



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 contendor e o receptor do produto durante transferências
P241 - Utilize equipamento de iluminação, de ventilação, elétrico à prova de explosão.
P242 - Utilize apenas ferramentas antifaiscantes
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, CO ₂ , 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, solos, 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 faíscas. 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, solos, fossos 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 contedor e o receptor do produto durante transferências. Utilize apenas ferramentas antifaíscantes. 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 ebulição	: 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 - <i>International Maritime Dangerous Goods Code</i> IATA - <i>International Air Transport Association</i> GHS - <i>Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals</i>

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.