

N.º da versão: 01
Data de publicação: 23-Junho-2025
Data de revisão: -
Data de substituição: -

SECÇÃO 1. Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**1.1. Identificador do produto**

Nome comercial ou designação da mistura Contec IPA Wipes

Número de registo -

UFI: U060-603C-V00S-GE6T

Sinónimos Nenhum.

Número SDS 7030LQSCBPR

Código de produto HCPS6044, PS-314-BPR, PS-314IR-BPR, PS-7030IR-BPR, PS-840IR-BPR, PS-850-BPR, PS-850E-BPR, PS-911-BPR, PS-911EB-BPR, PS-911LE-BPR, PSC20001-BPR, PSC20002-BPR, PSC20005-BPR, PSC20006-BPR, PSCP0001-BPR, PSCS0009-BPR, PSCS0009B, PSCS0012-BPR, PS-HS9-7030-BPR, PSME0001-BPR, PSPP0039-BPR, PSPP0043-BPR, PSPS0044, PSPS0047-BPR, PSPS0076-BPR, PSPS0077-BPR, PSPS0091-BPR, PSRF1212-BPR, PSRF1212IR-BPR, PSRF99-BPR, PSRF99IR-BPR, PSTA0021-BPR, PSTA0022-BPR, PSWE0001-BPR, PSWE0003-BPR, SAT-C1-7030-BPR, SAT-C1-7030/18-BPR, SAT-C3-7030-BPR, SAT-C3-7030/18-BPR

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

Utilizações identificadas Toallete para desinfeção crítica.

Produtos biocidas.:

TP 02 - Desinfetantes e algicidas não destinados a aplicação direta em seres humanos ou animais

PT04 – Áreas de alimentos para seres humanos e de alimentos para animais (desinfetantes)

Número de autorização RPB: EU-0020460-0002 1-2

Utilizações desaconselhadas Apenas para utilização profissional.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Titular da autorização:

Nome da empresa Contec Europe
Endereço ZI du Prat – RP3707
56037 Vannes
França
Número de telefone +33 (0) 2 97 43 76 98

Fabricante:

Nome da empresa Contec, Inc.
Endereço 525 Locust Grove
Spartanburg, SC 29303
EUA
Número de telefone +1-864-503-8333

Serviço de Apoio ao

Cliente:

Linha de atendimento +33 (0) 2 97 43 76 98
Correio electrónico SDS@contecinc.com

1.4. Número de telefone de emergência Chame a CHEMTREC a qualquer hora do dia ou da noite: +1 703 527 3887 (24 horas)

Geral na UE	112 (Disponível 24 horas por dia. A informação sobre o produto/FDS poderá não estar disponível para o Serviço de Emergência.)
Centro de informação antivenenos	800 250 250 (Disponível 24 horas por dia. A informação sobre o produto/FDS poderá não estar disponível para o Serviço de Emergência.)

SECÇÃO 2. Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

A mistura foi avaliada e/ou testada quanto aos seus perigos físicos, para a saúde e para o ambiente e aplica-se a seguinte classificação.

Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008, conforme alterado

Perigos físicos

Líquidos inflamáveis	Categoria 2	H225 - Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
----------------------	-------------	--

Perigos para a saúde

Lesões/irritações oculares graves	Categoria 2	H319 - Provoca irritação ocular grave.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única	Categoria 3 efeitos narcóticos	H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens.

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008, conforme alterado

UFI: U060-603C-V00S-GE6T

Contém: 2-Propanol

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.

Recomendações de prudência

Prevenção

P101	Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
P102	Manter fora do alcance das crianças.
P210	Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.
P233	Manter o recipiente bem fechado.
P240	Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento recetor.
P241	Utilizar equipamento elétrico/de ventilação/de iluminação à prova de explosão.
P242	Utilizar ferramentas antichispa.
P243	Tomar medidas para evitar acumulação de cargas eletrostáticas.
P261	Evite respirar névoas/vapores.
P264	Lavar 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.

Resposta

P303 + P361 + P353	SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água /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 ou um médico.
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.
P337 + P313	Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

P370 + P378

Em caso de incêndio: para a extinção utilizar espuma resistente ao álcool, nebulização com água.

Armazenagem

P403 + P235

Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

P405

Armazenar em local fechado à chave.

Eliminação

P501

Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com os regulamentos locais/regionais/nacionais/internacionais.

Informações suplementares no rótulo

Regulamento relativo aos produtos biocidas (UE) n.º 528/2012: Número de autorização EU-0020460-0002 1-2.

Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

2.3. Outros perigos

Esta mistura não contém substâncias que satisfaçam os critérios de persistente, bioacumulável e tóxico (PBT) ou muito persistente e muito bioacumulável (vPvB), de acordo com o Anexo XIII do Regulamento (CE) n.º 1907/2006, numa concentração igual ou superior a 0,1 % p/p.

A mistura não contém quaisquer substâncias incluídas na lista estabelecida nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH por ter propriedades desreguladoras do sistema endócrino numa concentração igual ou superior a 0,1% em massa.

A mistura não contém quaisquer substâncias que apresentem propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios definidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão numa concentração igual ou superior a 0,1% em massa.

SECÇÃO 3. Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Informação geral

Designação química	%	N.º CAS / N.º CE	N.º de registo REACH	Número de Índice	Notas
2-Propanol	62,9	67-63-0 200-661-7	-	603-117-00-0	

Classificação: Flam. Liq. 2;H225, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H336

Comentários sobre a composição

O texto completo de todas as advertências de perigo encontra-se na secção 16. Todas as concentrações são dadas em percentagem por peso, exceto se o ingrediente for um gás. As concentrações dos gases são dadas em percentagem por volume.

SECÇÃO 4. Medidas de primeiros socorros

Informação geral

Assegurar que o pessoal médico está consciente dos materiais envolvidos e que toma precauções para se proteger.

4.1. Descrição das medidas de emergência

Inalação

Irrelevante, devido à forma do produto. Contudo: Em caso de inalação: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição confortável para a respiração. Caso sinta indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um médico.

Contacto com a pele

Remover o vestuário molhado. Enxaguar a pele com água/tomar um duche. Consultar o médico no caso de surgir irritação persistente.

Contacto com os olhos

Lavar os olhos imediatamente com bastante água por pelo menos 15 minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar. Consultar o médico no caso de surgir irritação persistente.

Ingestão

Irrelevante, devido à forma do produto. Contudo: Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo. NÃO provocar o vômito devido ao perigo de aspiração de líquido para os pulmões. Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Enxaguar a boca. Se o indivíduo estiver inconsciente, colocá-lo na posição lateral esquerda (recuperação) com a cabeça abaixada e os joelhos dobrados. Manter o indivíduo calmo e em repouso, conservar a temperatura corporal e controlar a respiração. Se necessário, verificar a pulsação e iniciar a respiração artificial.

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

Dor de cabeça. Vertigens. Alucinações. Depressão respiratória. Depressão do sistema nervoso central. Coma. Irritação grave dos olhos e/ou lesões oculares. Náusea, vômitos. Diarreia. Gastrite hemorrágica. O perigo de aspiração pulmonar pode induzir pneumonite, hipotensão e hipoglicémia. Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários Monitorizar os sinais vitais e providenciar tratamento sintomático e de apoio. Avaliar o procedimento endoscópico em caso de ingestão. Monitorizar a glicemia e as cetonas. Em caso de ingestão, não se recomenda induzir o vômito por ipecacuanha. Ter à mão a Ficha de Dados de Segurança e, se disponível, o recipiente ou rótulo do produto ao contactar um centro de informação antivenenos ou um médico, ou ao fazer tratamento. Em caso de queimadura: lavar imediatamente com água em abundância. Durante a lavagem, remover o vestuário que não aderiu à pele. Chamar uma ambulância e continuar a lavagem durante o transporte ao hospital.

SECÇÃO 5. Medidas de combate a incêndios

Perigos gerais de incêndio Sólido contendo líquido inflamável.

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados

Névoa de água. Espuma resistente ao álcool.
Pequenos incêndios: Pó químico seco. Dióxido de carbono (CO₂).

Meios de extinção inadequados

Não utilizar água como extintor, pois esta causa o alastramento do incêndio.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Pode queimar com chama invisível. Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar. Vapores são mais pesados que o ar e podem-se espalhar rente ao solo até fontes de ignição. Os vapores podem deslocar-se distâncias consideráveis até uma fonte de ignição e inflamar-se para trás. Durante incêndios podem-se formar gases perigosos. Óxidos de carbono. Compostos orgânicos.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios

Em caso de incêndio, deve utilizar-se aparelho respiratório autónomo e vestuário de proteção completo.

Procedimentos de combate a incêndios especiais

Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos. Recipientes frios expostos a chamas com água. Retirar recipientes da área do incêndio, caso possa ser feito sem riscos.

Métodos específicos

Usar procedimentos normais para a extinção de incêndios e considerar o perigo doutros materiais envolvidos.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

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

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Manter afastado todo o pessoal desnecessário. Afastar as pessoas e mantê-las numa direção contrária ao vento em relação ao derrame. Eliminar todas as fontes de ignição (não fumar, não usar foguetes e fazer faíscas ou chamas na área adjacente). Usar equipamento e roupas apropriadas de proteção durante a limpeza. Evite respirar névoas/vapores. Evitar o contacto com o os olhos, a pele e a roupa. Não tocar em recipientes danificados ou em material derramado sem vestuário protetor apropriado. Ventilar dependências fechadas antes de entrar. As autoridades locais devem ser avisadas se não for possível conter derrames significativos.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Manter afastado todo o pessoal desnecessário. Usar a proteção individual recomendada na Secção 8 da FDS.

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a eliminação em dispositivos de drenagem, em cursos de água ou no solo.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Eliminar todas as fontes de ignição (não fumar, não usar foguetes, nem fazer faíscas ou chamas na área adjacente) Manter materiais combustíveis (madeira, papel, óleo, etc.) afastados do material derramado.

Evitar a libertação para o ambiente. A solução de solvente líquido é miscível em água. Os derrames são muito improváveis porque o tecido do toalhete absorveu a solução de solvente líquido. Na eventualidade de um derrame, conter com um absorvente inerte. Recolher os toalhetes com uma ferramenta antichispa e absorver ou limpar quaisquer líquidos residuais. Os toalhetes usados devem ser eliminados num recipiente fechado.

Nunca repor a substância derramada na embalagem original para reutilização.

6.4. Remissão para outras secções

Relativamente à proteção individual, consulte a secção 8 da FDS. Para obter informações sobre a eliminação de resíduos, consultar a Secção 13 da FDS.

SECÇÃO 7. Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

AVISO! Os toalhetes usados podem incendiar-se se forem eliminados incorretamente ou armazenados perto de fontes de ignição. Não manusear, armazenar, nem abrir perto de chama aberta, de fontes de calor ou de ignição. Proteger o material da luz direta do sol. Não fumar durante a utilização. Exaustores de ar gerais e locais à prova de explosão. Para a utilização em salas limpas, são obrigatórios controlos técnicos/de engenharia adequados para remover os resíduos transportados pelo ar, por exemplo ventilação da sala ou ventilação de exaustão local (VEL). Evite respirar névoas/vapores. Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário. Evitar a exposição prolongada. Lavar as mãos e a pele exposta antes das refeições e após a utilização. Usar equipamento de proteção individual adequado. Respeitar as regras de boa higiene industrial.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Conservar no recipiente de origem. Manter os recipientes fechados quando não estiverem em uso. Manter afastado do calor, faíscas e chama nua. Guardar numa área equipada com extintores de incêndios. Armazenar em local bem ventilado. Armazenar em lugar fresco e seco, ao abrigo da luz solar direta. Guardar em recipiente fechado. Armazenar afastado de materiais incompatíveis (ver Secção 10 da FDS).

Vida útil 2 anos.

Diretiva 2012/18/UE relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas, conforme alterada

ANEXO 1, PARTE 1 Categorias de substâncias perigosas

Categorias de perigo de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008

- P5a, b ou c LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS (Requisitos do nível inferior = 50 toneladas; Requisitos do nível superior = 200 toneladas)

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

PC8: Produtos biocidas

PC35: Produtos de lavagem e limpeza

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Valores-limite de exposição profissional

Portugal. VLEP. Norma sobre a exposição profissional a agentes químicos (NP 1796-2014)

Componentes	Tipo	Valor
2-Propanol (CAS 67-63-0)	STEL	400 ppm
	TWA	200 ppm

Valores-limite biológicos

Não estão anotados limites de exposição biológica para o(s) ingrediente(s).

Processos de monitorização recomendados

Seguir os procedimentos de monitorização convencionais.

Níveis derivados de exposição sem efeitos (DNEL)

Não disponível.

Concentrações previsivelmente sem efeitos (PNEC)

Não disponível.

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

Exaustores de ar gerais e locais à prova de explosão. Deve ser utilizada uma boa ventilação geral. As velocidades de ventilação devem corresponder às condições. Caso se aplique, utilizar confinamento de processos, ventilação local por exaustão ou outros controlos de manutenção para que os níveis no ar permaneçam abaixo dos limites de exposição recomendados. Proporcionar instalações especiais para lavagem dos olhos e duche de segurança.

Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

Informação geral

Usar o equipamento de proteção individual exigido. O equipamento de proteção individual deve ser escolhido em conformidade com as normas CEN e em cooperação com o fornecedor do equipamento.

Proteção ocular/facial

Desnecessário em condições normais. Se houver a possibilidade de ocorrência de salpicos, utilizar óculos de segurança com proteções laterais (ou óculos de proteção). A proteção ocular deve cumprir a norma EN 166.

Proteção da pele

- Proteção das mãos	Usar luvas adequadas resistentes a produtos químicos. Tome nota das informações prestadas pelo fabricante quanto aos valores de permeabilidade e duração do material, assim como de condições especiais no local de trabalho (tensão mecânica, duração do contacto). Materiais recomendados: Polietileno. Neopreno. Polietileno clorado (ou polietileno clorossulfonado). Borracha natural. Policloreto de vinilo (PVC). Borracha nitrílica/Látex nitrílico - NBR. Álcool etilvinílico laminado ("EVAL"). Materiais inadequados: Álcool polivinílico (PVA). As luvas de proteção a utilizar têm de cumprir as especificações do Regulamento (UE) 2016/425.
- Outras	Usar vestuário de protecção adequado.
Proteção respiratória	Desnecessário em condições normais. Se os controlos de manutenção não mantiverem as concentrações no ar abaixo dos limites de exposição recomendados (quando aplicável) ou dentro de níveis aceitáveis (nos países em que não tiverem sido estabelecidos limites de exposição), é obrigatório o uso de um aparelho respiratório aprovado. Aparelho respiratório com cartucho-filtro para vapores orgânicos e máscara facial integral. Verificar junto dos fornecedores de equipamento de proteção respiratória. Siga as orientações acerca da seleção, utilização, cuidados e manutenção de acordo com a norma EN 529.
Perigos térmicos	Quando necessário, usar vestuário de proteção térmica adequado.
Medidas de higiene	Não fumar durante a utilização. Observar sempre boas medidas de higiene pessoal, tais como lavar-se depois de manusear o material e antes de comer, beber ou fumar. Lavar frequentemente as roupas de trabalho e os equipamentos protectores para remoção de contaminantes.
Controlo da exposição ambiental	As emissões de ventilação ou de equipamento de processo de trabalho devem ser verificadas de modo a garantir que cumprem os requisitos da legislação de proteção ambiental. Podem ser necessários depuradores de fumos, filtros ou modificações ao equipamento de processo, de modo a reduzir as emissões a níveis aceitáveis.

SECÇÃO 9. Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	Líquido.
Forma	Toalhetes saturados com líquido.
Cor	Incolor.
Odor	Alcoólico.
Limiar olfativo	Propriedade química não foi medida.
Ponto de fusão/ponto de congelação	Propriedade química não foi medida.
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	≥ 82 - ≤ 89 °C (≥ 179,6 - ≤ 192,2 °F) (líquido)
Inflamabilidade	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	
Limite de explosividade – inferior (%)	2 % (líquido)
Limite de explosividade – superior (%)	12 % (líquido)
Ponto de inflamação	20,5 °C (68,9 °F) (líquido)
Temperatura de autoignição	399 °C (750,2 °F) (líquido)
Temperatura de decomposição	Propriedade química não foi medida.
pH	Propriedade química não foi medida.
Viscosidade cinemática	Propriedade química não foi medida.
Solubilidade	
Solubilidade (água)	Solúvel em água. (líquido)
Coefficiente de partição (n-octanol/água) (valor logarítmico)	Não aplicável a misturas.
Pressão de vapor	43 hPa (32 mm Hg) (20 °C (68 °F) (líquido))

Densidade e/ou densidade relativa

Densidade	129,28 mg/m ³
Densidade relativa	0,872 (20 °C (68 °F) (líquido))

Densidade de vapor Propriedade química não foi medida.

Características das partículas Não aplicável. (Pano com substâncias libertadas intencionalmente)

9.2. Outras informações

9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico Não estão disponíveis mais informações relevantes.

9.2.2. Outras características de segurança

Taxa de evaporação	Propriedade química não foi medida.
Percentagem volátil	100 % (IPA)
Viscosidade	Propriedade química não foi medida.

SECÇÃO 10. Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade O produto é estável e não reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte.

10.2. Estabilidade química O material é estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reações perigosas Nenhuma reação perigosa nas condições normais de utilização.

10.4. Condições a evitar Evitar calor, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Evitar temperaturas que excedam o ponto de inflamação. Contacto com materiais incompatíveis.

10.5. Materiais incompatíveis Aldeídos. Compostos orgânicos halogenados. Halogéneos Ácidos fortes. Agentes fortemente comburentes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos A combustão pode produzir: Óxidos de carbono e outras substâncias orgânicas.

SECÇÃO 11. Informação toxicológica

Informação geral A exposição profissional à substância ou à mistura pode causar efeitos adversos.

Informações sobre vias de exposição prováveis

Inalação	Pode provocar sonolência ou vertigens. Dor de cabeça. Náusea, vómitos. A inalação prolongada pode ser nociva.
Contacto com a pele	Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.
Contacto com os olhos	Provoca irritação ocular grave.
Ingestão	Pode causar mal-estar se ingerido. Contudo, não é provável que a ingestão constitua uma via de exposição profissional.

Sintomas Dor de cabeça. Náusea, vómitos. Diarreia. Vertigens. Alucinações. Depressão respiratória. Depressão do sistema nervoso central. Coma. Irritação grave dos olhos e/ou lesões oculares. Gastrite hemorrágica. O perigo de aspiração pulmonar pode induzir pneumonite, hipotensão e hipoglicémia. Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

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

Toxicidade aguda Não é de esperar que provoque toxicidade aguda.

Produto	Espécie	Resultados dos testes
---------	---------	-----------------------

Contec IPA Wipes (CAS Mistura)

Agudo**Dérmico**

DL50	Coelho	12800 mg/kg
------	--------	-------------

Oral

DL50	Rato	5045 mg/kg
		3600 mg/kg

Componentes	Espécie	Resultados dos testes
-------------	---------	-----------------------

2-Propanol (CAS 67-63-0)

Agudo**Dérmico**

DL50	Coelho	12870 mg/kg
------	--------	-------------

Componentes	Espécie	Resultados dos testes
Inalação		
<i>Vapor</i>		
CL50	Rato	72,6 mg/l, 4 horas
Oral		
DL50	Rato	4710 mg/kg
Corrosão/irritação cutânea	Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.	
Lesões/irritações oculares graves	Provoca irritação ocular grave.	
Sensibilização respiratória	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.	
Sensibilização cutânea	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.	
Mutagenicidade em células germinativas	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.	
Carcinogenicidade	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.	
Toxicidade reprodutiva	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única	Pode provocar sonolência ou vertigens.	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.	
Perigo de aspiração	Devido à forma física do produto, não é de esperar que represente perigo de aspiração.	
Informações sobre misturas versus informações sobre substâncias	Não existe informação disponível.	

11.2. Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino	Esta mistura não contém quaisquer substâncias que apresentem propriedades desreguladoras do sistema endócrino no que diz respeito à saúde humana, avaliadas de acordo com os critérios enunciados nos Regulamentos (CE) n.º 1907/2006, (UE) n.º 2017/2100 e (UE) 2018/605, numa concentração igual ou superior a 0,1% em massa.
Outras informações	A inalação prolongada pode ser nociva.

SECÇÃO 12. Informação ecológica

12.1. Toxicidade	O produto não está classificado como perigoso para o ambiente. Contudo, isto não exclui a possibilidade de derrames grandes ou frequentes poderem ter um efeito nocivo ou deteriorante para o ambiente.
-------------------------	---

Componentes	Espécie	Resultados dos testes
2-Propanol (CAS 67-63-0)		
Aquático		
<i>Agudo</i>		
Crustáceos	CL50 Daphnia magna	> 10000 mg/l, 24 horas
Peixe	CL50 Pimephales promelas	9640 mg/l, 96 horas
<i>Crônico</i>		
Crustáceos	CE50 Daphnia magna	> 100 mg/l, 21 Dias
	NOEC Daphnia magna	141 mg/l, 16 Dias
		30 mg/l, 21 Dias

12.2. Persistência e degradabilidade	Não há dados quanto à degradabilidade do produto.
---	---

12.3. Potencial de bioacumulação	O potencial de bioconcentração é baixo.
---	---

Coeficiente de partição n-octanol/água (log Kow)	
2-Propanol (CAS 67-63-0)	0,05

Fator de bioconcentração (BCF)	Não disponível.
---------------------------------------	-----------------

12.4. Mobilidade no solo	O álcool isopropílico é altamente móvel no solo.
---------------------------------	--

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB	Esta mistura não contém substâncias que satisfaçam os critérios de persistente, bioacumulável e tóxico (PBT) ou muito persistente e muito bioacumulável (vPvB), de acordo com o Anexo XIII do Regulamento (CE) n.º 1907/2006, numa concentração igual ou superior a 0,1 % p/p.
12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino	Esta mistura não contém quaisquer substâncias que apresentem propriedades desreguladoras do sistema endócrino no que diz respeito ao ambiente, avaliadas de acordo com os critérios enunciados nos Regulamentos (CE) n.º 1907/2006, (UE) n.º 2017/2100 e (UE) 2018/605, numa concentração igual ou superior a 0,1% em massa.
12.7. Outros efeitos adversos	O produto contém um composto orgânico volátil que possui um potencial de criação de ozono fotoquímico. O produto não contém substâncias persistentes, móveis e tóxicas (PMT) em níveis iguais ou superiores a 0,1 %. O produto não contém substâncias muito persistentes e muito móveis (vPvM) 0,1 % ou mais.

SECÇÃO 13. Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Resíduos	Eliminar de acordo com a regulamentação local. Os recipientes vazios ou os revestimentos internos podem reter alguns resíduos do produto. Este material e o seu recipiente devem ser eliminados de forma segura.
Embalagens contaminadas	Visto que os recipientes vazios podem reter resíduos do produto, seguir os avisos constantes no rótulo mesmo após o recipiente estar vazio. Não reutilizar os recipientes vazios.
Código da UE em matéria de resíduos	O código do resíduo deve ser atribuído discutindo com o utilizador, o produtor e a companhia que se ocupa da destruição dos resíduos.
Métodos de eliminação/informação	Recolher para reciclar ou eliminar em recipientes vedados em local de eliminação de resíduos autorizado. Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com os regulamentos locais/regionais/nacionais/internacionais. Os lenços umedecidos usados devem ser descartados em um recipiente fechado. Descarte os lenços umedecidos usados juntamente com resíduos secos em um aterro.
Precauções especiais	Eliminar de acordo com as normas aplicáveis.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

ADR

14.1. Número ONU ou número de ID	UN3175
14.2. Designação oficial de transporte da ONU	Sólidos contendo líquido inflamável, n.s.a. (Isopropanol), Limited Quantity
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte	
Classe	4.1
Perigo subsidiário	-
Etiqueta(s)	4.1
Nº do perigo (ADR)	40
Código de restrição em túneis	E
14.4. Grupo de embalagem	II
14.5. Perigos para o ambiente	Não.
14.6. Precauções especiais para o utilizador	Categoria de transporte: 2 Ler as instruções de segurança, a FDS e os procedimentos de emergência antes do manuseamento.

RID

14.1. Número ONU ou número de ID	UN3175
14.2. Designação oficial de transporte da ONU	Sólidos contendo líquido inflamável, n.s.a. (Isopropanol), Limited Quantity
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte	
Classe	4.1
Perigo subsidiário	-
Etiqueta(s)	4.1
14.4. Grupo de embalagem	II
14.5. Perigos para o ambiente	Não.
14.6. Precauções especiais para o utilizador	Ler as instruções de segurança, a FDS e os procedimentos de emergência antes do manuseamento.

ADN

14.1. Número ONU ou número de ID	UN3175
14.2. Designação oficial de transporte da ONU	Sólidos contendo líquido inflamável, n.s.a. (Isopropanol), Limited Quantity
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte	
Classe	4.1
Perigo subsidiário	-
Etiqueta(s)	4.1
14.4. Grupo de embalagem	II
14.5. Perigos para o ambiente	Não.
14.6. Precauções especiais para o utilizador	Ler as instruções de segurança, a FDS e os procedimentos de emergência antes do manuseamento.

IATA

14.1. UN number or ID number	UN3175
14.2. UN proper shipping name	Solids containing flammable liquid, n.o.s. (Isopropanol)
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	4.1
Subsidiary hazard	-
14.4. Packing group	II
14.5. Environmental hazards	No.
ERG Code	3L
14.6. Special precautions for user	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

IMDG

14.1. UN number or ID number	UN3175
14.2. UN proper shipping name	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Isopropanol), Limited Quantity
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	4.1
Subsidiary hazard	-
14.4. Packing group	II
14.5. Environmental hazards	
Marine pollutant	No.
EmS	F-A, S-I
14.6. Special precautions for user	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

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

Não estabelecido.

SECÇÃO 15. Informação sobre regulamentação

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

Regulamentos da UE

Regulamento (UE) N.º 2024/590 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono, Anexos I e II, conforme alterado

Não consta das listagens.

Regulamento (CE) N.º 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes (reformulado), alterado

Não consta das listagens.

Regulamento (UE) N.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, Parte 1, conforme alterado

Não consta das listagens.

Regulamento (UE) N.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, Parte 2, conforme alterado

Não consta das listagens.

Regulamento (UE) N.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, Parte 3, conforme alterado

Não consta das listagens.

Regulamento (UE) N.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo V, conforme alterado

Não consta das listagens.

Regulamento (CE) n.º 166/2006 Anexo II Registo das Emissões e Transferências de Poluentes, na última redação que lhe foi dada

Não consta das listagens.

Regulamento (CE) n.º 1907/2006, REACH n.º 10 do Artigo 59.º Lista de substâncias candidatas tal como publicada pela ECHA.

Não consta das listagens.

UFI: U060-603C-V00S-GE6T

Autorizações

Regulamento (CE) n.º 1907/2006 REACH Anexo XIV Substância sujeita a autorização, na sua última redação

Não consta das listagens.

Restrições à utilização

Alteração ao Regulamento (CE) N.º 1907/2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH), no que respeita ao Anexo XVII – Devem ser consideradas as condições de restrição indicadas para o número de entrada associado

Não consta das listagens.

Regulamento 2019/1148 relativo à comercialização e utilização de precursores de explosivos, Anexo I, conforme alterado

Não consta das listagens.

Regulamento (UE) 2019/1148 relativo à comercialização e utilização de precursores de explosivos, Anexo II, conforme alterado

Não consta das listagens.

Outros regulamentos da UE

Diretiva 2012/18/UE relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas, conforme alterada

ANEXO 1, PARTE 1 Categorias de substâncias perigosas
Categorias de perigo de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008
- P5a, b ou c LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS

Diretiva 2004/37/CE: relativa à proteção dos trabalhadores contra riscos ligados à exposição a agentes cancerígenos ou mutagénicos durante o trabalho, conforme alterada

Não consta das listagens.

Outros regulamentos

O produto está classificado e rotulado de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008 (Regulamento CLP), conforme alterado. Esta ficha de dados de segurança está de acordo com os requisitos do Regulamento (CE) n.º 1907/2006, na última redação que lhe foi dada.

Regulamentos nacionais

Cumprir a regulamentação nacional para manuseamento de produtos químicos, de acordo com a Diretiva 98/24/CE, última versão.
Regulamento relativo aos produtos biocidas (UE) n.º 528/2012 conforme alterado.
Não é permitido a jovens com menos de 18 anos trabalhar com este produto, de acordo com a Diretiva 94/33/CE relativa à proteção dos jovens no trabalho, na última redação que lhe foi dada.

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer Avaliação da Segurança Química.

SECÇÃO 16. Outras informações

Lista das abreviaturas

ADN: Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável Interior.
ADR: Acordo relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada.
CAS: Chemical Abstracts Service (Serviço de Resumos de Química).
CEN: Comité Europeu de Normalização.
CE50: Concentração efetiva, 50%.
IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo.
IMDG: Transporte Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas.
OMI: Organização Marítima Internacional.
CL50: Concentração letal, 50%.
DL50: Dose letal, 50%.
NOEC: Concentração sem efeitos observáveis.

PBT: Persistent, bioaccumulative and toxic (Persistente, bioacumulável e tóxico).
RID: Regulamento Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Caminho-De-Ferro.
STEL: Limite de exposição de curta duração.
TWA: Média ponderada no tempo.
mPmB: Muito persistente e muito bioacumulável.

Referências

ACGIH Documentation of the Threshold Limit Values and Biological Exposure Indices (Documentação da ACGIH relativa aos valores-limite de limiar e índices de exposição biológica)
ECHA: Agência Europeia dos Produtos Químicos.
Monografias do CIIC. Avaliação global da carcinogenicidade

Informação acerca do método de avaliação conducente à classificação da mistura

A classificação quanto aos perigos para a saúde e para o ambiente foi obtida por uma combinação de métodos de cálculo e dados de testes, quando disponíveis.

Texto por extenso de quaisquer advertências que tenham sido mencionadas de forma abreviada nas secções 2 a 15

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

Informação sobre formação

Seguir as instruções da formação ao manusear este material.

Declaração de exoneração de responsabilidade

A Contec, Inc. não pode antecipar todas as condições mediante as quais esta informação e respectivo produto ou os produtos de outros fabricantes que possam ser utilizados em conjunto com o respectivo produto. É da responsabilidade do utilizador garantir condições seguras de manuseamento, armazenamento e eliminação do produto e assumir a responsabilidade por perdas, ferimentos, danos ou despesas devido a utilização indevida. As informações constantes nesta ficha foram escritas com base nos melhores conhecimentos e experiência atualmente disponíveis.