

**PURELL® Advanced Instant Hand Sanitizer
Fragrance Free**

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	2018/10/26	400000000433	Data da primeira emissão: 2018/10/26

SECÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA SOCIEDADE

Nome do produto : PURELL® Advanced Instant Hand Sanitizer Fragrance Free

Coordenadas do fabricante e do fornecedor

Companhia : GOJO AMÉRICA LATINA LTDA

Direção : Av. Nossa Senhora do Bom Sucesso
Pindamonhangaba SP,

Telefone : 11 - 5094 9090

Número de telefone de emergência : 11 - 5094 9090

Utilização recomendada da substância química e restrições de utilização

Utilizações recomendadas : Higienizador de mãos

Restrições de utilização :

Este é um produto cosmético ou de cuidado pessoal que é seguro para os consumidores e outros utilizadores com um uso normal e razoavelmente previsível. Os produtos de consumo e cosméticos, especificamente definidos por regulamentos em todo o mundo, estão isentos do requisito de um SDS para o consumidor. Embora este material não seja considerado perigoso, este SDS contém informações importantes para a utilização segura e adequada do produto para condições de trabalho industriais, assim como exposições incomuns e inesperadas, tais como grandes derramamentos. Este SDS deve ser retido e disponível para os funcionários e outros utilizadores deste produto. Para um guia de utilização específica, por favor consulte as informações fornecidas na embalagem ou instruções.

SECÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS**Classificação GHS**

Líquidos inflamáveis : Categoria 3

Irritação ocular : Categoria 2A

Elementos de etiqueta de GHS

Pictogramas de perigo :



**PURELL® Advanced Instant Hand Sanitizer
Fragrance Free**

Versão 1.0	Data de revisão: 2018/10/26	Número SDS: 400000000433	Data de última emissão: - Data da primeira emissão: 2018/10/26
---------------	--------------------------------	-----------------------------	---

Palavra-sinal : Atenção

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

Recomendações de prudência : **Prevenção:**
P210 Manter afastado do calor/faísca/chama aberta/ superfícies quentes. - 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.

Outros perigos não resultam na classificação

Não conhecidos.

SECÇÃO 3. COMPOSIÇÃO/ INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES**Componentes perigosos**

Nome Químico	No. CAS	Concentração (% w/w)
Alcohol	64-17-5	>= 50 - < 70
Isopropyl Alcohol	67-63-0	>= 1 - < 5

SECÇÃO 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROSRecomendação geral : Em caso de acidente, ou indisposição, consultar imediatamente o médico.
Se os sintomas persistem ou no caso de dúvidas consultar um médico.

Em caso de inalação : Se for inalado, levar para o ar puro.

**PURELL® Advanced Instant Hand Sanitizer
Fragrance Free**

Versão 1.0	Data de revisão: 2018/10/26	Número SDS: 400000000433	Data de última emissão: - Data da primeira emissão: 2018/10/26
---------------	--------------------------------	-----------------------------	---

No caso de problemas prolongados consultar um médico.

- | | | |
|---|---|---|
| Em caso de contacto com a pele | : | Lavar com água e sabão, como precaução.
Procure assistência médica caso a irritação desenvolva ou persista. |
| Se entrar em contacto com os olhos | : | Em caso de contacto, lavar imediatamente os olhos com muita água durante ao menos 15 minutos.
Se for possível de o fazer, retirar as lentes de contacto, se usar.
Obter uma opinião médica. |
| Em caso de ingestão | : | Se engolido, NÃO provocar vômitos.
Consultar o médico.
Enxaguar a boca com água. |
| Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados | : | Provoca irritação ocular grave. |
| Protecção dos socorristas | : | Prestadores de primeiros socorros devem tomar em atenção a autoprotecção e usar o equipamento de protecção recomendado |

SECÇÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

- | | | |
|--|---|---|
| Meios adequados de extinção | : | Pulverização de água
Espuma resistente ao álcool
Substância química seca
Dióxido de carbono (CO2) |
| 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.
A exposição aos produtos de decomposição pode ser perigosa para a saúde. |
| Produtos de combustão perigosos | : | Óxidos de carbono |
| 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.
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. |

**PURELL® Advanced Instant Hand Sanitizer
Fragrance Free**

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	2018/10/26	400000000433	Data da primeira emissão: 2018/10/26

SECÇÃO 6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

- Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência : 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.
- 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.
- Métodos e materiais de confinamento e 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.

SECÇÃO 7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

- 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.
- Medidas de higiene : Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.
Evitar o contacto com os olhos.
- Condições para uma armazenagem segura : 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.

SECÇÃO 8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/ PROTECÇÃO INDIVIDUAL**Componentes a controlar com relação ao local de trabalho**

Componentes	No. CAS	tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controlo / Concentração permissível	Bases
Alcohol	64-17-5	LT	780 ppm 1.480 mg/m3	BR OEL

PURELL® Advanced Instant Hand Sanitizer
Fragrance Free

Versão 1.0 Data de revisão: 2018/10/26 Número SDS: 400000000433 Data de última emissão: -
 Data da primeira emissão: 2018/10/26

	Outras informações: Grau de insalubridade: mínimo			
		STEL	1.000 ppm	ACGIH
Isopropyl Alcohol	67-63-0	LT	310 ppm 765 mg/m3	BR OEL
	Outras informações: Absorção também pela pele, Grau de insalubridade: médio			
		TWA	200 ppm	ACGIH
		STEL	400 ppm	ACGIH

Proteção individual

Protecção respiratória : Não é normalmente necessário equipamento pessoal protector de respiração.

Protecção das mãos

Observações : Não é necessário equipamento especial de protecção.

Protecção dos olhos : Utilizar máscara facial e equipamento de protecção em caso de problemas anormais de processamento.

Protecção do corpo e da pele : Não é necessário equipamento especial de protecção.

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

Aspeto : líquido

Cor : claro

Odor : alcoólico

Limiar olfativo : Dados não disponíveis

pH : 6,5 - 8,5

Ponto de fusão/ponto de congelação : Dados não disponíveis

Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição : Dados não disponíveis

Ponto de inflamação : 24,00 °C

Taxa de evaporação : Dados não disponíveis

Inflamabilidade (sólido, gás) : Não aplicável

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA



PURELL® Advanced Instant Hand Sanitizer Fragrance Free

Versão 1.0	Data de revisão: 2018/10/26	Número SDS: 400000000433	Data de última emissão: - Data da primeira emissão: 2018/10/26
---------------	--------------------------------	-----------------------------	---

Inflamabilidade (líquidos)	: Dados não disponíveis
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	: 0,8790 g/cm ³
Solubilidade(s) Hidrossolubilidade	: solúvel
Coeficiente de partição n-octanol/água	: Não aplicável
Temperatura de auto-ignição	: não determinado
Temperatura de decomposição	: A substância ou mistura não está classificada auto-reativas.
Viscosidade Viscosidade, cinemático	: 6.000 - 17.000 mm ² /s (20 °C)
Propriedades explosivas	: Não explosivo
Propriedades comburentes	: A substância ou a mistura não está classificada como oxidante.

SECÇÃO 10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

Reatividade	: Não classificado como uma reatividade perigosa.
Estabilidade química	: Estável em condições normais.
Possibilidade de reações perigosas	: Vapores podem formar misturas explosivas com o ar.
Condições a evitar	: Calor, chamas e faíscas.
Materiais incompatíveis	: Agentes oxidantes fortes
Produtos de decomposição perigosos	: nenhuns produtos de decomposição conhecidos.

SECÇÃO 11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

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

**PURELL® Advanced Instant Hand Sanitizer
Fragrance Free**

Versão 1.0	Data de revisão: 2018/10/26	Número SDS: 400000000433	Data de última emissão: - Data da primeira emissão: 2018/10/26
---------------	--------------------------------	-----------------------------	---

Toxicidade aguda

Não classificado com base nas informações disponíveis.

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.

Produto:

Resultado: Não provoca irritação da pele

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
Resultado: Irritação nos olhos, revertendo dentro de 21 dias

**PURELL® Advanced Instant Hand Sanitizer
Fragrance Free**

Versão 1.0	Data de revisão: 2018/10/26	Número SDS: 400000000433	Data de última emissão: - Data da primeira emissão: 2018/10/26
---------------	--------------------------------	-----------------------------	---

Método: Directrizes do Teste OECD 405

Isopropyl Alcohol:

Espécie: Coelho

Resultado: Irritação nos olhos, revertendo dentro de 21 dias

Sensibilização respiratória ou cutânea

Sensibilização da pele

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Sensibilização respiratória

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Produto:

Resultado: Não causa sensibilização da pele.

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)

**PURELL® Advanced Instant Hand Sanitizer
Fragrance Free**

Versão 1.0	Data de revisão: 2018/10/26	Número SDS: 400000000433	Data de última emissão: - Data da primeira emissão: 2018/10/26
---------------	--------------------------------	-----------------------------	---

Resultado: negativo

Genotoxicidade in vivo : Tipo de Teste: Teste de micronúcleos de eritrócitos de mamíferos (teste citogenético in vivo)
Espécie: Rato
Via de aplicação: Injeção intraperitoneal
Resultado: negativo

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.

**PURELL® Advanced Instant Hand Sanitizer
Fragrance Free**

Versão 1.0	Data de revisão: 2018/10/26	Número SDS: 400000000433	Data de última emissão: - Data da primeira emissão: 2018/10/26
---------------	--------------------------------	-----------------------------	---

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

Não classificado com base nas informações disponíveis.

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.

SECÇÃO 12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA**Ecotoxicidade****Componentes:****Alcohol:**

Toxicidade em peixes	:	CL50 (Pimephales promelas (vairão gordo)): > 1.000 mg/l Duração da exposição: 96 h
Toxicidade em dáfrias 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 dáfrias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica)	:	NOEC (Daphnia magna): 9,6 mg/l Duração da exposição: 9 d
Toxicidade em bactérias	:	CE50 (Photobacterium phosphoreum): 32,1 mg/l Duração da exposição: 0,25 h

Isopropyl Alcohol:

**PURELL® Advanced Instant Hand Sanitizer
Fragrance Free**

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	2018/10/26	400000000433	Data da primeira emissão: 2018/10/26

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

Persistência e degradabilidade**Componentes:****Alcohol:**

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

Isopropyl Alcohol:

Biodegradabilidade	:	Resultado: rapidamente degradável
--------------------	---	-----------------------------------

Potencial de bioacumulação**Componentes:****Alcohol:**

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

Isopropyl Alcohol:

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

Mobilidade no solo

Dados não disponíveis

Outros efeitos adversos

Dados não disponíveis

SECÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO**Métodos de destruição**

Resíduos	:	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

**PURELL® Advanced Instant Hand Sanitizer
Fragrance Free**

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	2018/10/26	400000000433	Data da primeira emissão: 2018/10/26

SECÇÃO 14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE**regulamentação Internacional****IATA-DGR**

No. UN/ID	: UN 1987
Designação oficial de transporte da ONU	: Alcohols, n.o.s. (Ethanol, Propan-2-ol)
Classe	: 3
Grupo de embalagem	: III
Instruções de embalagem (aeronave de carga)	: 366
Instruções de embalagem (aeronave de passageiro)	: 355

Código-IMDG

Número ONU	: UN 1987
Designação oficial de transporte da ONU	: ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol, Propan-2-ol)
Classe	: 3
Grupo de embalagem	: III
Etiquetas	: 3
EmS Código	: F-E, S-D
Poluente marinho	: não

Regulamentação doméstica**ANTT 420**

Número ONU	: UN 1987
Designação oficial de transporte da ONU	: ÁLCOOIS, N.E. (etanol, Propano-2-ol)
Classe	: 3
Grupo de embalagem	: III
Etiquetas	: 3
Número de identificação de perigo	: 30

SECÇÃO 15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO**Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**

Portaria No 1274, controle e fiscalização dos produtos químicos.	: Alcohol Isopropyl Alcohol
--	--------------------------------

Os componentes deste produto estão relatados nos seguintes inventários:

CH INV	: No inventário, ou de acordo com o inventário
TSCA	: No Inventário TSCA
DSL	: No inventário, ou de acordo com o inventário

**PURELL® Advanced Instant Hand Sanitizer
Fragrance Free**

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	2018/10/26	400000000433	Data da primeira emissão: 2018/10/26

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
EINECS	:	No inventário, ou de acordo com o inventário

SECÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES**Texto completo das outras siglas**

AICS - Relação Australiana de Substâncias Químicas; ANTT - Agência Nacional de Transportes Terrestres do Brasil ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; CPR - Regulamento de Produtos Controlados; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); 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%; ERG - Guia de Resposta de Emergência; 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 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; Nch - Norma chilena; NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nível máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; NOM - Norma oficial mexicana; NTP - Programa nacional de toxicologia; 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 Registo, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - Ficha de dados de segurança; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TDG - Transporte de mercadorias perigosas; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; UNRTDG - Recomendações para o Transporte de Produtos Perigosos das

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA



PURELL® Advanced Instant Hand Sanitizer Fragrance Free

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	2018/10/26	400000000433	Data da primeira emissão: 2018/10/26

Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos; WHMIS - Sistema de informação de materiais perigosos no espaço de trabalho

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.

BR / PT