisão ICAO	3
Classe ADN	3

Etiquetas de transporte



14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem ADR/RID	II
Grupo de embalagem IMDG	II
Grupo de embalagem ICAO	II
Grupo de embalagem ADN	II

14.5. Perigos para o ambiente

Substância perigosa para o ambiente/poluinte marinho
Não.

14.6. Precauções especiais para o utilizador

EmS	F-E, S-D
Categoria de transporte ADR	2
Código de Medida de Emergência	•2YE
Número de Identificação de Perigo (ADR/RID)	33
Código de restrição em túneis	(D/E)

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

Isoclene 1L Bulk

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 453/2010 da Comissão de 20 de maio de 2010. 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). Diretiva 1999/45/CE relativa às preparações perigosas. Diretiva 67/548/CEE relativa às substâncias perigosas.
-------------------------	--

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química.

SECÇÃO 16: Outras informações

Procedimentos de classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008	STOT SE 3 - H336: Eye Irrit. 2 - H319: : Método de cálculo. Flam. Liq. 2 - H225: : Parecer dos peritos.
Recomendações acerca da formação	Ler e cumprir as recomendações do fabricante.
Publicado por	Emily Kirk
Data de revisão	05/03/2020
Revisão	1.1
Número da FDS	241
Advertências de perigo na totalidade	H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis. H319 Provoca irritação ocular grave. H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

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 integralidade. É da responsabilidade do utilizador final assegurar-se de que esta informação é adequada à sua utilização em particular.