

SEÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO

1.1. Identificação do produto

Nome comercial	Tork Alcohol Gel Hand Sanitizer
Código do produto	0813420103
Número de registro ANVISA	25351.218745/2020-26

1.2. Usos recomendados e restrições de uso

Usos recomendados	Produto destinado á higiene das mãos. Manter longe do alcance de crianças. Uso externo
Restrições de uso	Não utilizar para higienização de alimentos. Não misturar com outros produtos químicos.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Empresa	Essity Hygiene and Health AB (previously SCA Hygiene Products AB) SE-40503 Göteborg Suécia
Telefone	+46 (0)31 746 00 00 +34 916578400
E-mail	info@essity.com
Website	www.essity.com
Contato Brasil	contato.tork@essity.com / 0800 275 8381 Alexandre Neves / +55 11 3602 6528

1.4. Telefone de emergência

Central de Atendimento a Emergências	0800 024 44336
--------------------------------------	----------------

SEÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1. Classificação da substância/mistura

Flam. Liq. 3, H226
Eye Irrit. 2, H319

2.2. Elementos de rotulagem

Pictograma de perigo



Frase de advertência	Atenção
Indicações de perigo	

H226	Líquidos e vapores inflamáveis
H319	Causa irritação ocular grave
Precauções	
P101	Se precisar de atendimento médico, tenha a embalagem ou o rótulo em mãos.
P102	Manter longe do alcance de crianças.
P210	Mantenha longe do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição.
P233	Mantenha o recipiente bem fechado.
P264	Lave a pele cuidadosamente após manusear.
P280	Use luvas de proteção/roupas de proteção/proteção ocular/proteção facial.
P305+P361+P353	SE NA PELE (ou cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água.
P337+P313	Se a irritação ocular persistir: Consulte um médico.

2.3. Outros PERIGOS

Esta substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumulativos e tóxicos (PBT), ou muito persistentes e muito bioacumulativos (vPvB) em níveis de 0,1% ou superiores. Vapores podem formar uma mistura explosiva com o ar.

SEÇÃO 3: COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

3.2. Mistura

Observe que a tabela mostra os PERIGOS conhecidos dos ingredientes na forma pura. Esses PERIGOS são reduzidos ou eliminados quando misturados ou diluídos, veja Seção 16d.

Componente	Classificação	Concentração
ETANOL		
No CAS: 64-17-5 No CE: 200-578-6 No de índice: 603-002-00-5 REACH: 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225, H319 Limite de concentração específico: Eye Irrit. 2: H319 >= 50%	70 - < 90%

A Seção 16e fornece explicações sobre a classificação e rotulagem de ingredientes. As abreviações oficiais são impressas em fonte normal. O texto em itálico refere-se às especificações e/ou suplementos usados no cálculo do PERIGOS desta mistura, veja Seção 16 b.

SEÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1. Descrição de primeiros socorros

- Em geral
- Em caso de dúvida ou se ocorrerem sintomas, procure um médico.
- Nunca tente administrar líquido ou qualquer outra coisa pela boca a uma pessoa inconsciente
- Em caso de inalação
- Ar fresco e descanso. Se os sintomas persistirem, consulte um médico.
- Em caso de Contato com os olhos
- Se possível, remova as lentes de contato imediatamente.
- Enxágue os olhos por vários minutos com água morna. Se a irritação persistir, consulte um médico/oftalmologista.
- Em caso de contato com a pele
- Remova roupas e sapatos contaminados.
- Caso sinta desconforto, lave imediatamente com água.

Se a irritação de pele persistir, consulte um médico.

Em caso de ingestão

Não induza o vômito. Primeiro enxágue a boca com bastante água e CUSPA a água usada. Então beba pelo menos meio litro de água e entre em contato com um médico.

4.2. Principais sintomas e efeitos, tanto agudos como tardios

Em caso de contato com os olhos

Irritação.

Dor aguda.

4.3. Indicações de atenção médica imediata e tratamentos especiais se necessário

De acordo aos sintomas

Ao entrar em contato com um médico, certifique-se de ter o rótulo ou esta ficha de dados de segurança com você.

SEÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Agentes de extinção recomendados

Extinguir com pó químico, dióxido de carbono ou espuma.

Agentes de extinção não aptos

Não pode ser extinto com água em alta pressão.

5.2. PERIGOS específicos derivados da substância ou mistura

Não use um jato de água sólido, pois pode espalhar e propagar o fogo.

Flashbacks podem ocorrer a uma considerável distância. Líquido combustível, mas de um tipo cuja ignição é difícil.

Produz vapores que contêm gases nocivos (monóxido de carbono e dióxido de carbono) quando queimado.

Emite vapores inflamáveis que podem formar uma mistura explosiva com o ar.

5.3. Recomendações para os responsáveis de combate a incêndio

No local do incêndio, medidas de proteção devem ser tomadas em relação a outros materiais. Em caso de incêndio, utilize máscara respiratória. Use roupas de proteção completas.

Utilize spray de água para resfriar os recipientes não abertos. Remova os recipientes não danificados da área de fogo se for seguro fazê-lo. Evacue a área.

SEÇÃO 6: MEDIDAS DE CONTROLE DE DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

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

Evite a inalação e a exposição da pele e dos olhos.

Mantenha pessoas não autorizadas e desprotegidas a uma distância segura.

Leve em consideração o risco de ignição.

Desligue equipamentos que tenham sido expostos a chamas, calor ou qualquer outra fonte de calor.

Nota: Risco de formação de faíscas devido à eletricidade estática.

Desligue a energia no interruptor principal. Não utilize o interruptor de emergência no ambiente onde ocorreu o vazamento.

Utilize os equipamentos de segurança recomendados, veja SEÇÃO 8.

Observe que há risco de escorregamento caso o produto vaze/derrame.

6.2. Precauções relativas ao meio ambiente

Evite derramamento em ralos, solo ou cursos d'água. Caso o derramamento atinja rios ou cursos d'água, informe a Agência Ambiental (Disque 181)

6.3. Métodos e materiais para contenção e limpeza

Devem ser utilizadas ferramentas que não provocam faíscas. Absorva com material absorvente inerte. Suprima (diminua) gases/vapores/neblinas com um jato de spray de água. Para grandes derramamentos, forneça contenções ou outro tipo de contenção apropriada para evitar que o material se espalhe. Se o material contido puder ser bombeado, armazene o material

recuperado em recipiente apropriado. Limpe os materiais remanescentes do derramamento com um absorvente adequado. Regulamentações locais ou nacionais podem se aplicar a liberações e disposições deste material, bem como a esses materiais e itens.

Qualquer resíduo restante após a limpeza será tratado como resíduo PERIGOSO. Para mais informações, entre em contato com a autoridade sanitária local. Apresente esta Ficha de dados de Segurança.

6.4. Referência a outras seções

Para obter informações sobre proteção pessoal, consulte a seção 8. Para obter informações sobre descarte, consulte a seção 13.

SEÇÃO 7: MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1. Precauções para manuseio seguro

Armazene este produto separadamente de alimentos e mantenha-o fora do alcance de crianças.

Evite respirar vapores.

Não engula.

Não entre em contato com os olhos.

Evite contato prolongado ou repetido com a pele.

Lave a pele cuidadosamente após o manuseio.

Manuseie de acordo com boas práticas de higiene industrial e segurança, com base nos resultados da avaliação de exposição no local de trabalho.

Ferramentas que não gerem faísca devem ser usadas.

Mantenha o recipiente bem fechado.

Mantenha afastado de calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição.

Proibido fumar.

Tome medidas de precaução contra descargas estáticas.

Tome cuidado para evitar derramamentos, desperdícios e minimizar a liberação ao meio ambiente.

Se a exposição a produtos químicos for provável durante o uso típico, forneça sistemas de lavagem ocular e chuveiros de segurança próximos ao local de trabalho. Ao usar, não coma, beba ou fume.

Lave as roupas contaminadas antes da reutilização.

7.2. Condições para o armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

Mantenha em recipientes devidamente rotulados.

Mantenha bem fechado.

Mantenha em um local fresco e bem ventilado.

Armazene de acordo com as regulamentações nacionais específicas.

Mantenha afastado de calor e fontes de ignição.

Não armazene com os seguintes tipos de produtos: agentes oxidantes fortes, substâncias e misturas auto-reativas, peróxidos orgânicos, sólidos inflamáveis, líquidos pirofóricos, sólidos pirofóricos, substâncias e misturas autocalentáveis, substâncias e misturas que, em contato com a água, emitem gases inflamáveis, explosivos, gases, substâncias e misturas muito agudamente tóxicas.

7.3. Usos específicos finais

Consulte a seção 12

SEÇÃO 8: CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1. Parâmetros de controle

8.1.1 Limites nacionais

Componentes	CAS-No.	Tipo de exposição	Parâmetros de controle	Base
Ethanol	64-17-5	TWA	1,000 ppm 1,920 mg/m ³	GB EH40

DNEL

	Tipo de exposição	Rota de exposição	Valor
Trabalhador	Agudo Local	Inalação	380 mg/m ³
Trabalhador	Crônica Sistêmico	Dérmica	267 mg/kg bw/day
Consumidor	Agudo Local	Inalação	114 mg/m ³

PNEC

ETANOL

Água Doce	0.96 mg/L
Água doce – intermitente	2.75 mg/L
Água Marinha	0.79 mg/L
Estação de tratamento de esgoto	580 mg/L
Sedimento de água doce	3.6 mg/kg peso seco (d.w.)
Sedimento marinho	2.9 mg/kg peso seco (d.w.)
Solo	0.63 mg/kg peso seco (d.w.)
Oral (Envenenamento Secundário)	380 mg/kg alimento

8.2. Controles de exposição

Os perigos envolvidos no produto ou seus componentes devem ser levados em consideração na avaliação de riscos específica da tarefa, de acordo com a legislação vigente sobre ambiente de trabalho. A avaliação de risco deve ser revisada periodicamente e atualizada, se necessário.

8.2.1. Controles técnicos apropriados

A ventilação no local de trabalho deve garantir uma qualidade do ar que atenda às exigências da legislação vigente sobre ambiente de trabalho. A ventilação local por exaustão deve ser usada para remover contaminantes transportados pelo ar na fonte. Chuveiros de emergência e lava-olhos devem estar disponíveis no local de trabalho.

Proteção dos olhos/rosto

É necessário usar proteção ocular caso haja risco de exposição direta ou respingos. Use óculos de proteção com vedação firme, de acordo com EN166.

Proteção da pele

Use luvas (EN374) Em caso de exposição repetida ou prolongada.

Durante o contato contínuo, use luvas com tempo mínimo de penetração de pelo menos 240 minutos, de preferência mais de 480 minutos.

A luva de proteção mais adequada deve ser escolhida após consulta ao fornecedor das luvas, levando em consideração a avaliação de risco para a tarefa específica e as propriedades dos produtos químicos envolvidos. Observe que o tempo de penetração do material é afetado pela duração da exposição, condições de temperatura, abrasão etc. Com base nas propriedades químicas do produto, os seguintes materiais de luvas são recomendados (EN374): – Borracha butílica.

– Borracha de neoprene. – Borracha nitrílica.

Proteção respiratória

Em caso de ventilação insuficiente, utilizar equipamento de proteção respiratória adequado.

O equipamento de proteção respiratória mais apropriado deve ser decidido após consulta ao representante de segurança designado, levando em consideração a avaliação de risco para a tarefa específica.

Com base nas propriedades físicas e químicas do produto, são recomendados os seguintes tipos e/ou combinações de filtros: Vapor Orgânico (A)

8.2.3. Controles de exposição ambiental

O trabalho com o produto deve ser realizado de forma que o produto não entre em ralos, canais, solo e ar.

SEÇÃO 9: PROPIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas básicas

a) Estado físico	Gel
b) Cor	Incolor
c) Odor	como álcool
d) Ponto fusão/ponto de congelamento	< 0 °C
e) Ponto de ebulição e faixa de temperatura de ebulição inicial	78 °C
g) Inflamabilidade	Não indicado
g) Limites inferior e superior de explosão	3.4% - 19% (V)
h) Ponto de inflamação	15,5 °C
i) Temperatura de auto-ignição	> 244 °C
j) Temperatura de decomposição	Não indicado
k) pH	6,5
l) Viscosidade cinemática	12000 mm ² /s (20 °C)
m) Solubilidade	Solúvel em água
n) Coeficiente de participação (n octanol/água):	Não indicado
o) Pressão de vapor	23 hPa (20 °C)
p) Densidade relativa de vapor	> 1
q) Densidade	0,84 g/cm ³ (20 °C)
r) Percentagem de substâncias sólidas	Não indicado
s) Propriedades explosivas	Não é explosivo
t) Propriedades oxidantes	A substância ou Mistura não se classifica como oxidante

9.2. Informação adicional

9.2.1. Informação relativa a classes de perigos físicos

Ignição (Verifique ponto de inflamação)

9.2.2. Outras características de segurança

Não indicado

SEÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1. Reatividade

O produto não contém substâncias que possam provocar reações perigosas sob condições normais de uso.

10.2. Estabilidade química

O produto é estável em condições normais de armazenamento e manuseamento.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Líquido e vapor altamente inflamáveis. Vapores podem formar misturas explosivas com o ar. Pode reagir com agentes oxidantes fortes.

10.4. Condições a serem evitadas

Evite calor, faíscas e chamas abertas.

10.5. Materiais incompatíveis

Evitar o contato com agentes oxidantes fortes.

10.6. Produtos perigosos decorrentes da decomposição

Nenhum em condições normais

SEÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1. Informações sobre as classes de perigo definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

As formas de exposição podem ser através de inalação, contato com a pele, ingestão e contato com os olhos.

Toxicidade aguda

O produto não está classificado como tóxico.

ETANOL

Toxicidade oral aguda LD50 (Ratazana): 10,470 mg/kg Método: OECD Test Guideline 401

Toxicidade aguda por inalação LC50 (Ratazana): 116,9 mg/L Tempo de exposição: 4 h Atmosfera: Vapor

Toxicidade dérmica aguda LD50 (Coelho): > 15,800 mg/kg

PROPAN-2-OL

Toxicidade oral aguda LD50 (Ratazana) > 5.000 mg/kg Método: OECD Test Guideline 401

Toxicidade aguda por inalação LC50 (Ratazana) > 25 mg/L Tempo de exposição: 6 h Atmosfera: Vapor

Toxicidade dérmica aguda LD50 (Coelho): > 5.000 mg/kg

Corrosão ou irritação dérmica

O produto não é corrosivo nem irritante

Lesões oculares graves/irritação ocular

Não classificado de acordo a informação existente

Sensibilização respiratória ou à pele

O produto não contém alérgenos conhecidos

Mutagenicidade em células germinativas

Não foram comunicados efeitos mutagênicos para a substância nesta mistura.

Carcinogenicidade

O produto não está classificado como cancerígeno.

Toxicidade à reprodução

Não foram classificados efeitos tóxicos para o produto

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única:

Não se conhecem riscos para uma exposição ocasional.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida

Não se conhecem riscos devido a exposição repetida

Perigo por aspiração

O produto não está classificado como tóxico se inspirado.

11.2. Informação relativa a outros PERIGOS

11.2.1. Propriedades de alteração endócrina

Não há informação disponível

11.2.2. Outros dados

Não indicado.

SEÇÃO 12: INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

12.1. Toxicidade

12.2. Persistência e degradabilidade:

Não existe informação sobre persistência ou degradabilidade.

Evite despejar terra, água e ralos.

O produto, de acordo com os atuais critérios e baseado na informação disponível, não é considerado nocivo para o meio ambiente.

ETANOL

LC50 Peixe pele-de-marta (*Pimephales promelas*) 96h: 14,200 mg/L

EC50 (*Ceriodaphnia dubia* (Pulga-d'água) 48h: 5,012 mg/L

ErC50 Alga de água doce (*Chlorella vulgaris*) 72h: 275 mg/L

EC10 Alga de água doce (*Chlorella vulgaris*) 72h: 11,5 mg/L

EC50 (Protozoa) 4h: 5,800 mg/L

NOEC Peixe Arroz Japonês (*Oryzias latipes* (Japanese medaka) 100 d: >= 79 mg/L

NOEC Pulga de água-doce (*Daphnia magna*) 9 d: 9,6 mg/L

O Etanol é rapidamente biodegradável (Taxa de 84% para um tempo de exposição de 20 dias)

12.3. Potencial bioacumulativo:

Não existe informação.

12.4. Mobilidade no solo

O produto é miscível com água e por conseguinte variável no solo e na água.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPvB

Este produto não contém substâncias consideradas como um PBT ou um vPvB.

12.6. Outros efeitos adversos

Nenhum efeito ou perigo conhecido

SEÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES SOBRE A DESTINAÇÃO FINAL

13.1. Métodos recomendados para destinação final:

Os produtos eliminados devem ser destruídos como produtos perigosos de acordo com a lei e os regulamentos vigentes. Embalagens não completamente vazias podem conter restos de substâncias perigosas e devem ser manuseadas como resíduos perigosos de acordo com o acima. Esvazie completamente a embalagem para ser reciclada. Cumprir a legislação local. Evite descargas para os esgotos. Cf. também com as regulamentações nacionais de resíduos.

SEÇÃO 14: INFORMACÕES SOBRE TRANSPORTE

RESOLUÇÃO Nº 5.998, DE 3 DE NOVEMBRO DE 2022 - Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova suas Instruções Complementares, e dá outras providências.

14.1. Número ONU o número ID

1170

14.2. Designação oficial

SOLUÇÕES DE ETANOL (SOLUÇÕES DE ÁLCOOL ETÍLICO)

14.3. Classes de perigo para o transporte

Classe

3: Líquidos inflamáveis

Grupo de classificação (ADR/RID)

F1: Líquidos inflamáveis com ponto de fulgor menor ou igual a 60 °C

Risco subsidiário (IMDG)

Não há

Etiquetas



14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem III

ADN

Grupo de embalagem: III

Código de classificação: F1

Número de identificação de perigo: 30

Rótulos: 3

ADR

Grupo de embalagem: III

Código de classificação: F1

Número de identificação de risco: 30

Rótulos: 3

Código de restrição de túnel: (D/E)

RID

Grupo de embalagem: III

Código de classificação: F1

Número de identificação de risco: 30

Rótulos: 3

IMDG

Classe de embalagem: III

Rótulos: 3

Código EmS: F-E, S-D

IATA (Carga)

Instrução de embalagem (aeronaves cargueiras): 366

Instrução de embalagem (LQ): Y344

Grupo de embalagem: III

Rótulos: Líquidos Inflamáveis

IATA (Passageiro)

Instrução de embalagem (aeronaves de passageiro): 355

Instrução de embalagem (LQ): Y344

Grupo de embalagem: III

Rótulos: Líquidos Inflamáveis

14.5. PERIGOS para o meio ambiente

Não aplicável

14.6. Transporte marítimo

DPC - Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras). Normas de Autoridade Marítima (NORMAM) NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto. NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior. IMO – “International Maritime Organization” (Organização Marítima Internacional). International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code).

14.8. Outras informações de Transporte

Aéreas: ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil – Resolução nº129 de 8 de dezembro de 2009. RBAC N°175 – (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) - TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS. IS N° 175-001 – INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR - IS ICAO – “International Civil Aviation Organization” (Organização da Aviação Civil Internacional) – Doc 9284NA/905. IATA - “International Air Transport Association” (Associação Internacional de Transporte Aéreo). Dangerous Goods Regulation (DGR).

SEÇÃO 15: INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

15.1. Regulamentação e legislação

Em matéria de saúde, segurança e meio-ambiente especificamente para a substância ou mistura

RDC nº 752/2022 - Dispõe sobre a definição, a classificação, os requisitos técnicos para rotulagem e embalagem, os parâmetros para controle microbiológico, bem como os requisitos técnicos e procedimentos para a regularização de produtos de higiene pessoal, cosméticos e perfumes.

RESOLUÇÃO - RDC Nº 691, DE 13 DE MAIO DE 2022 - Dispõe sobre a industrialização, exposição à venda ou entrega ao consumo, em todas as suas fases, do álcool etílico hidratado em todas as graduações e do álcool etílico anidro, como produto destinado a limpeza de superfície, desinfecção e antisepsia da pele ou substância.

Regulamento (UE) no 528/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 22 de maio de 2012, relativo à comercialização e o uso dos biocidas.

15.2. Avaliação de segurança química

A avaliação de segurança química e o relatório de acordo com o Anexo I 1907/2006 ainda não foram realizados.

SEÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

16a Partes em que foram feitas alterações

Revisões do documento

Rev 0 – Criação do documento

16b Explicação das abreviações e siglas utilizadas na ficha de dados de segurança

Textos completos do Código de Classe e Categoria de Perigo mencionados na seção 3:

Chama. Líquido. 2 Líquidos inflamáveis, categoria 2 - Flam. Líquido. 2, H225 - Líquido e vapor altamente inflamáveis

Irritação nos olhos. 2 Lesões oculares graves ou irritação ocular, categoria 2 - Irritação Ocular. 2, H319 - Provoca irritação ocular grave STOT SE 3 Toxicidade para órgãos-alvo específicos — Exposição única, categoria 3, narcose - STOT SE 3, H336 Pode causar sonolência ou vertigem

Irritação na pele. 2 Irritação ou corrosão da pele, categoria 2 - Skin Irrit. 2, H315 - Provoca irritação cutânea

Represa dos Olhos. 1 Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria de perigo 1 - Lesão ocular. 1, H318 - Provoca lesões oculares graves

Perigos para o ambiente aquático — Perigo Crônico, Categoria 3 - Perigoso para a vida aquática, H412 - Nocivo à vida aquática com efeitos duradouros

Chama. Líquido. 3 Líquidos inflamáveis, categoria 3 - Flam. Líquido. 3, H226 - Líquidos e vapores inflamáveis

ADN - Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Vias Navegáveis Interiores; ADR - Acordo relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Rodovia; AIIC - Inventário Australiano de Produtos Químicos Industriais; ASTM - Sociedade Americana para Ensaio de Materiais; bw - Peso corporal; CLP - Regulamento de Classificação, Rotulagem e Embalagem; Regulamento (CE) n.º 1272/2008; CMR - Carcinógeno, Mutagênico ou Tóxico Reprodutivo; DIN – Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECHA - Agência Europeia de Produtos Químicos; Número CE - Número da Comunidade Europeia; ECx – Concentração

associada a x% de resposta; ELx - Taxa de carga associada a x% de resposta; EmS - Cronograma de Emergência; ENCS - Substâncias Químicas Existentes e Novas (Japão); ErCx – Concentração associada a x% de resposta de taxa de crescimento; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; BPL - Boas Práticas de Laboratório; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer; IATA - Associação Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para Construção e Equipamento de Navios que Transportam Produtos Químicos Perigosos a Granel; IC50 - Metade da concentração inibitória máxima; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil; IECSC - Inventário de Substâncias Químicas Existentes na China;

IMDG - Mercadorias Perigosas Marítimas Internacionais; IMO - Organização Marítima Internacional; ISHL - Lei de Segurança e Saúde Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para Padronização; KECI - Inventário Coreano de Produtos Químicos Existentes; CL50 - Concentração Letal para 50% da população de teste; LD50 - Dose Letal para 50% da população de teste (Dose Letal Mediana); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios; n.o.s. - Sem Outra Especificação;

NO(A)EC - Concentração sem Efeitos Adversos Observáveis; NO(A)EL - Nível sem Efeitos Adversos Observáveis; NOELR - Taxa de Carga sem Efeitos Observáveis; NZIoC - Inventário de Produtos Químicos da Nova Zelândia; OCDE - Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Econômico; OPPTS - Escritório de Segurança Química e Prevenção da Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Inventário de Produtos Químicos e Substâncias Químicas das Filipinas; (Q)SAR - Relação Estrutura-Atividade (Quantitativa); REACH - Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao Registro, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos; RID - Regulamento relativo ao Transporte Ferroviário Internacional de Mercadorias Perigosas; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - Ficha de Dados de Segurança; SVHC - Substância de alta preocupação; TCSI - Inventário de Substâncias Químicas de Taiwan; TECI - Inventário de Produtos Químicos Existentes na Tailândia; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); ONU - Nações Unidas; UNRTDG - Recomendações das Nações Unidas sobre o Transporte de Mercadorias Perigosas; mPmB - Muito Persistente e Muito Bioacumulativo

16c Principais referencia e fonte de dados

Dados técnicos internos, dados de FISPQs de matérias-primas, resultados de pesquisa do Portal eChem da OCDE e Agência Europeia de Produtos Químicos, <http://echa.europa.eu/>

As informações fornecidas nesta Ficha de Dados de Segurança estão corretas, de acordo com nosso melhor conhecimento, informação e crença, na data de sua publicação. As informações são elaboradas apenas como um guia para manuseio, uso, processamento, armazenamento, transporte, descarte e liberação seguros e não devem ser consideradas uma garantia ou especificação de qualidade de qualquer tipo. As informações fornecidas referem-se apenas ao material específico identificado no início desta FISPQ e podem não ser válidas quando o material da FISPQ for usado em combinação com outros materiais ou em qualquer processo, a menos que especificado no texto.

Os usuários do material devem revisar as informações e recomendações no contexto específico de sua forma pretendida de manuseio, uso, processamento e armazenamento, incluindo uma avaliação da adequação do material da FISPQ ao produto final do usuário, se aplicável.

Informação editorial



Esta ficha de dados de segurança foi criada com base na original elaborada e revisada por KemRisk®, KemRisk SwedEm AB, PlatEmsgatan8, SE-582 20 Linköping, Suécia, www.kemrisk.se

Ficha de datos de seguridad para Tork Antimicrobial Foam Soap TORK ESPUMA ALCOHÓLICA (14) ANTISÉPTICA PARA PIEL SANA BIOCIDA PARA LA HIGIENE HUMANA..

2008/98/CE DIRETIVA 2008/98/CE DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 19 de novembro de 2008 relativa aos resíduos e que revoga certas diretivas

16d Métodos de avaliação de informações usados para fins de classificação

O cálculo dos PERIGOS desta mistura deve ser realizado na forma de uma avaliação, aplicando uma determinação de peso de evidência usando uma avaliação de especialista, de acordo com 1272/2008 Anexo I, considerando todas as informações disponíveis, tendo influência na determinação dos PERIGOS da mistura e de acordo com 1907/2006 Anexo XI.

16e. Lista de indicações de perigo relevantes e/ou conselhos de precaução

Textos completos das declarações de perigo mencionadas na seção 3

H225 Líquido e vapor altamente inflamáveis

H319 Provoca irritação ocular grave

H336 Pode causar sonolência ou tonturas

H315 Provoca irritação cutânea

H318 Provoca lesões oculares graves

H412 Nocivo à vida aquática com efeitos duradouros

16f. Recomendações sobre formação adequada dos trabalhadores para garantir a proteção da saúde humana e do meio ambiente Aviso de uso indevido Advertência de uso indevido

Este produto pode causar ferimentos se não for usado corretamente. O fabricante, distribuidor ou fornecedor não são responsáveis por efeitos adversos caso o produto não seja manuseado de acordo com o uso pretendido.

Outra Informação relevante

Não indicado



Informação editorial

Esta ficha de dados de segurança foi criada com base na original elaborada e revisada por KemRisk®, KemRisk SwedEm AB, PlatEmsgatan8, SE-582 20 Linköping, Suecia, www.kemrisk.se

Foam Soap TORK Antimicrobial