

NAFTALINA**Seção 1: Identificação da Substância/Mistura e da Sociedade/Empresa****1.1 - Identificação do Produto****NAFTALINA****1.2 - Utilizações Identificadas Revelantes**

Ambientador

1.3 - Identificação do Fornecedor

A.M.C. Cunha, Lda
Estrada dos Almocreves, 653/659
2120-060 Salvaterra de Magos

1.4 - Numero de Telefone de Emergência

CIAV - 808 250 14

Seção 2 - IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS**2.1 - Classificação da mistura****2.1.1 - Classificação de acordo com a Regulação (UE) 1272/2008**

Classificação - CLP	Acute Tox 4, Carc 2, Skin Sens 1 B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1
Acute Tox. 4	H302
Carc.2	H351
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

2.1.2 - Classificação de acordo com as Directivas da EU 67/548/CEE ou 1999/45/CE

Classificação	Produto classificado como perigoso de acordo com a Directiva 67/548/CEE
Cat. Carc.3	N ; Xn R22; R40; R50/53

2.2 - Elementos do rótulo**2.2.1 - Rotulagem de acordo com a regulação (EU) 1272/2008****CLP Pictogramas**

Palavra Sinal:

Perigo

Advertências de perigo:

H302 - Nocivo por ingestão

H351 - Suspeito de provocar cancro

H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

Recomendações de prudência:

P273 - Evitar a libertação para o ambiente

P280 - Utilizar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/
proteção facial

P301+P310 - Em caso de ingestão contacte imediatamente um médico

P308+P313 - Em caso de exposição ou suspeita de exposição consulte um
médico

P333+P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico

P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em instalações aprovadas de tratamento de
resíduos

NAFTALINA**SECÇÃO 3 - COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES****3.1 - Mistura**

Nome do componente	Identificador do produto
Naftaleno	CAS Nº : 91-20-3 EINECS Nº : 202-049-5 Nº Inscrição REACH: 01-2119561246-37-0000 Concentração: >30 % Classificação: Acute Tox 4, Carc 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 Pictogramas: GHS07, GHS08, GHS09 Advertências de Perigo H302, H351, H400, H410

SECÇÃO 4 - PRIMEIROS SOCORROS**4.1 - Descrição das medidas de primeiros socorros**

Inalação	Manter o repouso Retirar o paciente para um local arejado Oxigénio, ou respiração artificial, se necessário.
Contacto com a pele	Tirar a roupa contaminada e lava-la antes de a usar de novo. Lavar a área de exposição com água abundante e um sabonete não abrasivo.
Contacto c/ os olhos	Lavar imediatamente com muita água e com olhos abertos.
Ingestão	Não provocar vômitos Beber bastante água Não administrar nada por via oral se estiver inconsciente. Pedir ajuda médica.
Conselhos adicionais	Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente Mostrar esta ficha de segurança ao médico de serviço Tratar de acordo com os sintomas

4.2 - Principais sintomas e efeitos retardados

Inalação	Dor de cabeça, náusea, vômitos
Contacto com a pele	Provoca ligeiras irritações
Contacto c/ os olhos	Provoca ligeiras irritações
Ingestão	Nocivo por ingestão

4.3 - Indicação de atenção medica imediata e tratamento especial necessário

Dados não disponíveis

NAFTALINA**SECÇÃO 5 - MEDIDAS DE COMBATES A INCÊNDIOS****5.1. - Método de extinção**

- . Adequado - Utilizar qualquer agente extintor: Água pulverizada, espuma, CO₂, pó químico seco.
- . Inadequado - Jactos de água

5.2. - Riscos Específicos Uma combustão incompleta no fogo, pode provocar a criação de monóxido de carbono.

5.3. - Equipamento de Protecção Roupa adequada de protecção para todo o corpo incluindo sistema de respiração autónomo.

SECÇÃO 6 - MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

6.1. - Precauções Pessoais Vestir roupas que resistam a produtos químicos.
Óculos e botas de segurança.
Evitar o contacto c/ a pele e olhos.
Procurar não respirar vapores.
Ventilar a área se o derrame ocorreu em lugar fechado.

6.2. - Precauções Ambientais Evitar a entrada em rios, cursos de água e afluentes.

6.3. - Métodos de Limpeza Aspirar, varrer e colocar em contentores de resíduos adequados
Estes contentores deverão ser etiquetados e selados.
Assegurar uma ventilação adequada.

6.4. - Remissão para outras secções
Ver também secção 8 e 13

SECÇÃO 7 - MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM**7.1. - Precauções para um manuseamento seguro**

- . Manuseamento Usar uma ventilação adequada e proteger contra a formação de cargas electróstáticas.
Usar roupas resistentes a produtos químicos, óculos de segurança e máscara contra o pó.
Manter o equipamento de respiração pronto, para emergências.
- . Medidas de higiene Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.

7.2. - Armazenamento Manter longe de fontes de fogo.
Proteger contra a criação de cargas electrostáticas.
Manter longe de agentes oxidantes fortes.
Em estado sólido, assegurar uma ventilação adequada, especialmente a nível do solo.

7.3. - Utilizações finais específicas
Dados não disponíveis

NAFTALINA**SECÇÃO 8 - CONTROLO DA EXPOSIÇÃO / PROTECÇÃO INDIVIDUAL****8.1 Parâmetros de controlo**

TLV-STEL (mg/m3)	15 ppm (Portugal)
DNEL	Trabalhadores Efeitos sistémica 3,57 mg/kg bw/day Dérmico Efeitos locais 25 mg/m3 Inalação
PNEC	0,0024 mg/l Agua Doce 0,0024 mg/l Agua do Mar 0,02 mg/l Utilização/libertação intermitente 0,0672 mg/kg sediment dw Agua doce 0,0672 mg/kg sediment dw Agua do mar 0,0533 mg/kg Solos 2,9 mg/l waste water treatment

8.2 Controlo da exposição

Protecção da respiração	Utilizar um equipamento autónomo quando na presença de vapores. Respirador com máscara completa (EN 136) Respirador com meia máscara completa (EN 140) Tipo de filtro recomendado (Type AP3-EN 141)
Protecção das mãos	Os trabalhadores devem usar luvas resistentes a substâncias químicas. Luvas de borracha (EN 374)
Protecção dos olhos	Usar óculos de segurança (EN 166)
Protecção da pele	Usar um conjunto completo de medidas de segurança.
Medidas de Higiene	Lavar as mãos antes das refeições e de ir á casa de banho. Tomar um duche depois do trabalho.
Controlo exposição ambient	Não descarregar à superfície das águas ou no sistema de esgoto sanitário. Respeite a legislação comunitária de protecção do ambiente aplicável.

SECÇÃO 9 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**9.1-Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

Aspecto	Sólido
Cor	Branco
Cheiro	Característico
Ph	não aplicável
Ponto/intervalo de fusão	77 - 82°C
Ponto de ebulição	218°C
Ponto de inflamação	>79°C
Taxa de evaporação	dados não disponíveis
Inflamabilidade (sólido/gás)	Em conformidade com o anexo IX, secção 1 do REACH 1907/2006, não é indicado, pois o naftaleno é um sólido orgânico de estruturas químicas aromáticas que não têm propriedades pirofóricas.

NAFTALINA

Limites de explosão	L.E.L. 48 g/m ³ (vapor) U.E.L. 315 g/m ³ (vapor)
Pressão do vapor	10,5 Pa @ 25°C
Densidade do vapor	dados não disponíveis
Densidade relativa	1,085 G/CM ³ @20°C
Hidrossolubilidade	31,5 MG/L@25°C
Coef. De epartição n-octanol/águ	3,7
Temperatura de combustão esp.	540°C@1013 hPa
Viscosidade	1,03 mm ² /s@85°C
Propriedades explosivas	Vapores podem formar misturas explosivas com o ar
Propriedades oxidantes	De acordo com o regulamento REACH, o estudo não precisa ser realizado, pois o naftaleno é incapaz de reagir exotermicamente com matérias combustíveis com base na sua estrutura química.

9.2- Outras Informações Dados não disponíveis

SECÇÃO 10 - ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1 - Reactividade	Ver secção 10.5
10.2 - Estabilidade química	Estável em condições normais
10.3 -Possibilidade de reacções perigosas	Não conhecidas
10.4 - Condições a evitar	Calor, chamas e faíscas.Exposição à humidade. Ver também secção 7 Manuseamento e armazenagem
10.5 - Materiais incompatíveis	Agentes oxidantes fortes
10.6 - Prod. decomposição	Quando ocorrer a combustão incompleta pode aparecer monóxido de carbono, dióxido de carbono e hidrocarbonetos não queimados (fumo)

SECÇÃO 11 - INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Inalação :	É pouco provável uma intoxicação aguda.
Ingestão :	Valor de intoxicação aguda por via oral está previsto ser superior a 2000mg/Kg.
Irritação da pele :	Uma exposição prolongada pode provocar dermatites. Em estado de fusão pode provocar queimaduras.
Irritação dos olhos :	Pode causar irritação.

NAFTALINA (91-20-3)	
DL50/oral/ratazana	> 2000 mg/Kg
DL50/dermal/ratazana	> 2500 mg/Kg
CL50/inalação/4h/ratazana	> 0,4 mg/l/4h
ATE (oral)	500,000 mg/Kg

NAFTALINA**SECÇÃO 12 - INFORMAÇÃO ECOLÓGICA**

Contaminador da água. Deve-se evitar a contaminação dos rios e terra, mesmo em pequenas quantidades. Altas concentrações, são tóxicas para a vida aquática.

SECÇÃO 13 - CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO**13.1 Método de Tratamento de Resíduos**

Resíduos de desperdícios Dispor em obdervação das definições da autoridade responsável local
 Não queimar nem usar maçarico de corte no recipiente vazio
 Não fure nem queime
 Manejar com cuidado
 Não descarregar à superfície das águas ou no sistema de esgoto sanitário

Embalagens contaminadas Os contentores vazios devem ser levados para um local aprovado para a manipulação de resíduos, para a reciclagem ou destruição.

Nº de Eliminação de Resídu 150110-embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas

SECÇÃO 14 - INFORMAÇÕES PARA O TRANSPORTE**O produto classificasse como inflamável para o transporte**

	<u>Produto Fundido</u>	<u>Produto Sólido</u>
Classe ADR/RID :	4.1.5.ºSólidos inflamáveis fundidos Código . 44 / 2304 Etiqueta : 4.1	4.1.6.ºSólido inflamável Código . 44 / 1334 Etiqueta : 4.1
	Contaminante Marítimo	Contaminante Marítimo
	<u>Produto Fundido</u>	<u>Produto Sólido</u>
Classe IMDG :	4.1 Nº UN : 2304 Grupo de embalagem : III Etiqueta : 4.Sólido inflamável Contaminante Marítimo	4.1 Nº UN : 1334 Grupo de embalagem : III Etiqueta : 4.Sólido inflamável Contaminante Marítimo

SECÇÃO 15 - INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

Referências da UE O conteúdo e formato deste SDS está em conformidade com os Regulamentos UE 453/2010, 1272/2008 e 1907/2006 e com a Diretiva 1999/45/CE

NAFTALINA**SECÇÃO 16 - OUTRAS INFORMAÇÕES****Texto integral das classificações**

Acute Tox. 4	Toxicidade aguda, Categoria 4
Aquatic Acute 1	Perigoso para o ambiente aquático
Aquatic Chronic 1	Perigoso para o ambiente aquático - Cronico 1
Carc. 2	Cancerogenicidade, Categoria 2
N	Perigoso para o ambiente
Xn	Nocivo

Texto integral das Advertências de Perigo

H302	Nocivo por ingestão
H351	Suspeito de provocar cancro
H400	Muito tóxico para organismos aquáticos
H410	Muito tóxico para organismos aquáticos com efeitos duradouros
EUH 308	Contém (nome da substância). Pode provocar uma reação alérgica.

Texto integral das frases R

R22	Nocivo por ingestão
R40	Possibilidade de efeitos cancerígenos
R50	Muito tóxico para organismos aquáticos
R50/53	Muito tóxico para organismos aquáticos Pode provocar a longo prazo efeitos negativos para o meio ambiente aquático.
R53	Pode causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático

Origem das informações ch European Chemicals Bureau
para compilar esta folha

Abreviaturas e acrónimos ADNR=Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin
ADR=Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises par Route
CLP=Classification, Labelling and Packing Regulation according 1272/2008/CE
IATA=International Air Transport Association
IMDG=International Maritime Dangerous Goods Code
LEL=Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit
UEL=Upper Explosion Limit/Upper Explosive Limit
REACH=Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

CSR=Relatório de segurança química
DNEL=Nível derivado de exposição sem efeitos
LD50=Dose letal mediana
N.O S=Sem outra especificação
PNEC=Concentração previsivelmente sem efeitos
TLV=Limites limiares

Renuncia de responsabilidade

A informação nesta FDS foi obtida de fontes que acreditamos serem dignas de confiança. Contudo a informação é providenciada sem qualquer garantia expressa ou implícita com respeito à sua exatidão. As condições ou métodos de manuseamento, armazenagem, utilização ou eliminação do produto estão fora do nosso controle e podem não ser do nosso conhecimento. Por esta e outras razões, não assumimos responsabilidade e expressamente renunciamos responsabilidades por perdas, estragos ou custos que possam resultar ou estejam de qualquer maneira relacionados com o manuseamento, armazenamento, utilização ou eliminação do produto. Esta FDS foi preparada para este produto e só deve ser utilizada com este produto.