

Ficha de Dados de Segurança

Alcohol Based Hand-Rub

Versão 1.00

Data de revisão 08.04.2020

SECÇÃO 1. Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

Identificador do produto

Nome comercial Alcohol Based Hand-Rub

Sinónimos Hand Sanitizer

Código do produto HRE75IPA

Relevantes identificados utilizações da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização Desinfetante para as mãos para ajudar a reduzir as contagens virais e bacterianas que podem causar doenças.

Coordenadas do fabricante e do fornecedor

Companhia Sasol Chemicals, a division of Sasol South Africa Ltd

Direcção Sasol Place, 50 Katherine Street
Sandton
2090
South Africa

Telefone +27103445000

Email endereço sasolchem.info.sa@sasol.com

Número de telefone de emergência +27 (0)17 610 4444 (South Africa)

SECÇÃO 2. Identificação dos perigos

Classificação da substância ou mistura**REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008**

Classificação	Líquidos inflamáveis	Categoria 2
	Lesões oculares graves/irritação ocular	Categoria 2
	Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única	Categoria 3

Elementos do rótulo

Ficha de Dados de Segurança

Alcohol Based Hand-Rub

Versão 1.00

Data de revisão 08.04.2020

REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008

Pictogramas de perigo

:



Palavra-sinal

:

Perigo

Advertências de perigo

:

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

Recomendações de prudência

Ficha de Dados de Segurança

Alcohol Based Hand-Rub

Versão 1.00

Data de revisão 08.04.2020

Prevenção

P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.

P233 Manter o recipiente bem fechado.

P261 Evitar respirar as poeiras/ fumos/ gases/ névoas/ vapores/ aerossóis.

Resposta

P370 + P378 Em caso de incêndio: para extinguir utilizar areia seca, um produto químico seco ou espuma resistente ao álcool.

P305 + P351 + P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.

P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

Armazenagem

P403 + P235 Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

Destruição

P501 Eliminar o conteúdo/ recipiente em instalação aprovada de destruição de resíduos.

Outros perigos

Não conhecidos.

SECÇÃO 3. Composição/Informação sobre os componentes

Mistura

etanol

Conteúdo: >= 60.00 %VOL/VOL

No. CAS 64-17-5

No. de Index 603-002-00-5

No. CE 200-578-6

Advertências de perigo H225

Ficha de Dados de Segurança

Alcohol Based Hand-Rub

Versão 1.00

Data de revisão 08.04.2020

Potable water

Conteúdo: 20.00 %VOL/VOL

No. CAS 7732-18-5

No. de Index

No. CE

propan-2-ol

Conteúdo: <= 20.00 %VOL/VOL

No. CAS 67-63-0

No. de Index 603-117-00-0

No. CE 200-661-7

Advertências de perigo *H225 H319 H336*

Glycerol

Conteúdo: <= 2.00 %VOL/VOL

No. CAS 56-81-5

No. de Index

No. CE 200-289-5

peróxido de hidrogénio em solução ... %' água oxigenada ... %

Conteúdo: <= 0.20 %VOL/VOL

No. CAS 7722-84-1

No. de Index 008-003-00-9

No. CE 231-765-0



SASOL

Ficha de Dados de Segurança

Alcohol Based Hand-Rub

Versão 1.00

Data de revisão 08.04.2020

SECÇÃO 4. Primeiros socorros

Descrição das medidas de primeiro socorros necessárias

Inalação	Levar para o ar livre, em caso de inalação acidental de vapores. Se a respiração for irregular ou se parou, aplicar respiração artificial. No caso de problemas prolongados consultar um médico.
Contacto com a pele	Se ocorrer irritação da pele ou quando o contato com a pele for superior a 10 ml, então
Contacto com os olhos	Lavar imediatamente com bastante água, inclusivamente debaixo das pálpebras durante 15 minutos pelo menos. Retirar as lentes de contacto. Chamar imediatamente um médico.
Ingestão	Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico, e mostrar-lhe a embalagem e o rótulo. Não provocar o vômito sem conselho médico. Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

Principais sintomas/efeitos, agudo e retardado

Consulte SECÇÃO 11

Perigo O socorrista tem de se proteger a ele próprio.

SECÇÃO 5. Medidas de combate a incêndios

Meios adequados de extinção	Pulverização de água Pó seco Espuma
Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura	Não deixar entrar a água utilizada para apagar o incêndio nos esgotos e nos cursos de água.
Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio	Utilizar equipamento respiratório individual e fato de protecção.

SECÇÃO 6. Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

Ficha de Dados de Segurança

Alcohol Based Hand-Rub

Versão 1.00

Data de revisão 08.04.2020

Precauções individuais	Assegurar ventilação adequada. Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar.
Precauções a nível ambiental	Evitar a penetração no subsolo. Não descarregar nas águas superficiais ou no sistema de esgoto sanitário.
Métodos de limpeza	Impregnar com material absorvente inerte (por exemplo: areia, diatomite, aglutinante ácido, aglutinante universal, serradura). O material recebido deve ser evacuado conforme as normas vigentes
Referência para outras seções	Consulte as seções 8 e 13

SECÇÃO 7. Manuseamento e armazenagem

Recomendação para um manuseamento seguro	Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar.
Orientação para prevenção de Fogo e Explosão	Ao manusear este produto em tambores de plástico, tome medidas para evitar o acúmulo de cargas eletrostáticas.
Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes	Guardar o recipiente herméticamente fechado em lugar seco e bem ventilado. Manuseie os recipientes vazios com cuidado.
Recomendações para armazenagem conjunta	Armazene entre 15 e 30 graus celsius. Evite o congelamento e o calor excessivo superior a 40 graus celsius.

SECÇÃO 8. Controlo da exposição/proteção individual

Componentes a controlar com relação ao local de trabalho

LIMITES NACIONAIS DE EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL

Componentes	Tipo	Parâmetros de controlo	Atualizada em	Bases
ETHYL ALCOHOL	TWA	1,900 mg/m ³	1995	South Africa RELs
ETHANOL	TWA	1,000 ppm	1995	South Africa RELs

Ficha de Dados de Segurança

Alcohol Based Hand-Rub

Versão 1.00

Data de revisão 08.04.2020

Controlo da exposição

Medidas de planeamento

Proporcionar arejamento suficiente e/ou sistema exaustor nos locais de trabalho.

Proteção individual

Protecção respiratória

Não é necessário para condições normais de uso.

Protecção das mãos

luvas adequadas para contacto continuado:

Material: Quando exposto a quantidades superiores a 1 litro, use luvas de borracha butílica.

Pausa através do tempo: 4 h

Espessura do material: 0.5 mm

Protecção dos olhos

Quando exposto a quantidades superiores a 1 litro, use óculos de segurança com proteções laterais e roupa de protecção completa.

Medidas de higiene

Ao manusear quantidades superiores a 1 litro, lave as mãos antes dos intervalos e no final da jornada de trabalho.

SECÇÃO 9. Propriedades físico-químicas

Informações básicas sobre propriedades físicas e químicas

Forma	líquido
o estado de questão	líquido; a 20 ° C; 1,013 hPa
Cor	incolor
Odor	alcoólico
Limiar olfativo	Dados não disponíveis
pH	Dados não disponíveis
Ponto de ebulição/intervalo de ebulição	79 - 101 ° C
Ponto de inflamação	21 ° C; 1,013 hPa
Taxa de evaporação	Dados não disponíveis
Inflamabilidade (sólido,	Dados não disponíveis

Ficha de Dados de Segurança

Alcohol Based Hand-Rub

Versão 1.00

Data de revisão 08.04.2020

gás)

Pressão de vapor	14 kPa; 37.7 ° C
Densidade relativa do vapor	Dados não disponíveis
Densidade	0.858 g/cm ³
Viscosidade, cinemático	1.71 mm ² /s

SECÇÃO 10. Estabilidade e reatividade

Reatividade	Estável em condições normais.
Estabilidade química	Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.
Possibilidade de reações perigosas	Risco reativo quando em contato com agentes oxidantes fortes.
Condições a evitar	Calor, chamas e faíscas.
Materiais a evitar	Oxidantes Agentes redutores Ácidos e bases
Produtos de decomposição perigosos	Não se decompõe se armazenado em condições normais.

SECÇÃO 11. Informação toxicológica

Toxicidade aguda por via oral	propan-2-ol: DL50 Ratazana: > 2,000 mg/kg; (valor da literatura)
Toxicidade aguda por via oral	etanol: DL50 Ratazana: > 2,000 mg/kg; Directrizes do Teste OECD 401; (valor da literatura)
Toxicidade aguda por via inalatória	etanol: CL50 Rato: 4 h; > 20 mg/l; (valor da literatura)
Toxicidade aguda por via inalatória	propan-2-ol: CL50 Ratazana: 8 h; vapor; > 20 mg/l; (valor da literatura)
Toxicidade aguda por via cutânea	propan-2-ol: DL50 Coelho: > 2,000 mg/kg; (valor da literatura)
Toxicidade aguda por via cutânea	etanol: LD50 Dermal Coelho: > 2,000 mg/kg; Directrizes do Teste OECD 402; (valor da literatura)
Irritação cutânea	etanol: Coelho: não irritante; Directrizes do Teste OECD 404 (valor da



SASOL

Ficha de Dados de Segurança

Alcohol Based Hand-Rub

Versão 1.00

Data de revisão 08.04.2020

	literatura)
Irritação cutânea	propan-2-ol: Coelho: não irritante; (valor da literatura)
Irritação ocular	etanol: Coelho: irritante Directrizes do Teste OECD 405 (valor da literatura)
Irritação ocular	propan-2-ol: Coelho: irritante (valor da literatura)
Sensibilização	etanol: Teste de maximização; Porquinho da Índia: inexistência de hipersensibilização; Directrizes do Teste OECD 406; (valor da literatura)
Sensibilização	propan-2-ol: Buehler Test; Porquinho da Índia: inexistência de hipersensibilização; (valor da literatura)
Toxicidade por dose repetida	etanol: Oral Ratazana; 90 dias; desenvolvimento embrionário prematuro 1,730 mg/kg Nível mais baixo observado de efeito prejudicial 3,160 mg/kg
Mutagenicidade	etanol: Teste de Ames: Salmonella typhimurium; com e sem activação metabólica; não mutagénico; Directrizes do Teste OECD 471; (valor da literatura)

SECÇÃO 12. Informação ecológica

Toxicidade em peixes	etanol: Ensaio estático; Leuciscus idus; 48 h; CL50; > 100 mg/l; Directrizes do Teste OECD 203; (valor da literatura)
Toxicidade em peixes	propan-2-ol: Ensaio estático; Leuciscus idus melanotus; 48 h; CL50; > 100 mg/l; (valor da literatura)
Toxicidade em dáfias e outros invertebrados aquáticos	etanol: Ensaio estático; Daphnia magna; 24 h; CE50; > 100 mg/l (valor da literatura)



SASOL

Ficha de Dados de Segurança

Alcohol Based Hand-Rub

Versão 1.00

Data de revisão 08.04.2020

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos	propan-2-ol: Ensaio estático; Daphnia magna; 48 h; CE50; > 100 mg/l(valor da literatura)
Toxicidade em algas	etanol: Ensaio estático; Chlorella pyrenoidosaCE50; > 100 mg/l; OECD TG 201; (valor da literatura)
Toxicidade em algas	propan-2-ol: Ensaio estático; Scenedesmus subspicatus72 h; CE50; > 100 mg/l; (valor da literatura)
Biodegradabilidade	etanol: aeróbio; > 70 %; 5 d; Rapidamente biodegradável.; OCDE, Guideline 301 D; (valor da literatura)
Biodegradabilidade	propan-2-ol: aeróbio; lamas activadas; 53 %; 5 d; Rapidamente biodegradável.; (valor da literatura)
Bioacumulação	propan-2-ol: Nenhuma bioacumulação é esperada (log P <= 4). (log Pow = coeficiente de partição P)
Mobilidade no solo	Dados não disponíveis
Resultados da avaliação PBT e mPmB	Esta substância não é considerada como persistente, bioacumuladora ou tóxica (PBT). Esta substância não é considerada muito persistente ou muito bioacumuladora (vPvB).
Carência química de oxigénio (CQO)	etanol: cerca de 1,700 mg/g; Directiva 84/449/CEE (Anexo-C.9); BPL: não;

SECÇÃO 13. Considerações relativas à eliminação

Produto	Segundo as normas locais e nacionais. Embalagem - Descarte as embalagens gastas de produtos de forma responsável e legal, com a devida consideração pela saúde, segurança
----------------	---

SECÇÃO 14. Informações relativas ao transporte

Ficha de Dados de Segurança

Alcohol Based Hand-Rub

Versão 1.00

Data de revisão 08.04.2020

ADR

Número ONU: 1170
Classe: 3
Grupo de embalagem: II; F1;
Designação oficial de transporte da ONU: ETANOL

RID

Número ONU: 1170
Classe: 3
Grupo de embalagem: II; F1
Designação oficial de transporte da ONU: ETANOL

IMDG

Número ONU: 1170
Classe: 3
EMS: F-E, S-D
Grupo de embalagem: II
Designação oficial de transporte da ONU: ETHANOL

ICAO/IATA

Número ONU : 1170
Classe: 3
Grupo de embalagem: II
Designação oficial de transporte da ONU: ETHANOL

SECÇÃO 15. Informação sobre regulamentação

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

Canada. DSL - Domestic Substances List, part of CEPA

Todos os componentes químicos estão registados em: Canada. DSL - Domestic Substances List, part of CEPA (Ver secção 3)

Australia. AICS - Australian Inventory of Chemical Substances

Todos os componentes químicos estão registados em: Australia. AICS - Australian Inventory of Chemical Substances

Ficha de Dados de Segurança

Alcohol Based Hand-Rub

Versão 1.00

Data de revisão 08.04.2020

(Ver secção 3)

New Zealand Inventory of Chemical Substances

Todos os componentes químicos estão registados em: New Zealand Inventory of Chemical Substances (Ver secção 3)

Japan. ENCS - Existing and New Chemical Substances Inventory

Todos os componentes químicos estão registados em: Japan. ENCS - Existing and New Chemical Substances Inventory (Ver secção 3)

Japan. Industrial Safety and Health Law - Inventory

Todos os componentes químicos estão registados em: Japan. Industrial Safety and Health Law - Inventory (Ver secção 3)

Korea. KECI - Korean Existing Chemicals Inventory

Todos os componentes químicos estão registados em: Korea. KECI - Korean Existing Chemicals Inventory (Ver secção 3)

Philippines. PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances

Todos os componentes químicos estão registados em: Philippines. PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Ver secção 3)

China. IECSC - Inventory of Existing Chemical Substances in China

Todos os componentes químicos estão registados em: China. IECSC - Inventory of Existing Chemical Substances in China (Ver secção 3)

Taiwan. Chemical Substances Inventory (TCSI)

Todos os componentes químicos estão registados em: Taiwan. Chemical Substances Inventory (TCSI) (Ver secção 3)

Lista TSCA

Todos os componentes químicos estão registados em: Lista TSCA (Ver secção 3)

SECÇÃO 16. Outras informações

Texto completo das Demonstrações -H

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

All reasonable efforts were exercised to compile this SDS in accordance with the Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS). The SDS only provides information regarding the health, safety and environmental hazards at the date of issue, to facilitate the safe receipt, use and handling of this product in



Ficha de Dados de Segurança

Alcohol Based Hand-Rub

Versão 1.00

Data de revisão 08.04.2020

the workplace and does not replace any product information or product specifications. Since Sasol and its subsidiaries cannot anticipate or control all conditions under which this product may be handled, used and received in the workplace, it remains the obligation of each user, receiver or handler to, prior to usage, review this SDS in the context within which this product will be received, handled or used in the workplace. The user, handler or receiver must ensure that the necessary mitigating measures are in place with respect to health and safety. This does not substitute the need or requirement for any relevant risk assessments to be conducted. It further remains the responsibility of the receiver, handler or user to communicate such information to all relevant parties that may be involved in the receipt, use or handling of this product.

Although all reasonable efforts were exercised in the compilation of this SDS, Sasol does not expressly warrant the accuracy of, or assume any liability for incomplete information contained herein or any advice given. When this product is sold, risk passes to the purchaser in accordance with the specific terms and conditions of sale.