

Ficha de Dados de Segurança

Hexylol

Versão 1.02

Data de revisão 11.01.2022

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

Identificador do produto

Nome do produto IMO SAS-3246

Nome comercial Hexylol

Código do produto 3246

Relevantes identificados utilizações da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização Solventes.

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 +44 (0)1235 239 670 (Europe, Israel, Africa, Americas)
+44(0)1235 239 671 (Middle East, Arabic African countries)
+65 3158 1074 (Asia Pacific)
+86 400 120 6011 (China)
+27 (0)17 610 4444 (South Africa)
0800 112 890 RSA-Local only
+61 (2) 8014 4558 (Australia)

SECÇÃO 2. Identificação dos perigos

Classificação da substância ou mistura

REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008

Classificação	Líquidos inflamáveis	Categoria 3
	Toxicidade aguda por via oral	Categoria 4
	Toxicidade aguda por via inalatória	Categoria 4

Ficha de Dados de Segurança

HexyloI

Versão 1.02

Data de revisão 11.01.2022

Irritação cutânea	Categoria 2
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única (Sistema respiratório)	Categoria 3
Perigo de aspiração	Categoria 1

Elementos do rótulo

REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008

Pictogramas de perigo



Palavra-sinal

:

Perigo

Advertências de perigo

:

H226 Líquido e vapor inflamáveis.
H302 + H332 Nocivo por ingestão ou inalação.
H315 Provoca irritação cutânea.
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

Recomendações de prudência

Ficha de Dados de Segurança

Hexylol

Versão 1.02

Data de revisão 11.01.2022

Prevenção

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

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

P280 Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

P264 Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.

P233 Manter o recipiente bem fechado.

Resposta

P303 + P361 + P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água.

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

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.

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.

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

Nenhum conhecido.

Ficha de Dados de Segurança

Hexylol

Versão 1.02

Data de revisão 11.01.2022

SECÇÃO 3. Composição/Informação sobre os componentes

INGREDIENTES PERIGOSOS

1-hexanol; álcool hexílico

Conteúdo: $\geq 10.00 - < 30.00$ %W/W

No. CAS 111-27-3

No. de Index 603-059-00-6

No. CE 203-852-3

Advertências de perigo *H302*

isómeros de pentanol

Conteúdo: $\geq 1.00 - < 30.00$ %W/W

No. CAS 30899-19-5

No. de Index 603-006-00-7

No. CE 250-378-8

Advertências de perigo *H226 H332 H335*

ciclohexanol

Conteúdo: < 10.00 %W/W

No. CAS 108-93-0

No. de Index 603-009-00-3

No. CE 203-630-6

Advertências de perigo *H315 H302 H332 H335*

Hexanols

Conteúdo: $\geq 35.00 - \leq 70.00$ %W/W

No. CAS 25917-35-5

No. de Index

No. CE 247-346-0

Advertências de perigo *H302*

C10-C13 n-Paraffin

Conteúdo: ≤ 10.00 %W/W

No. CAS

No. de Index

No. CE

Advertências de perigo *H304*

Ficha de Dados de Segurança

Hexylol

Versão 1.02

Data de revisão 11.01.2022

Para o pleno texto das DECLARAÇÕES H mencionadas nesta Secção, ver a Secção 16.

Outras informações

NOTE: C10-C13 contains Undecane (1120-21-4), Dodecane (112-40-3), Tridecane (629-50-5).

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. Chamar imediatamente um médico.
Contacto com a pele	Lavar imediatamente com muita água durante pelo menos 15 minutos. Chamar imediatamente um médico.
Contacto com os olhos	Lavar imediatamente com bastante água, inclusivamente debaixo das pálpebras durante 15 minutos pelo menos. Retirar as lentes de contacto. Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista.
Ingestão	Não provocar o vômito sem conselho médico. Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. No caso de problemas prolongados consultar um médico.

Principais sintomas/efeitos, agudo e retardado

Consulte SECÇÃO 11

SECÇÃO 5. Medidas de combate a incêndios

Meios adequados de extinção	Areia seca. Substância química seca. Espuma resistente ao álcool.
Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura	Flash back possível acima de uma distância considerável. Não deixar entrar a água utilizada para apagar o incêndio nos esgotos e nos cursos de água.

Ficha de Dados de Segurança

Hexylol

Versão 1.02

Data de revisão 11.01.2022

Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio Use equipamento de respiração autónomo e vestuário de proteção.

SECÇÃO 6. Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

Precauções individuais Usar equipamento de proteção individual. Não respirar os vapores ou aerossóis. 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, sílica gel, aglutinante ácido, aglutinante universal, serragem). 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 Usar equipamento pessoal de proteção. Evitar o contacto com a pele e os olhos.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão Utilizar equipamento resistente às explosões. Proporcionar arejamento suficiente e/ou sistema exaustor nos locais de trabalho.

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar.

Recomendações para armazenagem conjunta Guardar em lugar frio e bem arejado.

SECÇÃO 8. Controlo da exposição/proteção individual

Componentes a controlar com relação ao local de trabalho

Ficha de Dados de Segurança

Hexylol

Versão 1.02

Data de revisão 11.01.2022

LIMITES NACIONAIS DE EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL

Não contém substâncias com valores limite de exposição profissional.

Controlo da exposição

Medidas de planeamento

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

Proteção individual

Protecção respiratória	Repirador com filtro combinado para vapor/partículas (EN 141)
Protecção das mãos	luvas adequadas para contacto continuado: Material: borracha butílica Pausa através do tempo: 4 h Espessura do material: 0.5 mm
Protecção dos olhos	Óculos de segurança com protecção nas laterais.
Protecção do corpo e da pele	Fato de proteger. Sapatos de segurança.
Medidas de higiene	Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente a seguir ao manuseamento do produto.

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	claro
Odor	Dados não disponíveis.
Limiar olfativo	Dados não disponíveis.
pH	Não aplicável.
Ponto/intervalo de fusão	Não aplicável.
Ponto de ebulição/intervalo de ebulição	150.8 - 229.2 ° C
Ponto de inflamação	57 ° C; câmara fechada

Ficha de Dados de Segurança

Hexylol

Versão 1.02

Data de revisão 11.01.2022

Taxa de evaporação	Dados não disponíveis.
Inflamabilidade (sólido, gás)	Dados não disponíveis.
Temperatura de auto-ignição	Dados não disponíveis.
Temperatura de decomposição	Dados não disponíveis.
Limite inferior de explosão	1.2 %(V)
Limite superior de explosão	10 %(V)
Pressão de vapor	2.23 hPa; 20 ° C
Densidade relativa do vapor	Dados não disponíveis.
Densidade	0.849 g/cm ³ ; 20 ° C
Hidrossolubilidade	parcialmente solúvel, parcialmente miscível
Coefficiente de partição: n-octanol/água	Dados não disponíveis.
Viscosidade, dinâmico	5.58 mPa.s; 20 ° C

SECÇÃO 10. Estabilidade e reatividade

Reatividade	Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.
Estabilidade química	Estável em condições normais.
Possibilidade de reações perigosas	Aquecendo pode libertar gases perigosos.
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	Estimativa da toxicidade aguda : 2,400 mg/kg; Método de cálculo;
Toxicidade aguda por via inalatória	Estimativa da toxicidade aguda : 4 h; vapor; > 20 mg/l; Método de cálculo;
Irritação cutânea	ciclohexanol:

Ficha de Dados de Segurança

Hexylol

Versão 1.02

Data de revisão 11.01.2022

irritante;

SECÇÃO 12. Informação ecológica

Outros efeitos adversos Este produto não tem efeitos ecológicos e toxicológicos conhecidos.

SECÇÃO 13. Considerações relativas à eliminação

Produto Destruir como um resíduo perigoso de acordo com as regulações locais e nacionais.

Embalagem Elimine as embalagens de produtos gastos de forma responsável e legal, tendo devidamente em conta a saúde, a segurança e o ambiente.

SECÇÃO 14. Informações relativas ao transporte

Pictograma DG



ADR

Número ONU: 1993
Classe: 3
Grupo de embalagem: III; F1;
Designação oficial de transporte da ONU: LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A.
(Hexanols, pentanols)

RID

Número ONU: 1993
Classe: 3
Grupo de embalagem: III; F1

Ficha de Dados de Segurança

Hexylol

Versão 1.02

Data de revisão 11.01.2022

Designação oficial de transporte da ONU: LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A.

(Hexanols, pentanols)

IMDG

Número ONU: 1993

Classe: 3

EMS: F-E, S-E

Grupo de embalagem: III

Designação oficial de transporte da ONU: LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A.

(Hexanols, pentanols)

Poluente marinho Sem poluente marinho

ICAO/IATA

Número ONU : 1993

Classe: 3

Grupo de embalagem: III

Designação oficial de transporte da ONU: LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A.

(Hexanols, pentanols)

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 (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 Todos os componentes químicos estão registados em: Japan.

Ficha de Dados de Segurança

Hexylol

Versão 1.02

Data de revisão 11.01.2022

Substances Inventory	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

- H226 Líquido e vapor inflamáveis.
- H302 Nocivo por ingestão.
- H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
- H315 Provoca irritação cutânea.
- H332 Nocivo por inalação.
- H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

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 the workplace and does not replace any product information or product specifications. Since Sasol and its



Ficha de Dados de Segurança

Hexylol

Versão 1.02

Data de revisão 11.01.2022

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.