

Scott Gel Antisséptico

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: 18/02/2020

Versão: 3.0

SEÇÃO 1: Identificação do Produto e da Empresa

1.1. Identificação do produto

Nome comercial	: Scott Gel Antisséptico
Código do produto	: 30216242
Uso recomendado	: Líquido antisséptico para a pele.

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)

Líquidos inflamáveis, Categoria 2

2.2. Elementos apropriados de rotulagem

GHS-BR rotulagem

Pictogramas de perigo (GHS BR) :



GHS02

Palavra de advertência (GHS BR)

: Perigo

Frases de perigo (GHS BR)

: H225 - Líquido e vapores altamente inflamáveis

Frases de precaução (GHS BR)

: P210 - Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume
P233 - Mantenha o recipiente hermeticamente fechado
P240 - Aterre o vaso contentor e o receptor do produto durante transferências
P241 - Utilize equipamento de iluminação, de ventilação, elétrico à prova de explosão.
P242 - Utilize apenas ferramentas antifásicas
P243 - Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas
P280 - Use luvas de proteção, roupas de proteção, proteção para os olhos, proteção facial.
P303+P361+P353 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/tome uma ducha
P370+P378 - Em caso de incêndio: Para a extinção utilize dióxido de carbono (CO₂), espuma, pó de extinção seco para extinguir
P403+P235 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.
P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em uma instalação aprovada para a eliminação de resíduos

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)
Etanol	(nº CAS) 64-17-5	50 - 80	Liq. Inflamável 2, H225
Glicerol	(nº CAS) 56-81-5	0,1 - 1	Não classificado
1,2-propanodiol	(nº CAS) 57-55-6	0,1 - 1	Não classificado

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

Scott Gel Antisséptico

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 TOXICOLÓGICA/médico.
- Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele : O produto é indicado para higiene das mãos. Não se espera reação, mas em caso de existência de algum problema procurar aconselhamento médico.
- 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. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Enxaguar a boca com água. Não dar nada para beber a uma pessoa inconsciente.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

- Sintomas/efeitos em caso de inalação : Pode causar irritação no trato respiratório, espirros, tosse, sensação de queimaduras na garganta com sensação de constrição da laringe e dificuldade de respiração.
- Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele : Nenhuma, em condições normais de uso. O contato repetido ou prolongado pode causar o ressecamento da pele.
- Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos : Pode causar irritação ocular. Ardência. Vermelhidão.
- Sintomas/efeitos em caso de ingestão : Pode causar irritação no trato digestivo.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

- Notas ao médico : Em caso de ingestão, é indicada a lavagem gástrica para o completo esvaziamento do estômago.

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

5.1. Meios de extinção

- Meios de extinção adequados : Pó químico seco, CO₂, água pulverizada ou espuma comum.
- Meios de extinção inadequados : Não use jato de água direto.

5.2. Perigos específicos decorrentes da substância ou mistura

- Perigo de incêndio : Líquido e vapores altamente inflamáveis. Os vapores são mais densos que o ar e podem deslocar-se pelo chão. Possibilidade de ignição à distância. A agitação pode provocar acúmulo de carga eletrostática. Os vapores podem provocar um incêndio/explosão se fontes de ignição estiverem presentes.
- Perigo de explosão : Os vapores podem formar uma mistura explosiva em contato com o ar. A exposição prolongada ao fogo pode causar ruptura e/ou explosão dos recipientes.

5.3. Recomendações para a equipe de combate a incêndio

- Medidas preventivas contra incêndios : Manter o recipiente fechado quando não estiver em uso. Este produto não pode ser utilizado em condições de ventilação reduzida.
- Instruções de combate a incêndios : Afaste os recipientes da área do fogo, se isso puder ser feito sem risco. Combata o fogo de uma distância segura ou utilize mangueiras com suporte ou canhão motor. Resfrie lateralmente com água os recipientes expostos às chamas, mesmo após o fogo ter sido extinto. Não entrar na área de incêndio sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória.
- Proteção durante o combate a incêndios : Utilize equipamento de respiração do tipo autônomo com pressão positiva e roupa de proteção contra produtos químicos.

SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

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

- Medidas gerais : Remover qualquer possível fonte de ignição. Impedir a entrada em esgotos, subsolos, fossas ou qualquer outro lugar onde a sua acumulação possa ser perigosa. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas.

6.1.1. Para não-socorristas

- Equipamento de proteção : Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.
- Procedimentos de emergência : Evite chamas e faísca. Elimine todas as fontes de ignição. Não toque nem caminhe sobre o produto derramado. 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 : Utilize equipamento de respiração do tipo autônomo com pressão positiva e roupa de proteção contra produtos químicos. Luvas. Usar óculos de segurança com proteções laterais. Equipar o pessoal da limpeza com proteção adequada.

Scott Gel Antisséptico

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Procedimentos de emergência	: Manter afastado de material combustível. Todo o equipamento utilizado no manuseio do produto deve estar aterrado. Evacuar o pessoal desnecessário. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança.
-----------------------------	---

6.2. Precauções ambientais

Impedir a entrada em esgotos, subsolos, fossas ou qualquer outro lugar onde a sua acumulação possa ser perigosa. 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 restante com areia ou material absorvente inerte e levar para um lugar seguro. Limpar superfícies contaminadas com água em abundância.

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

7.1. Precauções para manuseio seguro

Perigos adicionais quando processado	: Vapores inflamáveis podem acumular-se no recipiente.
Precauções para manuseio seguro	: Fornecer ventilação adequada para minimizar concentrações de poeira e/ou vapor. Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume. Manuseie cuidadosamente. Aterre o vaso contentor e o receptor do produto durante transferências. Utilize apenas ferramentas antifaiscantes. Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas. Usar equipamento de proteção individual. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.
Medidas de higiene	: Sempre lave as mãos após manusear o produto. Remova a roupa contaminada. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

7.2. Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

Medidas técnicas	: Assegure uma ventilação adequada, sobretudo em lugares fechados.
Condições de armazenamento	: Mantenha em local fresco. Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
Materiais incompatíveis	: Material combustível.
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

etanol (64-17-5)		
EUA	ACGIH STEL (Limites de Exposição a Curto Prazo) (ppm)	1000 ppm

glicerol (56-81-5)		
EUA	Nome local	Glycerin mist
EUA	Observação (ACGIH)	URT irr
EUA	Referência regulamentar	ACGIH 2018

8.2. Controles de exposição

Controles apropriados de engenharia	: Assegurar boa ventilação do local de trabalho. Chuveiros de segurança devem estar disponíveis nas imediações de qualquer local com potencial risco de exposição.
-------------------------------------	--

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 herméticos.
Proteção para a pele e o corpo	: Usar roupas de proteção adequada. Utilizar calçados de segurança.
Proteção respiratória	: Recomenda-se o uso de equipamento de proteção respiratória nos casos em que possa ocorrer inalação durante a utilização.

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físico-químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Cor	: Incolor
Odor	: Alcoólico
Limiar de odor	: Não disponível
pH	: 7 - 8
Ponto de fusão	: Não disponível

Scott Gel Antisséptico

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Ponto de solidificação	: -3 °C
Ponto de ebulação	: 80 °C
Ponto de fulgor	: 12 °C
Taxa de evaporação relativa (acetato de butila = 1)	: Não disponível
Inflamabilidade (sólido/gás)	: Não disponível
Limites de explosividade	: 3,3 - 19 vol. %
Pressão de vapor	: Não disponível
Densidade relativa do vapor a 20°C	: Não disponível
Densidade relativa	: Não disponível
Densidade	: 0,863 - 0,87 (20-4° C)
Solubilidade	: Solúvel em água
Log Kow	: Não disponível
Temperatura de auto-ignição	: Não disponível
Temperatura de decomposição	: Não disponível
Viscosidade, cinemática	: Não disponível
Viscosidade, dinâmica	: 6000 - 8000 cP

9.2. Outras informações

Não disponível

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

Estabilidade química	: Durante o uso, pode formar misturas de vapor-ar inflamáveis/explosivas
Condições a evitar	: Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume. Evite o contato com superfícies quentes. Temperaturas elevadas. Evite a formação de vapores
Produtos perigosos da decomposição	: Pode liberar gases tóxicos.
Materiais incompatíveis	: Manter longe de oxidantes químicos fortes (p.exp.: peróxidos, ácido nítrico, ácido sulfúrico concentrado), halogênios, metais alcalinos, compostos nitrosos.
Possibilidade de reações perigosas	: Os líquidos /vapores podem incendiar-se ou reagirem com outros materiais
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

Etanol (64-17-5)

DL50 oral, rato	10740 mg/kg
DL50 dérmica, coelho	> 16000 mg/kg
CL50 inalação rato (mg/l)	117 - 125 mg/l air (4 h)

Glicerol (56-81-5)

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

1,2-propanodiol (57-55-6)

DL50 oral, rato	22000 mg/kg
DL50 dérmica, coelho	> 2000 mg/kg

Corrosão/irritação à pele	: Não disponível pH: 7 - 8
---------------------------	-------------------------------

Lesões oculares graves/irritação ocular	: Não disponível pH: 7 - 8
---	-------------------------------

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
----------------------	------------------

Scott Gel Antisséptico

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

11.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/efeitos em caso de inalação	: Pode causar irritação no trato respiratório, espirros, tosse, sensação de queimaduras na garganta com sensação de constrição da laringe e dificuldade de respiração.
Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele	: Nenhuma, em condições normais de uso. O contato repetido ou prolongado pode causar o ressecamento da pele.
Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos	: Pode causar irritação ocular. Ardência. Vermelhidão.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: Pode causar irritação no trato digestivo.

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1. Toxicidade

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

Etanol (64-17-5)

CL50 peixes 1	14200 mg/l (96 h, Pimephales promelas)
---------------	--

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 dia, Scenedesmus quadricauda)

1,2-propanodiol (57-55-6)

CL50 peixes 1	51600 mg/l (96 h, Oncorhynchus mykiss)
CL50 peixes 2	40613 mg/l (96 h, Oncorhynchus mykiss)
CEr50 (algas)	24200 mg/l (72 h, Pseudokirchneriella subcapitata)

12.2. Persistência e degradabilidade

Etanol (64-17-5)

Persistência e degradabilidade	Biodegradável no solo. Facilmente biodegradável em água.
DBO - Demanda bioquímica de oxigênio	0,8 - 0,967 g O ₂ /g substância
DQO - Demanda química de oxigênio	1,7 g O ₂ /g substância
DTO - Demanda teórica de oxigênio	2,1 g O ₂ /g substância
DBO (% de ThOD)	0,43

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

1,2-propanodiol (57-55-6)

Persistência e degradabilidade	Biodegradável no solo. Facilmente biodegradável em água.
DBO - Demanda bioquímica de oxigênio	0,96 - 1,08 g O ₂ /g substância
DQO - Demanda química de oxigênio	1,63 g O ₂ /g substância
DTO - Demanda teórica de oxigênio	1,69 g O ₂ /g substância

12.3. Potencial bioacumulativo

Etanol (64-17-5)

BCF peixes 1	1 (72 h, Cyprinus carpio)
Log Pow	-0,31
Potencial bioacumulativo	Não bioacumulável.

Glicerol (56-81-5)

Log Pow	-1,75
Potencial bioacumulativo	Bioacumulação: não aplicável.

1,2-propanodiol (57-55-6)

BCF outros organismos aquáticos 1	0,09
Log Pow	-1,07 (20,5 °C)
Potencial bioacumulativo	Não bioacumulável.

12.4. Mobilidade no solo

Etanol (64-17-5)

Tensão superficial	0,022 N/m (20 °C)
Ecologia - solo	Muito móvel no solo.

Scott Gel Antisséptico

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Glicerol (56-81-5)

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

1,2-propanodiol (57-55-6)

Tensão superficial	71,6 mN/m (21.5 °C, 1.01 g/l)
Log Koc	0,46
Ecologia - solo	Muito móvel no solo.

12.5. Outros efeitos adversos

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

Legislação regional (resíduos)

: O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

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

: Vapores inflamáveis podem acumular-se no recipiente. Não reutilizar recipientes vazios.

SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

14.1 Regulamentações nacionais e internacionais

Transporte terrestre

Nº ONU(RES 5232)	:	1266
Nome apropriado para embarque(RES 5232)	:	PERFUMARIA PRODUTOS
Classe (RES 5232)	:	3 - Líquido inflamável
Número de Risco (Res 5232)	:	33 - Líquido altamente inflamável (PFg < 23°C)
Grupo de embalagem(Res 5232)	:	II - Substâncias que apresentam risco médio
Provisão especial(Res 5232)	:	163

Transporte marítimo

Nº ONU (IMDG)	:	1266
Nome apropriado para embarque (IMDG)	:	PERFUMERY PRODUCTS
Classe (IMDG)	:	3 - Flammable liquids
Grupo de embalagem (IMDG)	:	II - substances presenting medium danger
EmS-No. (Fogo)	:	F-E
EmS-No. (Derramamento)	:	S-D
Poluente marinho (IMDG)	:	Não
Provisão especial (IMDG)	:	163

Transporte aéreo

Nº ONU (IATA)	:	1266
Nome apropriado para embarque (IATA)	:	Perfumery products
Classe (IATA)	:	3 - Flammable Liquids
Grupo de embalagem (IATA)	:	II - Medium Danger
Provisão especial (IATA)	:	A3,A72

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.

Referência regulamentar

: IMDG Code - *International Maritime Dangerous Goods Code*

IATA - *International Air Transport Association*

GHS - *Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals*

Scott Gel Antisséptico

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

SEÇÃO 16: Outras informações

Fonte de dados	: Kimberly-Clark Brasil - FISPQ - Scott Gel Antisséptico; 13 de dezembro de 2017.
Abreviaturas e acrônimos	: ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas ACGIH – <i>American Conference of Government Industrial Hygienists, United States</i> STEL – <i>Short Term Exposure Limit</i> EUA – Estados Unidos da América EPI – Equipamento de Proteção Individual CAS – <i>Chemical Abstracts Service</i> CL50 – Concentração Letal Média 50% CEr50 – Concentração efetiva de redução da taxa de crescimento 50% CE50 – Concentração Efetiva Média 50% DL50 – Dose Letal Média 50% GHS – Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos BCF – <i>Bioconcentration Factor</i> 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.