



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA IPA Based Presaturated Wipes IsoClean™

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 IPA Based Presaturated Wipes IsoClean™

Número do produto MCC-BACW, MCC-BACWR

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 CENTRE
SOUTH STREET, MORLEY
LEEDS, WEST YORKSHIRE, UK LS27 8AT
Tel: +44 (0) 113 3609019
mceurope@microcare.com

1.4. Número de telefone de emergência

Telefone de emergência INFOTRAC +351 304 500 355 (PORTUGAL)
1-352-323-3500 (from anywhere in the world)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação (CE 1272/2008)

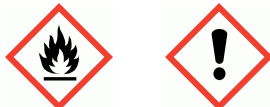
Perigos físicos Flam. Liq. 2 - H225

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

IPA Based Presaturated Wipes IsoClean™

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. P280 Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial. P312 Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico. P370+P378 Em caso de incêndio: para extinguir utilizar espuma, dióxido de carbono, pó químico seco ou nebulização de água. P403+P235 Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco. P501 Eliminar o conteúdo/ recipiente em conformidade com os regulamentos nacionais.
Informação complementar no rótulo	EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido. RCH001a Utilização reservada a instalações industriais.
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. P271 Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. 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. 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. P403+P233 Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado. P405 Armazenar em local fechado à chave.

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: 01-2119457558-25-0000
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.

Comentários sobre a composição

Os dados indicados estão de acordo com as últimas Directivas da União Europeia

IPA Based Presaturated Wipes IsoClean™

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.
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 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 ou irritação. Intoxicação. Efeito narcótico. Fraqueza muscular. Náuseas, vômitos.
Ingestão	Uma exposição única pode provocar os seguintes efeitos adversos: Intoxicação. Náuseas, vômitos. Pode provocar sonolência ou vertigens. Depressão do sistema nervoso central. Pode provocar lesões internas graves.
Contacto com a pele	Uma exposição única pode provocar os seguintes efeitos adversos: Dor.
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

IPA Based Presaturated Wipes IsoClean™

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

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.

IPA Based Presaturated Wipes IsoClean™

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

Precauções de utilização

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 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

Equipamento de proteção



Controlos técnicos adequados

Proporcionar ventilação geral adequada e ventilação local com exaustores. Garantir que o sistema de ventilação é regularmente sujeito a manutenção e testes. Uma boa ventilação geral deve ser adequada para controlar a exposição dos trabalhadores aos contaminantes no ar. Cumprir os eventuais limites de exposição profissional relativos ao produto ou aos seus componentes.

IPA Based Presaturated Wipes IsoClean™

Proteção ocular/facial	Usar óculos de segurança química herméticos ou escudo facial. Caso exista perigo de inalação, pode em vez destes ser necessário um aparelho respiratório com peça facial completa.
Proteção das mãos	Não é recomendada qualquer proteção específica das mãos.
Proteção de outras partes da pele e do corpo	Usar vestuário de proteção adequado para evitar o contacto repetido ou prolongado com a pele.
Medidas de higiene	Lavar após a utilização e antes de comer, fumar e ir à casa de banho. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
Proteção respiratória	Garantir que todo o equipamento de proteção respiratória se adequa à utilização pretendida e apresenta a marcação "CE". Verificar se o aparelho de proteção respiratória se ajusta hermeticamente e se o filtro é trocado com regularidade. Os cartuchos de filtros de gás e combinados devem estar em conformidade com a Norma Europeia EN 14387. Os aparelhos de proteção respiratória de peça facial completa com cartuchos de filtros substituíveis devem estar em conformidade com a Norma Europeia EN 136. Os aparelhos de proteção respiratória de meia-máscara e quartos de máscara com cartuchos de filtros substituíveis devem estar em conformidade com a Norma Europeia EN 140.
Controlo da exposição ambiental	Manter o recipiente hermeticamente fechado quando não estiver a ser utilizado. As emissões provenientes da ventilação ou do equipamento de trabalho devem ser verificadas para garantir que estão conforme as exigências da legislação de proteção ambiental. Nalguns casos, serão necessários purificadores de fumos, filtros ou modificações técnicas do equipamento para reduzir as emissões para níveis aceitáveis.

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)
Outra inflamabilidade	Não existem informações.
Pressão de vapor	5.2 kPa @ 20°C
Densidade de vapor	1.82
Densidade relativa	Não existem informações.

IPA Based Presaturated Wipes IsoClean™

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.
Propriedades comburentes	O produto não contém grupos químicos que estejam associados a propriedades comburentes.
Comentários	As informações prestadas aplicam-se ao componente principal.

Global Warming Potential (GWP)

Surface tension

9.2. Outras informações

Índice de refração	Não existem informações.
Dimensão das partículas	Não aplicável.
Massa molecular	Não existem informações.
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 100 %.

Heat of vaporization (at boiling point), cal/g (Btu/lb)

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.

IPA Based Presaturated Wipes IsoClean™

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.

SEÇÃO 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/um grupo de substâncias que pode(m) provocar cancro. CIIC Grupo 1 Cancerígeno 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. STOT SE 2 - H371 Pode afetar os órgãos .

Órgãos-alvo

Sistema nervoso central

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 aspersão

IPA Based Presaturated Wipes IsoClean™

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 ou irritação. Intoxicação. Efeito narcótico. Fraqueza muscular. Náuseas, vômitos.
Ingestão	Uma exposição única pode provocar os seguintes efeitos adversos: Intoxicação. Náuseas, vômitos. Pode provocar sonolência ou vertigens. Depressão do sistema nervoso central. Pode provocar lesões internas graves.
Contacto com a pele	Uma exposição única pode provocar os seguintes efeitos adversos: Dor.
Contacto com os olhos	Irritante para os olhos.
Perigos agudos e crónicos para a saúde	Manter fora do alcance das crianças.
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

Carcinogenicidade

Carcinogenicidade CIIC CIIC Grupo 3 Não classificável quanto à sua carcinogenicidade para o ser humano.

Carcinogenicidade NTP Não consta(m) da lista.

SECÇÃO 12: Informação Ecológica

Ecotoxicidade Não existem dados acerca da ecotoxicidade deste produto.

12.1. Toxicidade

Toxicidade Não é considerado tóxico para os peixes.

Informação ecológica sobre os componentes

PROPAN-2-OL

Toxicidade aguda em meio aquático

Toxicidade aguda - peixes CL₅₀, 96 hours: 9,640 mg/l, Peixes

Toxicidade aguda - invertebrados aquáticos CE₅₀, 48 hours: 5102 mg/l, Daphnia magna

Toxicidade aguda - plantas aquáticas Cl₅₀, 72 hours: >2,000 mg/l, Algas

12.2. Persistência e degradabilidade

Persistência e degradabilidade O produto contém apenas substâncias inorgânicas que não são biodegradáveis.

12.3. Potencial de bioacumulação

Potencial de bioacumulação Não estão disponíveis dados de bioacumulação.

Coefficiente de partição Não existem informações.

IPA Based Presaturated Wipes IsoClean™

Informação ecológica sobre os componentes

PROPAN-2-OL

Coefficiente de partição : 0.05

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. Outros efeitos adversos

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

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

Gerais

Os requisitos para marcação e rotulagem da embalagem variam de acordo com o modo de transporte. Se incerto de marcas e rotulagens adequadas, ligue para a assistência da MicroCare.

Notas ao transporte aéreo

Proibido a aeronaves de passageiros e de carga.

14.1. Número ONU

N.º ONU (IMDG) 3175

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte (IMDG) UN3175, SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.(Isopropanol), 4.1, PGII, LIMITED QUANTITY

Designação oficial de transporte (ICAO)

Forbidden for passenger and cargo aircraft.

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Código de classificação ADR/RID F1

Classe IMDG 4.1 Limited Quantity

IPA Based Presaturated Wipes IsoClean™

14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem IMDG II

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-I

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)

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 é necessária informação. 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 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.

SECÇÃO 16: Outras informações

IPA Based Presaturated Wipes IsoClean™

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.
 ICAO: Instruções Técnicas para o Transporte Seguro de Mercadorias Perigosas por Via Aérea.
 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).
 CE₅₀: 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. Liq. = Líquido inflamável
 Eye Irrit. = Irritação ocular
 STOT SE = Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Procedimentos de classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008

STOT SE 2 - H371: STOT SE 3 - H336: Eye Irrit. 2 - H319: : Método de cálculo. Flam. Liq. 2 - H225: : Parecer dos peritos.

Recomendações acerca da formação

Este material só deve ser utilizado por pessoal com a devida formação.

Comentários à revisão

NOTA: As linhas situadas dentro da margem referem-se a alterações significativas à revisão anterior.

Data de revisão

01/06/2021

Revisão

35

Data de substituição

09/10/2020

Número da FDS

PRESAT - BACW

Estado da FDS

Aprovado.

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.