



Scott Pure Spray Soap

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 11/02/2019

Data de revisão: 12/02/2020

Versão: 3.0

SEÇÃO 1: Identificação do Produto e da Empresa

1.1. Identificação do produto

Nome comercial	: Scott Pure Spray Soap
Código do produto	: 30223371
Uso recomendado	: Formulação Industrial. Para uso profissional/uso industrial.

1.2. Identificação da Empresa

Kimberly-Clark Brasil Ind. Com. de Prods. Hig. Ltda.
Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105/8º e 9º Andares. Cidade Monções
São Paulo - Brasil
T (11) 4503-4500
Telefone de Emergência:

Brazil	Portuguese	Local (City)	Sao Paulo	55-11-43491359
Brazil - Toll Free	Portuguese	Toll Free Mobile-Enabled		0800 892 0479

SEÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725-2)

Produto químico não classificado como perigoso de acordo com a ABNT 14725-2

2.2. Elementos apropriados de rotulagem

GHS-BR rotulagem

Rotulagem não aplicável

2.3. Outros perigos que não resultam em uma classificação

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

3.1. Substância

Não aplicável

3.2. Mistura

Nome	Identificação do produto	%	Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725-2)
Água	(nº CAS) 7732-18-5	85 - 95	Não classificado
Betaines, (C12-14-alquil) dimetil	(nº CAS) 66455-29-6	4 - 6	Irrit. Ocular 2A, H319 Aq. Crônico 3, H412
Glicerol	(nº CAS) 56-81-5	2 - 3	Não classificado
Cloreto de Sódio	(nº CAS) 7647-14-5	1 - 2	Não classificado
Ácido Cítrico	(nº CAS) 77-92-9	0,3 - 0,7	Corr. Pele 1, H314 Irrit. Ocular 2A, H319
Benzoato de Sódio	(nº CAS) 532-32-1	0,2 - 0,4	Não classificado
Cloreto de alquilbenzildimetilâmônio	(nº CAS) 85409-22-9	<= 0,1	Tox. Aguda 4 (Oral), H302 Tox. Aguda 4 (Dérmbica), H312 Corr. Pele 1B, H314 Aq. Agudo 1, H400 Aq. Crônico 1, H410
Extrato Aloe Vera	(nº CAS) 85507-69-3	<= 0,1	Não classificado
Pantenol	(nº CAS) 81-13-0	<= 0,1	Não classificado
Acetato de Tocoferol	(nº CAS) 58-95-7	<= 0,1	Não classificado
Hidróxido de Sódio	(nº CAS) 1310-73-2	<= 0,1	Corr. Metais 1, H290 Corr. Pele 1, H314 Les. Oculares Graves 1, H318 Aq. Agudo 3, H402

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

Scott Pure Spray Soap

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

- Medidas gerais de primeiros-socorros : Em caso de mal estar, consulte um médico.
- Medidas de primeiros-socorros após inalação : Se houver dificuldade respiratória, remover a vítima para o ar fresco e mantê-la em repouso em uma posição confortável para respirar. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLOGICA/médico.
- Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele : Em caso de contato com a pele, retirar imediatamente a roupa contaminada e lavar abundantemente com água.
- Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos : Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água em abundância e procurar orientação médica. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.
- Medidas de primeiros-socorros após ingestão : NÃO provoque vômito. Enxaguar a boca com água. Não dar nada para beber a uma pessoa inconsciente; Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLOGICA/médico

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

- Sintomas/efeitos em caso de inalação : Embora nenhum dado apropriado de efeitos para a saúde humana ou animal seja conhecido, espera-se que este material seja perigoso por inalação.
- Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele : Nenhum em condições normais.
- Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos : Nenhum em condições normais.
- Sintomas/efeitos em caso de ingestão : Nenhum em condições normais.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

- Notas ao médico : Tratar sintomaticamente

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

5.1. Meios de extinção

- Meios de extinção adequados : Água pulverizada, pó químico seco, espuma resistente a álcool, dióxido de carbono (CO₂).
- Meios de extinção inadequados : Não use jato de água direto.

5.2. Perigos específicos decorrentes da substância ou mistura

- Perigo de incêndio : Nenhum perigo de incêndio.
- Perigo de explosão : Nenhum perigo direto de explosão.

5.3. Recomendações para a equipe de combate a incêndio

- Instruções de combate a incêndios : Combata o incêndio tomando as precauções normais, a uma distância razoável. Não entrar na área de incêndio sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória.
- Proteção durante o combate a incêndios : Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

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

- Medidas gerais : Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas. Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais.

6.1.1. Para não-socorristas

- Equipamento de proteção : Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.
- Procedimentos de emergência : Abandone a área. Apenas o pessoal qualificado e equipado com equipamento de proteção adequado pode intervir. Notificar o corpo de bombeiros e autoridades ambientais.

6.1.2. Para socorristas

- Equipamento de proteção : Equipar o pessoal da limpeza com proteção adequada.
- Procedimentos de emergência : Evacuar o pessoal desnecessário. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança.

6.2. Precauções ambientais

Evite a liberação para o meio ambiente. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas.

6.3. Métodos e materiais de contenção e limpeza

- Para contenção : Absorver o material derramado com areia ou terra. Contenha qualquer derramamento com barreiras ou materiais absorventes para evitar migração e entrada em esgotos ou córregos. Interromper o vazamento, se possível sem riscos.
- Métodos de limpeza : Absorver o líquido derramado com material absorvente. Limpar superfícies contaminadas com água em abundância.

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

7.1. Precauções para manuseio seguro

- Perigos adicionais quando processado : Não se espera que apresente um perigo significante sob condições normais de uso.

Scott Pure Spray Soap

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Precauções para manuseio seguro : Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. Armazenar o produto sempre em recipiente de material igual ao do recipiente original.

Medidas de higiene : Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

7.2. Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

Medidas técnicas : Mantenha em local fresco, bem ventilado e longe de fontes de calor.

Condições de armazenamento : Mantenha em local fresco. Mantenha ao abrigo da luz solar.

Materiais para embalagem : Armazenar o produto sempre em recipiente de material igual ao do recipiente original.

SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

8.1. Parâmetros de controle

Glicerol (56-81-5)		
EUA	Nome local	Glycerin mist
EUA	Observação (ACGIH)	URT irr
EUA	Referência regulamentar	ACGIH 2018
Hidróxido de Sódio (1310-73-2)		
EUA	ACGIH Limite máximo (mg/m³)	2 mg/m³

8.2. Controles de exposição

Controles apropriados de engenharia : Assegurar boa ventilação do local de trabalho.

8.3. Equipamento de proteção individual

Equipamento de proteção individual : Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

Proteção para as mãos : Luvas de proteção.

Proteção para os olhos : Usar óculos de segurança com proteções laterais.

Proteção para a pele e o corpo : Usar roupas de proteção adequada.

Proteção respiratória : Não é necessária nenhuma proteção respiratória em condições normais de uso.

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físico-químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Aparência	: Líquido límpido, transparente a amarelado.
Cor	: Límpido
Odor	: Inodoro
Limiar de odor	: Não disponível
pH	: 4,2 - 5,2
Ponto de fusão	: Não disponível
Ponto de solidificação	: Não disponível
Ponto de ebulição	: Não disponível
Ponto de fulgor	: Não disponível
Taxa de evaporação relativa (acetato de butila = 1)	: Não disponível
Inflamabilidade (sólido/gás)	: Não disponível
Limites de explosividade	: Não disponível
Pressão de vapor	: Não disponível
Densidade relativa do vapor a 20°C	: Não disponível
Densidade relativa	: 1,01 - 1,02
Solubilidade	: Não disponível
Log Kow	: Não disponível
Temperatura de auto-ignição	: Não disponível
Temperatura de decomposição	: Não disponível
Viscosidade, cinemática	: Não disponível
Viscosidade, dinâmica	: Não disponível

9.2. Outras informações

Não disponível

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

Estabilidade química : Estável sob condições normais de uso.

Scott Pure Spray Soap

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Condições a evitar	: Temperaturas extremamente altas ou baixas. Mantenha afastado do calor, fáscia, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume.
Produtos perigosos da decomposição	: À temperatura ambiente, não é conhecido nenhum produto perigoso de decomposição.
Materiais incompatíveis	: Consultar o(s) fornecedor(es) destes materiais para recomendações específicas.
Possibilidade de reações perigosas	: Nenhuma, em condições normais de uso.
Reatividade	: O produto não é reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte.

SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (oral)	: Não disponível
Toxicidade aguda (dérmica)	: Não disponível
Toxicidade aguda (inalação)	: Não disponível

Cloreto de Sódio (7647-14-5)

DL50 oral, rato	> 3980 mg/kg (Solução aquosa a 20%)
DL50 dérmica, coelho	> 10000 mg/kg
CL50 inalação rato (mg/l)	> 42 mg/l air (1 h, Solução aquosa a 20%)

Glicerol (56-81-5)

DL50 oral, rato	27200 mg/kg
CL50 inalação rato (mg/l)	> 2,75 mg/l/4h

Pantenol (81-13-0)

DL50 oral, rato	> 10000 mg/kg
-----------------	---------------

Ácido Cítrico (77-92-9)

DL50 dérmica, rato	> 2000 mg/kg (24 h)
--------------------	---------------------

Corrosão/irritação à pele	: Não disponível pH: 4,2 - 5,2
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Não disponível pH: 4,2 - 5,2
Sensibilização respiratória ou à pele	: Não disponível
Mutagenicidade em células germinativas	: Não disponível
Carcinogenicidade	: Não disponível
Toxicidade à reprodução	: Não disponível
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única	: Não disponível
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida	: Não disponível
Perigo por aspiração	: Não disponível

11.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/efeitos em caso de inalação	: Embora nenhum dado apropriado de efeitos para a saúde humana ou animal seja conhecido, espera-se que este material seja perigoso por inalação.
Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele	: Nenhum em condições normais.
Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos	: Nenhum em condições normais.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: Nenhum em condições normais.

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1. Toxicidade

Perigo ao ambiente aquático - Agudo	: Não disponível
Perigo ao ambiente aquático - Crônico	: Não disponível

Cloreto de Sódio (7647-14-5)

CL50 peixes 1	5840 mg/l (96 h, Lepomis macrochirus)
---------------	---------------------------------------

Glicerol (56-81-5)

CL50 peixes 1	54000 mg/l (96 h, Salmo gairdneri)
CE50 Dáfnia 1	> 10000 mg/l (24 h, Daphnia magna)
Limiar de toxicidade para algas 1	> 10000 mg/l (8 dias, Scenedesmus quadricauda)

Pantenol (81-13-0)

CL50 peixes 1	> 10000 mg/l (96 h)
---------------	---------------------

Scott Pure Spray Soap

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Ácido Cítrico (77-92-9)

CL50 peixes 1	440 - 760 mg/l (48 h, Leuciscus idus)
---------------	---------------------------------------

Hidróxido de Sódio (1310-73-2)

CL50 peixes 1	45,4 mg/l (96 h, Salmo gairdneri, Solução >=50%)
CE50 Dáfnia 1	40,4 mg/l (48 h, Ceriodaphnia sp.)

12.2. Persistência e degradabilidade

Glicerol (56-81-5)

Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável em água.
DBO - Demanda bioquímica de oxigênio	0,87 g O ₂ /g substância
DQO - Demanda química de oxigênio	1,16 g O ₂ /g substância
DTO - Demanda teórica de oxigênio	1,217 g O ₂ /g substância
DBO (% de ThOD)	0,71

Benzoato de Sódio (532-32-1)

Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável em água.
--------------------------------	-----------------------------------

Pantenol (81-13-0)

Persistência e degradabilidade	Não facilmente biodegradável em água.
--------------------------------	---------------------------------------

Ácido Cítrico (77-92-9)

Persistência e degradabilidade	Biodegradável no solo. Facilmente biodegradável em água.
DBO - Demanda bioquímica de oxigênio	0,42 g O ₂ /g substância
DQO - Demanda química de oxigênio	0,728 g O ₂ /g substância
DTO - Demanda teórica de oxigênio	0,686 g O ₂ /g substância
DBO (% de ThOD)	0,89 (20 dias)

12.3. Potencial bioacumulativo

Cloreto de Sódio (7647-14-5)

Log Pow	-3
Potencial bioacumulativo	Não bioacumulável.

Glicerol (56-81-5)

Log Pow	-1,75
---------	-------

Benzoato de Sódio (532-32-1)

Log Pow	0,84
Log Kow	< 4
Potencial bioacumulativo	Baixo potencial de bioacumulação

Pantenol (81-13-0)

Log Pow	-1,92
Potencial bioacumulativo	Bioacumulação: não aplicável.

Ácido Cítrico (77-92-9)

BCF outros organismos aquáticos 1	3,2
Log Pow	-1,8 - -1,55
Potencial bioacumulativo	Não bioacumulável.

Hidróxido de Sódio (1310-73-2)

Potencial bioacumulativo	Não bioacumulável.
--------------------------	--------------------

12.4. Mobilidade no solo

Cloreto de Sódio (7647-14-5)

Tensão superficial	73,03 mN/m (23 °C, 14.5 g/l)
--------------------	------------------------------

Glicerol (56-81-5)

Tensão superficial	0,0634 N/m (20 °C, 1000 g/l)
--------------------	------------------------------

12.5. Outros efeitos adversos

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

Métodos de tratamento de resíduos : Deve seguir tratamento especial de acordo com as legislações locais.

Recomendações de despejo de águas residuais : O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.

Recomendações de disposição de produtos/embalagens : O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.

Informações adicionais : Não reutilizar recipientes vazios.

Scott Pure Spray Soap

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

14.1 Regulamentações nacionais e internacionais

Não classificado como perigoso segundo as normas relativas ao transporte

14.2 Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

Regulamentações locais do Brasil

: Norma ABNT NBR 14725.

Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998 – Promulga a Convenção nº 170 da OIT, relativa à Segurança na Utilização de Produtos Químicos no Trabalho, assinada em Genebra, em 25 de junho de 1990.

Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 - Altera a Norma Regulamentadora nº 26

Decreto nº 96.044, de 18 de maio de 1988 - Aprova o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos e dá outras providências.

Resolução nº 5232, de 14 de dezembro de 2016 - Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento Terrestre do Transporte de Produtos Perigosos, e dá outras providências.

SEÇÃO 16: Outras informações

Fonte de dados : Kimberly-Clark Brasil - FISPQ - SCOTT PURE SPRAY SOAP; 24 de novembro de 2017.

Abreviaturas e acrônimos

: ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas

EPI – Equipamento de Proteção Individual

CAS – *Chemical Abstracts Service*

CL50 – Concentração Letal Média 50%

CE50 – Concentração Efetiva Média 50%

DL50 – Dose Letal Média 50%

Kow – Coeficiente de partição octanol / água

GHS – Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos

BCF – *Bioconcentration Factor*

NBR – Norma Brasileira

OIT – Organização Internacional do Trabalho

FISPQ Brasil

Esta informação está baseada em nosso conhecimento atual e pretende descrever o produto tendo unicamente em vista os requisitos de saúde, segurança e meio ambiente. Não deve, portanto, ser interpretada como garantia de qualquer propriedade específica do produto.