

SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

1.1. Identificador do produto

Designação comercial	Tork Alcohol Gel Hand Sanitizer Tork gel desinfetante de mãos com álcool
Artigo número	420103, 511103, 590103

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações confirmadas	Categoria de uso principal : Biocida Utilização da substância ou mistura : limpeza de pele Função ou categoria de uso: Grupo principal 1: Desinfetantes - PT 1 Higiene humana
Utilizações não aconselhadas	Não indicado

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 +351 21 898 51 10
E-mail	info@essity.com
Website	www.essity.com

1.4. Número de telefone de emergência

CIAV - Centro de Informação Antivenenos: +351 800 250 250.

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1. Classificação da substância ou mistura

Líquidos inflamáveis (Categoria 2), H225
Irritante para os olhos (Categoria 2), H319

2.2. Elementos do rótulo

Pictograma de perigo



Palavras-sinal
Advertências de perigo

H225
H319

Recomendações de prudência

P102
P210

P233
P337+P313
P403+P235
P501

Perigo

Líquido e vapor facilmente inflamáveis
Provoca irritação ocular grave

Manter fora do alcance das crianças
Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar
Manter o recipiente bem fechado
Caso a irritação ocular persista: consulte um médico
Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco
Eliminar conteúdos e recipiente de acordo com central de tratamento de resíduos autorizada

2.3. Outros perigos

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

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.2. Misturas

Note que a tabela mostra os riscos conhecidos dos ingredientes na forma pura. Estes riscos são diminuídos ou eliminados quando misturados ou diluídos, ver Secção 16d.

Ingrediente	Classificação	Concentração
ETANOL		
CAS nº: 64-17-5 EC nº: 200-578-6 Índice nº: 603-002-00-5 REACH: 01-2119457610-43	Flam Liq 2, Eye Irrit 2; H225, H319	>75 %
PROPYLENE GLYCOL		
CAS nº: 57-55-6 EC nº: 200-338-0 REACH: 01-2119456809-23		0,1 - 1 %
GLYCEROL		
CAS nº: 56-81-5 EC nº: 200-289-5		0,1 - 1 %
DIETHYL PHTHALATE		
CAS nº: 84-66-2 EC nº: 201-550-6 REACH: 01-2119486682-27	Acute Tox 4vapour; H332	0,1 - 1 %

Na secção 16e encontrará explicações para a classificação e rotulagem dos ingredientes. As abreviaturas oficiais estão impressas em fonte normal. O texto em itálico são especificações e/ou informação complementar usada no cálculo dos riscos desta mistura, ver Secção 16b.

SECÇÃO 4: PRIMEIROS SOCORROS

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Geralmente

Nunca tente administrar líquidos, ou qualquer outra coisa, pela boca a uma pessoa inconsciente.

Após inalação em

Coloque a pessoa lesionada em repouso, em sítio aquecido mas com ar fresco, e se persistirem os sintomas consulte um médico.

Após contacto com os olhos

Lave os olhos vários minutos com água tépida. Se a irritação persistir, consulte um médico.

Após contacto com a pele

Remover as roupas contaminadas.

Em caso de desconforto, enxague imediatamente com água. Se persistir a irritação cutânea, consulte um médico.

Após ingestão

Primeiro lave a boca com bastante água e depois CUSPA essa água. De seguida, beba pelo menos meio litro de água e consulte o médico.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Após inalação em

A inalação pode causar dores de cabeça, vertigens, fraqueza e tonturas.

Após contacto com os olhos

Irritação.

Dor inteligente.

Após ingestão

Indisposição, vômito e diarreia.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1. Meios de extinção

Extinguir com névoa de água, pó, dióxido de carbono ou espuma resistente a álcool.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produz fumos contendo gases nocivos (monóxido de carbono e dióxido de carbono) quando queima.
Emite vapores inflamáveis que podem formar uma mistura explosiva com o ar.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Devem ser tomadas medidas de proteção relativamente a outros materiais no local do incêndio.
Em caso de incêndio usar máscara respiratória.
Use vestuário de proteção integral.

SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Utilize o equipamento de segurança recomendado, ver secção 8.
Desligue equipamentos que tenham chama viva, brilho ou qualquer outro tipo de fonte de calor.
Assegurar uma boa ventilação.

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar libertação para canos, solo ou cursos de água.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Os derrames de pequenas proporções devem ser varridos ou enxaguados com água. Quantidades maiores devem ser recolhidas para incineração em conformidade com a legislação local.
Os resíduos deixados após a limpeza serão tratados como resíduos perigosos. Para mais informações, contactar os centros de tratamento de resíduos locais. Apresente esta ficha de segurança de dados.

6.4. Remissão para outras secções

Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8. Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Evitar chama viva, pontos quentes, faíscas ou outras fontes de ignição.
Evitar acumulação de cargas electrostáticas.
Armazenar este produto separadamente de alimentos e manter afastado do alcance de crianças e animais.
Manusear em instalações bem ventiladas.
Evitar a inalação direta de fumos do produto. Evitar contacto com os olhos.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Conservar em sítio seco e fresco.
Use sempre embalagens vedadas e visivelmente rotuladas.
Guardar em sítio bem ventilado.

7.3. Utilizações finais específicas

Ver utilizações indicadas na Secção 1.2.

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

8.1. Parâmetros de controlo

8.1.1 Valores-limite de exposição

Todos os ingredientes (cf. Secção 3) não possuem valores limite de exposição ocupacional.

DNEL ETANOL

	Tipo de exposição	Via de exposição	Valor
Trabalhador	Grave Local	Inalação	1900 mg/m ³
Consumidor	Crónico Sistémico	Inalação	114 mg/m ³
Trabalhador	Crónico Sistémico	Cutânea	343 mg/kg
Trabalhador	Crónico Sistémico	Inalação	950 mg/m ³

Consumidor	Grave Local	Inalação	950 mg/m ³
Consumidor	Grave Local	Cutânea	950 mg/m ³
Consumidor	Crónico Sistémico	Oral	87 mg/kg
Consumidor	Crónico Sistémico	Cutânea	206 mg/kg

GLYCEROL

	Tipo de exposição	Via de exposição	Valor
Consumidor	Crónico Sistémico	Inalação	33 mg/m ³
Trabalhador	Crónico Sistémico	Inalação	56 mg/kg
Consumidor	Crónico Sistémico	Oral	229 mg/kg

PNEC

ETANOL

Objetivo de proteção ambiental	Valor PNEC
Água doce	0,96 mg/l
Sedimentos em água doce	3,6 mg/kg
Água do mar	0,79 mg/l
Sedimentos marinhos	2,9 mg/kg
Microrganismos em estações de tratamento de águas residuais	580 mg/l
Solo (agrícola)	0,63 mg/kg

GLYCEROL

Objetivo de proteção ambiental	Valor PNEC
Água doce	0,885 mg/l
Sedimentos em água doce	3,3 mg/kg
Água do mar	0,885 mg/l
Sedimentos marinhos	0,33 mg/kg
Microrganismos em estações de tratamento de águas residuais	1000 mg/l
Solo (agrícola)	0,141 mg/kg

8.2. Controlo da exposição

Para minimizar riscos, deve prestar-se atenção aos perigos físicos (ver Secções 2 e 10) deste produto, de acordo com as directivas europeias 89/391 e Regulation_Id=2500; e legislação ocupacional nacional.

8.2.1. Controlos técnicos adequados

Manusear em instalações bem ventiladas.

Proteção ocular/facial

Deve usar-se protecção ocular em caso de perigo de exposição directa ou faísca.

Proteção da pele

Não relevante.

Proteção respiratória

Em caso de ventilação insuficiente, usar máscara respiratória adequada.

Pode ser necessária a utilização de máscara respiratória de tipo filtro A (castanho).

8.2.3. Controlo da exposição ambiental

Para questões de limitação de exposição ambiental, consultar Secção 12.

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

a) Aspecto	Forma: líquido. Cor: incolor.
b) Odor:	como álcool
c) Limiar olfactivo;	Não indicado
d) pH:	6,5
e) Ponto de fusão/ponto de congelação;	<0 °C

f) Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	78 °C
g) Ponto de inflamação;	<23 °C
h) Taxa de evaporação	Não indicado
i) Inflamabilidade (sólido, gás);	Não aplicável
j) Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade;	Limite de exposição inferior 3.4% Limite de exposição superior 19%
k) Pressão de vapor	23 hPa
l) Densidade de vapor;	>1 Ar = 1
m) Densidade relativa;	0,84 g/cm ³
n) Solubilidade(s);	Hidrossolubilidade Solúvel
o) Coeficiente de partição n-octanol/água;	Não aplicável
p) Temperatura de auto-ignição;	>244 °C
q) Temperatura de decomposição;	Não indicado
r) Viscosidade;	12000 mm ² /s
s) Propriedades explosivas;	Não aplicável
t) Propriedades comburentes.	Não aplicável

9.2. Outras informações

Não existem dados disponíveis

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1. Reactividade

O produto não contém substâncias que possam provocar reacções perigosas sob condições normais de utilização.

10.2. Estabilidade química

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

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Não são conhecidas reacções perigosas.

10.4. Condições a evitar

Evitar calor, fâsca ou chama viva.

10.5. Materiais incompatíveis

Evitar contacto com agentes oxidantes fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhuma em condições normais.

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Não indicado.

Toxicidade aguda

Não classificado como substância tóxica grave.

ETANOL

LD50 coelho 24h: > 20000 mg/kg Dermatologicamente

LC50 ratazana 4h: 124.7 mg/l Inalação

LD50 ratazana 10h: 38 mg/liter Inalação

LD50 ratazana 10h: 2000 ppm Inalação

LD50 ratazana 24h: 7060 mg/kg Oralmente

PROPYLENE GLYCOL

LD50 coelho 24h: > 10000 mg/kg Dermatologicamente

LD50 ratazana 24h: 21000 - 34000 mg/kg Oralmente

GLYCEROL

LD50 coelho 24h: > 18700 mg/kg Dermatologicamente

LD50 ratazana 24h: 12600 mg/kg Oralmente

Corrosão/irritação cutânea

Não foi detetada irritação cutânea em condições normais de utilização.

Lesões oculares graves/irritação ocular

O contacto visual pode causar dores de queimadura ou irritação.

Sensibilização respiratória ou cutânea

Não sensibilizante.

Mutagenicidade em células germinativas

Os critérios para classificação não podem ser considerados preenchidos com base nos dados disponíveis.

Carcinogenicidade

Os critérios para classificação não podem ser considerados preenchidos com base nos dados disponíveis.

Toxicidade reprodutiva

Os critérios para classificação não podem ser considerados preenchidos com base nos dados disponíveis.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) — exposição única

Os critérios para classificação não podem ser considerados preenchidos com base nos dados disponíveis.

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

Os critérios para classificação não podem ser considerados preenchidos com base nos dados disponíveis.

Perigo de aspiração

O produto não está classificado como tóxico se inspirado.

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1. Toxicidade

Não se conhecem nem se antecipam danos ecológicos se utilizado normalmente.

ETANOL

LC50 Truta arco-íris(*Oncorhynchus mykiss*) 96h: 12 - 16 g/l

LC50 Peixe pele-de-marta (*Pimephales promelas*) 96h: > 100 mg/l

LC50 Pulga de água-doce(*Daphnia magna*) 48h: 12340 mg/l

EC50 Pulga de água-doce(*Daphnia magna*) 48h: 9268 - 14221 mg/l

PROPYLENE GLYCOL

LC50 Truta arco-íris(*Oncorhynchus mykiss*) 96h: 40613 mg/l

EC50 Pulga de água-doce(*Daphnia magna*) 96 h: 4850 - 34400 mg/L

EC50 Pulga de água-doce(*Daphnia magna*) 48 h: 43500 mg/l

LC50 Peixe 96h: 4660 - 54600 mg/L

NOEC Peixe 168 h: 98 mg/l

GLYCEROL

LC50 Truta arco-íris(*Oncorhynchus mykiss*) 96h: > 500 mg/l

LC50 Peixe pele-de-marta (*Pimephales promelas*) 96h: > 100 mg/l

LC50 Ide (*Leuciscus idus*) 96h: > 2900 mg/l

EC50 Pulga de água-doce(*Daphnia magna*) 48 h: > 10000 mg/l

12.2. Persistência e degradabilidade

Os surfactantes usados neste produto cumprem os critérios para biodegradabilidade, segundo o Regulamento 648/2004.

12.3. Potencial de bioacumulação

Este produto ou algum dos seus ingredientes acumulam-se na natureza.

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 mPmB

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

12.6. Outros efeitos adversos

Não se conhecem efeitos ou riscos.

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Manuseio de resíduos para o produto

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.

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

Quando não houver outra informação disponível aplicável às Regulamentações Modelo das NU, i.e. ADR (terrestre), RID (caminho-de-ferro), ADN (vias fluviais internas), IMDG (via marítima) e ICAO (IATA) (via aérea).

14.1. Número ONU

1170

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

ETANOL EM SOLUÇÃO (ÁLCOOL ETÍLICO EM SOLUÇÃO)

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Classe

3: Líquidos inflamáveis

Código de classificação (ADR/RID)

F1: Líquidos inflamáveis com um ponto de inflamação inferior ou igual a 60 °C

Risco consequente (IMDG)

Sem riscos adicionais, segundo o Código IMDG

Rótulos



14.4. Grupo de embalagem

Embalagem grupo II

14.5. Perigos para o ambiente

Não aplicável

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Restrições em túneis

Categoria túnel: D/E

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC

Não aplicável

14.8 Outras informações sobre transporte

Categoria de transporte: 2; Total quantidade máxima por unidade transportada de 333 kg ou litros

Acondicionamento categoria A (IMDG)

Plano de emergência (PdE) para INCÊNDIO (IMDG) F-E

Plano de Emergência (PdE) para DERRAMAMENTOS (IMDG) S-D

SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Não indicado.

15.2. Avaliação da segurança química

O relatório de análise e segurança química de acordo com 1907/2006 Anexo I ainda não foi elaborado.

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

16a. Indicação das alterações introduzidas relativamente à versão anterior

Revisões a este documento

Versões anteriores

2016-11-30 Alterações na ou nas secções 1, 4, 7, 8.

16b. Uma legenda com a explicação das abreviaturas e siglas utilizadas na ficha de dados de segurança

Os textos completos sobre a Classe de Risco e Código de Categoria estão indicados na secção 3

Flam Liq 2	Líquidos inflamáveis (Categoria 2)
Eye Irrit 2	Irritante para os olhos (Categoria 2)
Acute Tox 4vapour	Toxicidade aguda (Vapores Categoria 4)

Explicações das abreviaturas na Secção 14

ADR O Acordo Europeu sobre o Transporte Internacional de Substâncias Perigosas por via Terrestre

RID Regulamentações referentes ao Transporte Internacional de Substâncias Perigosas por Caminho-de-ferro

IMDG Código Internacional de Substâncias Perigosas por Via Marítima

ICAO International Civil Aviation Organization (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)

IATA International Air Transport Association (Associação Internacional de Transporte Aéreo)

Código de restrição em túnel: D/E; transporte a granel ou por tanque: passagem proibida em túneis das categorias D e E. Outros meios de transporte: passagem proibida através de túneis categoria E

Categoria de transporte: 2; Total quantidade máxima por unidade transportada de 333 kg ou litros

16c. Referências bibliográficas importantes e fontes dos dados utilizados

Fontes para os dados

Os dados iniciais para o cálculo de riscos foram preferencialmente tirados da lista europeia oficial de classificação, 1272/2008 Anexo I, como actualizada 2017-11-29.

Quando faltavam estes dados, consultava-se em segundo lugar a documentação em que se baseava a classificação oficial, i.e. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). Em terceiro lugar, era usada a informação de fornecedores internacionais de produtos químicos idóneos, e em quarto lugar outras informações disponíveis, como folhas de segurança de produtos de outros fornecedores ou informação de associações não lucrativas, onde a fiabilidade das fontes era avaliada por um especialista. Se, apesar disso, não se encontrasse informação fidedigna, os riscos eram analisados por pareceres de técnicos qualificados com base nas propriedades conhecidas de substâncias equivalentes e de acordo com os princípios em 1907/2006 e 1272/2008.

Textos completos mencionados nesta Folha de Segurança de Produto

- 1907/2006 REGULAMENTO (CE) N.º 1907/2006 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 18 de Dezembro de 2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH), que cria a Agência Europeia dos Produtos Químicos, que altera a Directiva 1999/45/CE e revoga o Regulamento (CEE) n.º 793/93 do Conselho e o Regulamento (CE) n.º 1488/94 da Comissão, bem como a Directiva 76/769/CEE do Conselho e as Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE da Comissão
- 2015/830 REGULAMENTO (UE) 2015/830 DA COMISSÃO de 28 de maio de 2015 que altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH)
- 1272/2008 REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 16 de Dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006
- 89/391 DIRECTIVA DO CONSELHO (89/391/CEE) de 12 de Junho de 1989 relativa à aplicação de medidas destinadas a promover a melhoria da segurança e da saúde dos trabalhadores no trabalho
- 648/2004 REGULAMENTO (CE) N.º 648/2004 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 31 de Março de 2004 relativo aos detergentes
- 1907/2006 REGULAMENTO (CE) N.º 1907/2006 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 18 de Dezembro de 2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH), que cria a Agência Europeia dos Produtos Químicos, que altera a Directiva 1999/45/CE e revoga o Regulamento (CEE) n.º 793/93 do Conselho e o Regulamento (CE) n.º 1488/94 da Comissão, bem como a Directiva 76/769/CEE do Conselho e as Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE da Comissão

16d. Métodos de avaliação das informações referidas no 1272/2008 Artigo 9 o qual foi utilizado para efeitos de classificação

O cálculo dos riscos desta mistura foi realizado como avaliação, aplicando uma determinação por evidência de peso, utilizando uma análise credenciada, de acordo com a 1272/2008 Anexo I comparando toda a informação disponível e tendo em conta a determinação dos riscos da mistura, e em conformidade com a 1907/2006 Anexo XI.

16e. Lista de frases de risco e/ou de precaução

Os textos completos para declarações de risco são referidos na secção 3

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis

H319 Provoca irritação ocular grave

H332 Nocivo por inalação

16f. Recomendações acerca da eventual formação a ministrar aos trabalhadores a fim de assegurar a protecção da saúde humana e do ambiente

Aviso de má utilização

Este produto pode causar ferimentos se não for usado correctamente. O fabricante, o distribuidor ou o fornecedor não são responsáveis por quaisquer efeitos adversos se o produto não for manuseado de acordo com o fim a que se destina.

Outra informação importante

Informação editorial



Esta Ficha de Dados de Segurança (FDS) de material foi elaborada e verificada por KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Suécia, www.kemrisk.se