

PURELL® Toalhetes Desinfectantes para Mãos

Versão 1.0 Data de revisão: 18.04.2018 Número SDS: 400000000480 Data de última emissão: -
Data da primeira emissão: 18.04.2018

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial : PURELL® Toalhetes Desinfectantes para Mãos

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização da substância ou mistura : Produtos biocidas utilizados na higiene humana

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia : GOJO Industries-Europe Ltd.
Units 5 & 6, Stratus Park
Brinklow, Milton Keynes, MK10 0DE

Telefone : +44(0) 1908588444

Telefax : +44(0) 1908588445

1.4 Número de telefone de emergência

+351 21 330 3284

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008)

Líquidos inflamáveis, Categoria 3 H226: Líquido e vapor inflamáveis.

Irritação ocular, Categoria 2 H319: Provoca irritação ocular grave.

2.2 Elementos do rótulo

Rótulo (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008)

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Atenção

Advertências de perigo : H226 Líquido e vapor inflamáveis.
H319 Provoca irritação ocular grave.

PURELL® Toalhetes Desinfectantes para Mãos

Versão 1.0 Data de revisão: 18.04.2018 Número SDS: 400000000480 Data de última emissão: -
Data da primeira emissão: 18.04.2018

Recomendações de prudência

Prevenção:

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 receptor.

P241 Utilizar equipamento eléctrico/ de ventilação/ de iluminação/ à prova de explosão.

P242 Utilizar apenas ferramentas antichispa.

P243 Evitar acumulação de cargas electrostáticas.

P280 Usar protecção ocular/ protecção facial.

Resposta:

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 extinguir utilizar areia seca, um produto químico seco ou espuma resistente ao álcool.

Armazenagem:

P403 + P235 Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

Destruição:

P501 Eliminar o conteúdo/ recipiente em instalação aprovada de destruição de resíduos.

2.3 Outros perigos

A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas

Componentes perigosos

Nome Químico	No. CAS No. CE Número de registo	Classificação	Concentração (% w/w)
Alcohol	64-17-5 200-578-6 Not available	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 50 - < 70
Isopropyl Alcohol	67-63-0 200-661-7 Not available	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 10

PURELL® Toalhetes Desinfectantes para Mãos

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	18.04.2018	400000000480	Data da primeira emissão: 18.04.2018

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

- Recomendação geral : Em caso de acidente, ou indisposição, consultar imediatamente o médico.
Se os sintomas persistem ou no caso de dúvidas consultar um médico.
- Protecção dos socorristas : Prestadores de primeiros socorros devem tomar em atenção a autoproteção e usar o equipamento de protecção recomendado
- Em caso de inalação : Se for inalado, levar para o ar puro.
No caso de problemas prolongados consultar um médico.
- Em caso de contacto com a pele : Procure assistência médica caso a irritação desenvolva ou persista.
- Em caso de ingestão : Se engolido, NÃO provocar vômitos.
Enxaguar a boca com água.
Consultar o médico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

- Perigo : Provoca irritação ocular grave.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

- Tratamento : Não existe informação disponível.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

- Meios adequados de extinção : Utilizar água pulverizada, espuma resistente ao álcool, produto químico seco ou dióxido de carbono.
- Meios inadequados de extinção : Jacto de água de grande volume

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Perigos específicos para combate a incêndios : Não usar jacto de água pois pode espalhar o fogo.
Refrescar os contentores fechados expostos ao fogo com água pulverizada.
Flash back possível acima de uma distância considerável.
Pode formar misturas explosivas no ar.

PURELL® Toalhetes Desinfectantes para Mãos

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	18.04.2018	400000000480	Data da primeira emissão: 18.04.2018

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio : Em caso de incêndio, usar um equipamento de respiração individual. Usar equipamento de proteção individual.
- Métodos específicos de extinção : Usar meios de extinção que sejam apropriados às circunstâncias locais e ao ambiente envolvente. Os jatos de água podem ser utilizados para arrefecer os contentores fechados.
- Outras informações : Recolher a água de combate a fogo contaminada separadamente. Não deve entrar no sistema de esgotos. Resíduos de combustão e água de combate a fogo contaminada devem ser eliminados de acordo com as normas da autoridade responsável local.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

- Precauções individuais : Usar equipamento de proteção individual.
Assegurar ventilação adequada.
Cortar todas as fontes de ignição.
Evacuar o pessoal para áreas de segurança.
Afastar as pessoas e mantê-las numa direcção contrária ao vento em relação ao derrame.
O produto pode provocar condições instáveis.

6.2 Precauções a nível ambiental

- Precauções a nível ambiental : A descarga no meio ambiente deve ser evitada.
Prevenir dispersão ou derramamento, se seguro.
Conter e eliminar a água de lavagem contaminada.
As autoridades locais devem ser avisadas se uma quantidade importante de derramamento não pode ser controlada.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

- Métodos de limpeza : Ferramentas que não produzem faíscas devem ser utilizadas.
Embeber com material absorvente inerte.
Conter os gases/vapores/névoas com jactos de água.
Manter em recipientes fechados adequados, para eliminação.
Limpar os solos contaminados e os objectos cuidadosamente em observando as regulações relativas ao ambiente.

6.4 Remissão para outras secções

Para a protecção individual ver a secção 8., Para considerações de eliminação consulte a secção 13.

PURELL® Toalhetes Desinfectantes para Mãos

Versão 1.0 Data de revisão: 18.04.2018 Número SDS: 400000000480 Data de última emissão: -
Data da primeira emissão: 18.04.2018

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

- Informação para um manuseamento seguro : Para a protecção individual ver a secção 8.
Manter afastado do calor.
Utilizar com uma ventilação de escape local.
Evitar o contacto com os olhos.
- Orientação para prevenção de Fogo e Explosão : Evitar a formação de aerossol. Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar. Tome medidas para impedir a formação de electricidade estática.
- Medidas de higiene : Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Evitar o contacto com os olhos.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

- Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : Tome medidas para impedir a formação de electricidade estática. Guardar dentro de contentores correctamente etiquetados. Guardar o recipiente herméticamente fechado em lugar seco e bem ventilado. Armazenar de acordo com as regulações particulares nacionais.
- Outras informações : Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

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

- Utilizações específicas : Dados não disponíveis

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/ Protecção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Limites de Exposição Ocupacional

Componentes	No. CAS	tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controlo	Bases
Alcohol	64-17-5	VLE-MP	1.000 ppm	PT OEL
Outras informações	Agente não classificável como carcinogénico no Homem., irritação do tracto respiratório superior, Irritação ocular, lesão do sistema nervoso central			
Isopropyl Alcohol	67-63-0	VLE-MP	200 ppm	PT OEL
Outras informações	Agente não classificável como carcinogénico no Homem., irritação do tracto respiratório superior, afecção do sistema nervoso central, Irritação ocular			
		VLE_CD	400 ppm	PT OEL
Outras informações	Agente não classificável como carcinogénico no Homem., irritação do tracto respiratório superior, afecção do sistema nervoso central, Irritação ocular			

PURELL® Toalhetes Desinfectantes para Mãos

Versão 1.0 Data de revisão: 18.04.2018 Número SDS: 400000000480 Data de última emissão: -
Data da primeira emissão: 18.04.2018

Nível derivado de exposição sem efeitos (DNEL) de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006:

Nome da substância	Utilização final	Vias de exposição	Possíveis danos para a saúde	Valor
Alcohol	Trabalhadores	Inalação	Agudo - efeitos locais	1900 mg/m ³
	Trabalhadores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistémicos	343 mg/kg bw/dia
	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	950 mg/m ³
	Consumidores	Inalação	Agudo - efeitos locais	950 mg/m ³
	Consumidores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistémicos	206 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	114 mg/m ³
	Consumidores	Ingestão	Longo prazo - efeitos sistémicos	87 mg/kg bw/dia
	Trabalhadores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistémicos	888 mg/kg bw/dia
Isopropyl Alcohol	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	500 mg/m ³
	Consumidores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistémicos	319 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	89 mg/m ³
	Consumidores	Ingestão	Longo prazo - efeitos sistémicos	26 mg/kg bw/dia

Concentração previsivelmente sem efeitos (PNEC) de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006:

Nome da substância	Compartimento Ambiental	Valor
Alcohol	Água doce	0,96 mg/l
	Água do mar	0,79 mg/l
	Utilização/libertação intermitente	2,75 mg/l
	Estação de Patamento de esgoto	580 mg/l
	Sedimento de água doce	3,6 mg/kg
	Sedimento marinho	2,9 mg/kg
	Solos	0,63 mg/kg
	Oral	720 mg/kg
Isopropyl Alcohol	Água doce	140,9 mg/l
	Água do mar	140,9 mg/l
	Utilização/libertação intermitente	140,9 mg/l
	Estação de Patamento de esgoto	2251 mg/l
	Sedimento de água doce	552 mg/kg
	Sedimento marinho	552 mg/kg
	Solos	28 mg/kg
	Oral	160 mg/kg

8.2 Controlo da exposição

Proteção individual

Protecção dos olhos : Não é necessário equipamento especial de protecção.
Utilizar máscara facial e equipamento de protecção em caso

PURELL® Toalhetes Desinfectantes para Mãos

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	18.04.2018	400000000480	Data da primeira emissão: 18.04.2018

de problemas anormais de processamento.

- Protecção do corpo e da pele : Não é necessário equipamento especial de protecção.
- Protecção respiratória : Não é normalmente necessário equipamento pessoal protector de respiração.
- Medidas de protecção : Escolher uma protecção para o corpo em relação com o tipo, a concentração e a quantidade da substância perigosa, e com o lugar de trabalho específico.
Assegurar que os sistemas de lavagem dos olhos e chuveiros de segurança estejam localizados perto do local de trabalho.
-

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

- Aspeto : lâminas
- Cor : claro, turvo, incolor
- Odor : alcoólico
- Limiar olfativo : Dados não disponíveis
- pH : 6 - 9
- Ponto de fusão/ponto de congelação : Dados não disponíveis
- Ponto de ebulição/intervalo de ebulição : 74,0 °C
- Ponto de inflamação : 23,6 °C
- Taxa de evaporação : Dados não disponíveis
- Inflamabilidade (sólido, gás) : Não aplicável
- Limite superior de explosão : Dados não disponíveis
- Limite inferior de explosão : Dados não disponíveis
- Pressão de vapor : Dados não disponíveis
- Densidade relativa do vapor : Dados não disponíveis
- Densidade : 0,8878 g/cm³
- Solubilidade(s)
Hidrossolubilidade : solúvel

PURELL® Toalhetes Desinfectantes para Mãos

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	18.04.2018	400000000480	Data da primeira emissão: 18.04.2018

Coeficiente de partição n-octanol/água	:	Dados não disponíveis
Temperatura de auto-ignição	:	não determinado
Temperatura de decomposição	:	A substância ou mistura não está classificada auto-reativas.
Viscosidade Viscosidade, dinâmico	:	Dados não disponíveis
Propriedades explosivas	:	Não explosivo
Propriedades comburentes	:	A substância ou a mistura não está classificada como oxidante.

9.2 Outras informações

Dados não disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Não classificado como uma reactividade perigosa.

10.2 Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas : Vapores podem formar misturas explosivas com o ar.

10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : Calor, chamas e faíscas.

10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Oxidantes

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Nenhuns produtos de decomposição conhecidos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Informações sobre vias de exposição prováveis	:	Inalação Contacto com os olhos Contacto com a pele
---	---	--

Toxicidade aguda

Não classificado com base nas informações disponíveis.

PURELL® Toalhetes Desinfectantes para Mãos

Versão 1.0	Data de revisão: 18.04.2018	Número SDS: 400000000480	Data de última emissão: - Data da primeira emissão: 18.04.2018
---------------	--------------------------------	-----------------------------	---

Componentes:

Alcohol:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): > 5.000 mg/kg

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana): 124,7 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de ensaio: vapor

Isopropyl Alcohol:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): > 5.000 mg/kg

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana): 72,6 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de ensaio: vapor

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Ratazana): > 5.000 mg/kg

Corrosão/irritação cutânea

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Alcohol:

Espécie: Coelho
Método: Directrizes do Teste OECD 404
Resultado: Não provoca irritação da pele

Isopropyl Alcohol:

Espécie: Coelho
Resultado: Não provoca irritação da pele

Lesões oculares graves/irritação ocular

Provoca irritação ocular grave.

Componentes:

Alcohol:

Espécie: Coelho
Método: Directrizes do Teste OECD 405
Resultado: Irritação nos olhos, revertendo dentro de 21 dias

Isopropyl Alcohol:

Espécie: Coelho
Resultado: Irritação nos olhos, revertendo dentro de 21 dias

PURELL® Toalhetes Desinfectantes para Mãos

Versão 1.0	Data de revisão: 18.04.2018	Número SDS: 400000000480	Data de última emissão: - Data da primeira emissão: 18.04.2018
---------------	--------------------------------	-----------------------------	---

Sensibilização respiratória ou cutânea

Sensibilização da pele

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Sensibilização respiratória

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Produto:

Observações: Dados não disponíveis

Componentes:

Alcohol:

Tipo de Teste: Ensaio de gânglio linfático local (LLNA)

Vias de exposição: Contacto com a pele

Espécie: Rato

Resultado: negativo

Isopropyl Alcohol:

Tipo de Teste: Buehler Test

Vias de exposição: Contacto com a pele

Espécie: Porquinho da Índia

Método: Directrizes do Teste OECD 406

Resultado: negativo

Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Alcohol:

Genotoxicidade in vitro : Tipo de Teste: No teste de mutação genética de células de mamíferos in vitro

Resultado: negativo

Genotoxicidade in vivo : Tipo de Teste: Teste letal dominante de roedor (células germinativas) (in vivo)

Espécie: Rato

Via de aplicação: Ingestão

Resultado: negativo

Isopropyl Alcohol:

Genotoxicidade in vitro : Tipo de Teste: Ensaio de mutação reversa bacteriana (AMES)

Resultado: negativo

Genotoxicidade in vivo : Tipo de Teste: Teste de micronúcleos de eritrócitos de mamíferos (teste citogenético in vivo)

Espécie: Rato

Via de aplicação: Injecção intraperitoneal

Resultado: negativo

PURELL® Toalhetes Desinfectantes para Mãos

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	18.04.2018	400000000480	Data da primeira emissão: 18.04.2018

Carcinogenicidade

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Isopropyl Alcohol:

Espécie: Ratazana
Via de aplicação: inalação (vapor)
Duração da exposição: 104 semanas
Método: Directrizes do Teste OECD 451
Resultado: negativo

Toxicidade reprodutiva

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Alcohol:

Efeitos na fertilidade : Tipo de Teste: Estudo de toxicidade de reprodução de duas gerações
Espécie: Rato
Via de aplicação: Ingestão
Método: Directrizes do Teste OECD 416
Resultado: negativo

Isopropyl Alcohol:

Efeitos na fertilidade : Tipo de Teste: Estudo de toxicidade de reprodução de duas gerações
Espécie: Ratazana
Via de aplicação: Ingestão
Resultado: negativo

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Tipo de Teste: Desenvolvimento embrionário fetal
Espécie: Ratazana
Via de aplicação: Ingestão
Resultado: negativo

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Isopropyl Alcohol:

Avaliação: Pode provocar sonolência ou vertigens.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

Não classificado com base nas informações disponíveis.

PURELL® Toalhetes Desinfectantes para Mãos

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	18.04.2018	400000000480	Data da primeira emissão: 18.04.2018

Toxicidade por dose repetida

Componentes:

Alcohol:

Espécie: Ratazana
NOAEL: 2.400 mg/kg
Via de aplicação: Ingestão
Duração da exposição: 2 y

Isopropyl Alcohol:

Espécie: Ratazana
NOAEL: 5000 ppm
Via de aplicação: inalação (vapor)
Duração da exposição: 104 w
Método: Directrizes do Teste OECD 413

Toxicidade por aspiração

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Outras informações

Produto:

Observações: Os solventes podem desengordurar a pele.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Componentes:

Alcohol:

Toxicidade em peixes	:	CL50 (Pimephales promelas (vairão gordo)): > 1.000 mg/l Duração da exposição: 96 h
Toxicidade em dáfias e outros invertebrados aquáticos	:	CE50 (Daphnia magna): > 1.000 mg/l Duração da exposição: 48 h
Toxicidade em algas	:	CE50 (Chlorella vulgaris (alga em água-doce)): 275 mg/l Duração da exposição: 72 h Método: OECD TG 201
Toxicidade em bactérias	:	CE50 (Photobacterium phosphoreum): 32,1 mg/l Duração da exposição: 0,25 h
Toxicidade em dáfias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica)	:	NOEC: 9,6 mg/l Duração da exposição: 9 d Espécie: Daphnia magna

PURELL® Toalhetes Desinfectantes para Mãos

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	18.04.2018	400000000480	Data da primeira emissão: 18.04.2018

Isopropyl Alcohol:

Toxicidade em peixes : CL50 (Pimephales promelas (vairão gordo)): 10.000 mg/l
Duração da exposição: 96 h

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Daphnia magna): > 10.000 mg/l
Duração da exposição: 24 h

Toxicidade em bactérias : CE50 (Pseudomonas putida): > 1.050 mg/l
Duração da exposição: 16 h

12.2 Persistência e degradabilidade

Componentes:

Alcohol:

Biodegradabilidade : Resultado: Rápidamente biodegradável.
Biodegradabilidade: 84 %
Duração da exposição: 20 d

Isopropyl Alcohol:

Biodegradabilidade : Resultado: rapidamente degradável

12.3 Potencial de bioacumulação

Componentes:

Alcohol:

Coefficiente de partição n-octanol/água : log Pow: -0,35

Isopropyl Alcohol:

Coefficiente de partição n-octanol/água : log Pow: 0,05

12.4 Mobilidade no solo

Dados não disponíveis

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Produto:

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior..

PURELL® Toalhetes Desinfectantes para Mãos

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	18.04.2018	400000000480	Data da primeira emissão: 18.04.2018

12.6 Outros efeitos adversos

Produto:

Informações ecológicas adicionais : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto : Eliminar de acordo com os regulamentos locais.

Embalagens contaminadas : Eliminar como produto Não utilizado.
Os contentores vazios devem ser levados para um local aprovado para a manipulação de resíduos para a reciclagem ou a destruição
Não queimar nem usar um maçarico de corte no recipiente vazio.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU

ADN : UN 3175
ADR : UN 3175
RID : UN 3175
IMDG : UN 3175
IATA : UN 3175

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADN : SÓLIDOS CONTENDO LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A.
(Ethanol, Propan-2-ol)
ADR : SÓLIDOS CONTENDO LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A.
(Ethanol, Propan-2-ol)
RID : SÓLIDOS CONTENDO LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A.
IMDG : SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
(Ethanol, Propan-2-ol)
IATA : Solids containing flammable liquid, n.o.s.
(Ethanol, Propan-2-ol)

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

ADN : 4.1
ADR : 4.1
IMDG : 4.1
IATA : 4.1

PURELL® Toalhetes Desinfectantes para Mãos

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	18.04.2018	400000000480	Data da primeira emissão: 18.04.2018

14.4 Grupo de embalagem

ADN

Grupo de embalagem : II
Código de classificação : F1
Número de identificação de perigo : 40
Rótulos : 4.1

ADR

Grupo de embalagem : II
Código de classificação : F1
Número de identificação de perigo : 40
Rótulos : 4.1
Código de restrição de utilização do túnel : (E)

RID

Grupo de embalagem : II
Código de classificação : F1
Número de identificação de perigo : 40
Rótulos : 4.1

IMDG

Grupo de embalagem : II
Rótulos : 4.1
EmS Código : F-A, S-I

IATA (Navio de carga)

Instruções de embalagem : 448
(aeronave de carga)
Instrução de embalagem : Y441
(LQ)
Grupo de embalagem : II
Rótulos : Flammable Solid

IATA (Passageiro)

Instruções de embalagem : 445
(aeronave de passageiro)
Instrução de embalagem : Y441
(LQ)
Grupo de embalagem : II
Rótulos : Flammable Solid

14.5 Perigos para o ambiente

ADN

Perigosos para o Meio : não

ADR

Perigosos para o Meio : não

RID

Perigosos para o Meio : não

IMDG

PURELL® Toalhetes Desinfectantes para Mãos

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	18.04.2018	400000000480	Data da primeira emissão: 18.04.2018

Poluente marinho : não

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Regulamento (CE) n. o 649/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos : Não aplicável

REACH - Lista de substâncias que suscitam elevada preocupação candidatas a autorização (artigo 59). : Não aplicável

Regulamento (CE) n.o 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono : Não aplicável

Regulamento (CE) n.º 850/2004 relativo a poluentes orgânicos persistentes : Não aplicável

Seveso II - Directiva 2003/105/CE do Parlamento Europeu e do Conselho que altera a Directiva 96/82/CE do Conselho relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas

		Quantidade 1	Quantidade 2
6	Inflamável.	5.000 t	50.000 t

Seveso III: Diretiva 2012/18/UE do Parlamento Europeu e do Conselho relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas.

P5c	LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS	5.000 t	50.000 t
-----	----------------------	---------	----------

34	Produtos petrolíferos: a) Gasolinas e naftas; b) Querosenes (incluindo os combustíveis para aviação); c) Gasóleos (incluindo combustíveis para motores a diesel, fuelóleos domésticos e gasóleos de mistura)	2.500 t	25.000 t
----	--	---------	----------

Componentes orgânicos voláteis. : Directiva 2010/75/UE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 24 de Novembro de 2010 , relativa às emissões industriais (prevenção e controlo integrados da poluição)
Teor dos componentes orgânicos voláteis: 63,18 %, 831,52 g/l
Observações: Conteúdo VOC excluindo a água

Os componentes deste produto estão relatados nos seguintes inventários:

CH INV : No inventário, ou de acordo com o inventário

PURELL® Toalhetes Desinfetantes para Mãos

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	18.04.2018	400000000480	Data da primeira emissão: 18.04.2018

TSCA	:	No Inventário TSCA
DSL	:	Todos os componentes deste produto estão na lista DSL canadiana.
AICS	:	No inventário, ou de acordo com o inventário
NZIoC	:	No inventário, ou de acordo com o inventário
ENCS	:	No inventário, ou de acordo com o inventário
ISHL	:	No inventário, ou de acordo com o inventário
KECI	:	No inventário, ou de acordo com o inventário
PICCS	:	No inventário, ou de acordo com o inventário
IECSC	:	No inventário, ou de acordo com o inventário

15.2 Avaliação da segurança química

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto completo das Demonstrações -H

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

Texto completo das outras siglas

Eye Irrit.	:	Irritação ocular
Flam. Liq.	:	Líquidos inflamáveis
STOT SE	:	Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

ADN - Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior; ADR - Acordo Europeu Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada; AICS - Relação Australiana de Substâncias Químicas; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CLP - Regulamento relativo à classificação, rotulagem e embalagem; Regulamento (CE) No 1272/2008; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECHA - Agência Europeia de Produtos Químicos; EC-Number - Número da Comunidade Europeia; ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boas Práticas de Laboratório; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; IC50 - concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para a



PURELL® Toalhetes Desinfectantes para Mãos

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	18.04.2018	400000000480	Data da primeira emissão: 18.04.2018

Padronização; KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; LC50 - Concentração Letal para 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal para 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.S.A.: Não especificadas de outro modo. NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nivel máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; (Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica ; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; RID - Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - Ficha de dados de segurança; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TRGS - Regra Técnica para Substâncias Perigosas; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos

Outras informações

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correta disponível na data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a orientar o uso, manuseio, processamento, armazenamento, transporte e eliminação com segurança e não deve ser considerada garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos que tal seja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos.

PT / PT