

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**1.1. Identificador do produto**

Forma do produto	:	Substância
Designação comercial	:	1-Naphtol Analytical Grade
Denominação química	:	1-naftol
Número de índice CE	:	604-029-00-5
N.º CE	:	201-969-4
N.º CAS	:	90-15-3
Código do produto	:	NAOL-01A
Fórmula	:	C10H8O
Outros meios de identificação	:	1-naphthol

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

Categoria de uso principal	:	Utilização em laboratório
----------------------------	---	---------------------------

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Labbox Labware S.L.
Migjorn, 1
08338 Premia de Dalt, Barcelona
Espanha
T +34 937 07 79 70, F +34 937 909 532
info@labbox.com, www.labbox.com

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência	:	+34 937 077 970 (Para informações técnicas_Horário de expediente) Em caso de emergência médica, ligue 112 ou para o número de emergência local. 24 horas por dia, 7 dias por semana
----------------------	---	---

País/região	Empresa	Número de emergência
Portugal	Centro de Informação Antivenenos. Instituto Nacional de Emergência Médica. Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisboa.	+351 800 250 250

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1. Classificação da substância ou mistura****Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]**

Toxicidade aguda (oral), categoria 4	H302
Toxicidade aguda (cutânea), categoria 4	H312
Corrosão/irritação cutânea, categoria 2	H315
Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1	H318
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única, categoria 3, irritação das vias respiratórias	H335
Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16	

Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

Não existem informações adicionais disponíveis

1-Naphthol Analytical Grade

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CLP)



GHS05

GHS07

Palavra-sinal (CLP)

: Perigo

Advertências de perigo (CLP)

: H302+H312 - Nocivo por ingestão ou contacto com a pele.
H315 - Provoca irritação cutânea.

H318 - Provoca lesões oculares graves.

H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias.

: P261 - Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P302+P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes.
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. Continuar a enxaguar.
P280 - Usar luvas de protecção/vestuário de protecção ocular/protecção facial.

2.3. Outros perigos

Outros perigos que não resultam numa classificação

: Não contém substâncias PBT e/ou vPvB $\geq 0,1\%$ avaliadas de acordo com o Anexo XIII do REACH.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Tipo de substância

: Monoconstituente

Denominação	Identificador do produto	%
1-Naftol	N.º CAS: 90-15-3 N.º CE: 201-969-4 Número de índice CE: 604-029-00-5	100

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Primeiros socorros em geral

: Em caso de indisposição, consulte um médico.

Primeiros socorros em caso de inalação

: Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. Administrar oxigénio ou praticar respiração artificial, se necessário. Em caso de indisposição, consultar um médico.

Primeiros socorros em caso de contacto com a pele

: Lavar a pele com muita água. Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.

Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos

: Enxaguar imediatamente com muita água. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Consultar um oftalmologista.

Primeiros socorros em caso de ingestão

: Enxaguar a boca. Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

Auto proteção do socorrista

: Os trabalhadores que prestam os primeiros socorros devem usar equipamento de proteção adequado.

1-Naphthol Analytical Grade

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

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

Sintomas/efeitos em caso de inalação	: Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele	: A exposição repetida a este produto pode, através da sua absorção pela pele, acarretar perigo para a saúde. Nocivo em contacto com a pele. Provoca irritação cutânea. Irritação.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos	: Provoca lesões oculares graves.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: A ingestão de uma pequena quantidade deste material acarretará grave perigo para a saúde.

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

Meios de extinção adequados	: pó químico seco, espuma resistente a álcoois, dióxido de carbono (CO2). Água pulverizada. Pó seco. Espuma.
Meios de extinção inadequados	: Não usar uma corrente de água forte.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio	: Nenhum perigo de incêndio.
Perigo de explosão	: Nenhum perigo direto de explosão.
Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio	: Possível libertação de fumos tóxicos.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Instruções de luta contra incêndios	: Seja prudente ao combater qualquer incêndio de produtos químicos. Combater o incêndio a uma distância segura, a partir de um local protegido. Não entrar na área em chamas sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória.
Proteção durante o combate a incêndios	: Não entrar na área em chamas sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória. Proteção completa do corpo.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

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

Medidas gerais	: Avisar as autoridades se o produto penetrar no sistema de esgotos ou em águas públicas. Absorver o produto derramado a fim de evitar danos materiais.
----------------	---

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Equipamento de proteção	: Usar o equipamento de proteção individual recomendado.
Procedimentos de emergência	: Ventilar a zona do derrame. Evacuar o pessoal supérfluo. Evitar o contacto com a pele, os olhos e a roupa. Não respirar as poeiras.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de proteção	: Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Usar o equipamento de proteção individual exigido. Para mais informações, consultar a secção 8: «Controlos da exposição/proteção individual».
Procedimentos de emergência	: Ventilar a área. Evacuar o pessoal supérfluo.

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para confinamento	: Com auxílio de uma pá limpa, colocar o material num recipiente seco e tapar sem compressão.
Métodos de limpeza	: Recuperar o produto mecanicamente. Limpar rapidamente com pá ou aspirador.
Outras informações	: Eliminar os materiais ou resíduos sólidos numa instalação autorizada.

1-Naphthol Analytical Grade

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações, consultar a secção 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Perigos adicionais aquando do processamento

: Não apresenta perigo significativo em condições normais de utilização.

Precauções para um manuseamento seguro

: Não respirar as poeiras. Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa. Usar equipamento de proteção individual.

Medidas de higiene

: Lavar as mãos e outras áreas expostas com sabão suave e água antes de comer, beber ou fumar e quando sair do trabalho. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Medidas técnicas

: Conservar em lugar fresco e bem ventilado ao abrigo do calor.

Condições de armazenamento

: Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado. Conservar na embalagem de origem. Armazenar em local fechado à chave.

Local de armazenamento

: Armazenar em local bem ventilado.

Regras especiais para as embalagens

: Armazenar em recipiente fechado. Conservar unicamente no recipiente de origem.

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Produtos químicos de laboratório.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

DNEL e PNEC

1-Naphthol Analytical Grade (90-15-3)

DNEL/DMEL (Trabalhadores)

A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	2,6 mg/kg de massa corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	4,58 mg/m³

PNEC (Água)

PNEC aqua (água doce)	0,33 µg/l
PNEC aqua (água do mar)	0,033 µg/l
PNEC aqua (intermitente, água doce)	3,3 µg/l

PNEC (Sedimento)

PNEC sedimento (água doce)	16,6 µg/kg ps
PNEC sedimento (água do mar)	1,66 µg/kg ps

PNEC (Terra)

PNEC terra	3,11 µg/kg ps
------------	---------------

PNEC (STP)

PNEC estação de tratamento de águas residuais	1,2 mg/l
---	----------

8.2. Controlo da exposição

Equipamentos de proteção individual

Equipamento de proteção individual:

Evitar toda a exposição inútil. ISO 374-1.

1-Naphthol Analytical Grade

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



Proteção ocular e facial

Proteção ocular:

Óculos de proteção contra químicos ou escudo facial

Proteção da pele

Proteção do corpo e da pele:

Usar uma máscara

Proteção das mãos:

luvas de proteção

Proteção respiratória

Proteção respiratória:

Usar uma máscara apropriada

Controlo da exposição ambiental

Controlo da exposição ambiental:

Evitar a libertação para o ambiente.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	: Sólido
Cor	: branco, castanho-claro.
Aspecto	: Escamas.
Massa molecular	: 144,17 g/mol
Odor	: Não disponível
Limiar de odor	: Não disponível
Ponto de fusão	: 94 – 96 °C
Ponto de congelação	: Não disponível
Ponto de ebullição	: 278 – 280 °C
Inflamabilidade	: Não disponível
Límite inferior de explosão	: 0,8 vol. %
Límite superior de explosão	: 5 vol. %
Ponto de inflamação	: 125 °C
Temperatura de autoignição	: 541 °C
Temperatura de decomposição	: Não disponível
pH	: Não disponível
Solução de pH	: Não disponível
Viscosidade, cinemática	: Não aplicável
Solubilidade	: Material praticamente insolúvel em água.
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Koa)	: Não disponível
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	: 2,85
Pressão de vapor	: 2,3 hPa 100° C
Pressão de vapor a 50°C	: Não disponível
Densidade	: 1,28 g/cm³ 20° C
Densidade relativa	: Não disponível
Densidade relativa de vapor a 20°C	: 4,5
Tamanho das partículas	: Não disponível

9.2. Outras informações

Não existem informações adicionais disponíveis

1-Naphthol Analytical Grade

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

O produto não é reativo nas condições normais de utilização, de armazenamento e de transporte.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não é conhecida nenhuma reação perigosa em condições normais de utilização.

10.4. Condições a evitar

Luz solar direta. Contacto com o ar. Humidade.

10.5. Materiais incompatíveis

Não existem informações adicionais disponíveis

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em condições normais de armazenamento e utilização, não devem formar-se produtos de decomposição perigosos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Toxicidade aguda (via oral)	: Nocivo por ingestão.
Toxicidade aguda (via cutânea)	: Nocivo em contacto com a pele.
Toxicidade aguda (inalação)	: Não classificado

1-Naphthol Analytical Grade (90-15-3)

DL50 oral	1000 – 1000 mg/kg de massa corporal Animal: mouse
DL50 cutânea coelho	≥ 880 mg/kg de massa corporal Animal: rabbit, Animal sex: male
CL50 Inalação - Ratazana	> 0,097 mg/l air Animal: rat, Animal sex: female
Corrosão/irritação cutânea	: Provoca irritação cutânea.
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Provoca lesões oculares graves.
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Não classificado
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado
Carcinogenicidade	: Não classificado
Toxicidade reprodutiva	: Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Não classificado

1-Naphthol Analytical Grade (90-15-3)

LOAEL (oral, rato, 90 dias)	≈ 400 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	≈ 130 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

Perigo de aspiração : Não classificado

11.2. Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Efeitos adversos para a saúde causados pelas propriedades desreguladoras do sistema endócrino : O produto não cumpre os critérios devido às suas propriedades de desregulação endócrina.

1-Naphthol Analytical Grade

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecologia - geral	: O produto não é considerado nocivo para os organismos aquáticos nem causa efeitos adversos a longo prazo no ambiente.
Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo)	: Não classificado
Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico)	: Não classificado

1-Naphthol Analytical Grade (90-15-3)

CE50 - Crustáceos [1]	2,51 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	> 2,18 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 72h - Algas [2]	0,162 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (crónico)	0,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (crónica)	0,25 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

12.2. Persistência e degradabilidade

1-Naphthol Analytical Grade (90-15-3)

Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável
--------------------------------	----------------------------

12.3. Potencial de bioacumulação

1-Naphthol Analytical Grade (90-15-3)

Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	2,85
--	------

12.4. Mobilidade no solo

Não existem informações adicionais disponíveis

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existem informações adicionais disponíveis

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Efeitos adversos no ambiente causados pelas propriedades desreguladoras do sistema endócrino	: A(s) substância(s) não está(ão) incluída(s) na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por ter(em) propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou não está(ão) identificada(s) como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão.
--	---

12.7. Outros efeitos adversos

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Regulamento relativo aos resíduos a nível regional	: A eliminação deve ser efetuadas em conformidade com a legislação em vigor.
Métodos de tratamento de resíduos	: Deve ser sujeito a um tratamento especial em conformidade com a regulamentação local.
Recomendações relativas à eliminação do produto/da embalagem	: A eliminação deve ser efetuadas em conformidade com a legislação em vigor.
Indicações suplementares	: Não reutilizar recipientes vazios.

1-Naphthol Analytical Grade

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Número ONU ou número de ID

N.º ONU (ADR)	:	ONU 2811
N.º ONU (IMDG)	:	ONU 2811
N.º ONU (IATA)	:	ONU 2811
N.º ONU (ADN)	:	ONU 2811
N.º ONU (RID)	:	ONU 2811

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte (ADR)	:	SÓLIDO ORGÂNICO TÓXICO, N.S.A.
Designação oficial de transporte (IMDG)	:	TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S.
Designação oficial de transporte (IATA)	:	Toxic solid, organic, n.o.s.
Designação oficial de transporte (ADN)	:	SÓLIDO ORGÂNICO TÓXICO, N.S.A.
Designação oficial de transporte (RID)	:	SÓLIDO ORGÂNICO TÓXICO, N.S.A.
Descrição do documento de transporte (ADR) (ADR)	:	UN 2811 SÓLIDO ORGÂNICO TÓXICO, N.S.A. 1-Naphtol, 6.1, III, (E)
Descrição do documento de transporte (IMDG)	:	UN 2811 TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S. 1-Naphtol, 6.1, III
Descrição do documento de transporte (IATA)	:	UN 2811 Toxic solid, organic, n.o.s. 1-Naphtol, 6.1, III
Descrição do documento de transporte (ADN)	:	UN 2811 SÓLIDO ORGÂNICO TÓXICO, N.S.A., 6.1, III
Descrição do documento de transporte (RID)	:	UN 2811 SÓLIDO ORGÂNICO TÓXICO, N.S.A., 6.1, III

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADR)	:	6.1
Etiquetas de perigo (ADR)	:	6.1



IMDG

Classes de perigo para efeitos de transporte (IMDG)	:	6.1
Etiquetas de perigo (IMDG)	:	6.1



IATA

Classes de perigo para efeitos de transporte (IATA)	:	6.1
Etiquetas de perigo (IATA)	:	6.1



ADN

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADN)	:	6.1
Etiquetas de perigo (ADN)	:	6.1



1-Naphthol Analytical Grade

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

RID

Classes de perigo para efeitos de transporte (RID) : 6.1
Etiquetas de perigo (RID) : 6.1



6

14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem (ADR) : III
Grupo de embalagem (IMDG) : III
Grupo de embalagem (IATA) : III
Grupo de embalagem (ADN) : III
Grupo de embalagem (RID) : III

14.5. Perigos para o ambiente

Perigoso para o ambiente : Não
Poluente marinho : Não
N.º EmS (Fogo) : F-A
N.º EmS (Derrame) : S-A
Outras informações : Não existem informações suplementares disponíveis

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte por via terrestre

Código de classificação (ADR) : T2
Disposições particulares (ADR) : 274, 614
Quantidades limitadas (ADR) : 5kg
Quantidades excluídas (ADR) : E1
Instruções de embalagem (ADR) : P002, IBC08, LP02, R001
Disposições particulares relativas à embalagem (ADR) : B3
Disposições relativas à embalagem em comum (ADR) : MP10
Instruções relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a granel (ADR) : T1
Disposições particulares relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a granel (ADR) : TP33
Código-cisterna (ADR) : SGAH, L4BH
Disposições particulares relativas ao transporte em cisternas (ADR) : TU15, TE19
Veículo para transporte em cisternas : AT
Categoria de transporte (ADR) : 2
Disposições particulares relativas ao transporte - Granel (ADR) : VC1, VC2, AP7
Disposições particulares relativas ao transporte - Carga, descarga e manuseamento (ADR) : CV13, CV28
Disposições particulares relativas ao transporte - Operação (ADR) : S9
Número de identificação de perigo (N.º Kemler) : 60
Painéis cor de laranja : 60
2811

Código de restrição em túneis (ADR) : E
Código EAC : 2X

Transporte marítimo

Disposições especiais (IMDG) : 223, 274

1-Naphthol Analytical Grade

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Quantidades limitadas (IMDG)	:	5 kg
Quantidades excluídas (IMDG)	:	E1
Instruções de embalagem (IMDG)	:	P002
Instruções de acondicionamento para GRG (IMDG)	:	IBC08
Disposições particulares para GRG (IMDG)	:	B3
Instruções para cisternas (IMDG)	:	T1
Disposições especiais aplicáveis ao transporte em cisternas (IMDG)	:	TP33
Categoria de carregamento (IMDG)	:	A
Propriedades e observações (IMDG)	:	Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation.

Transporte aéreo

Quantidades excluídas PCA (IATA)	:	E1
Quantidades limitadas PCA (IATA)	:	Y645
Quantidade máx. líquida por quantidade limitada PCA (IATA)	:	10kg
Instruções de embalagem PCA (IATA)	:	670
Quantidade máxima líquida PCA (IATA)	:	100kg
Instruções de embalagem CAO (IATA)	:	677
Quantidade máx. líquida CAO (IATA)	:	200kg
Disposições especiais (IATA)	:	A3, A5
Código ERG (IATA)	:	6L

Transporte por via fluvial

Código de classificação (ADN)	:	T2
Disposições particulares (ADN)	:	274, 614, 802
Quantidades limitadas (ADN)	:	5 kg
Quantidades excluídas (ADN)	:	E1
Transporte permitido (ADN)	:	T
Equipamento exigido (ADN)	:	PP, EP
Número de cones/luzes azuis (ADN)	:	0

Transporte ferroviário

Código de classificação (RID)	:	T2
Disposições especiais (RID)	:	274, 614
Quantidades limitadas (RID)	:	5kg
Quantidades excluídas (RID)	:	E1
Instruções de embalagem (RID)	:	P002, IBC08, LP02, R001
Disposições particulares relativas à embalagem (RID)	:	B3
Disposições relativas à embalagem em comum (RID)	:	MP10
Instruções relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a granel (RID)	:	T1
Disposições particulares relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a granel (RID)	:	TP33
Códigos-cisterna para as cisternas RID (RID)	:	SGAH, L4BH
Disposições particulares relativas às cisternas RID (RID)	:	TU15
Categoria de transporte (RID)	:	2
Disposições particulares relativas ao transporte - Granel (RID)	:	VC1, VC2, AP7
Disposições particulares relativas ao transporte - Carga, descarga e manuseamento (RID)	:	CW13, CW28, CW31
Encomendas expresso (RID)	:	CE11
Número de identificação de perigo (RID)	:	60

14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Não aplicável

1-Naphthol Analytical Grade

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Regulamentações da UE

Anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Não enumerada(s) no anexo XVII do REACH

Anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Não enumerada(s) no anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Lista de substâncias candidatas (SVHC) do REACH

Não enumerada(s) na lista de substâncias candidata(s) do REACH

Regulamento PIC (UE n.º 649/2012, Prévia informação e consentimento)

Não enumerada(s) na lista PIC (Regulamento (UE) n.º 649/2012)

Regulamento POP (UE 2019/1021, Poluentes orgânicos persistentes)

Não enumerada(s) na lista POP (Regulamento (UE) n.º 2019/1021)

Regulamento Ozono (2024/590)

Não enumerada(s) na lista de substâncias que empobrecem a camada de ozono (Regulamento (UE) n.º 2024/590)

Regulamento (CE) do Conselho relativo ao controlo das exportações de produtos de dupla utilização

Não enumerada no REGULAMENTO DO CONSELHO (CE) relativo ao controlo das exportações de produtos de dupla utilização.

Regulamento relativo aos precursores explosivos (UE 2019/1148)

Não enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (UE)

Regulamento relativo aos precursores de drogas (CE n.º 273/2004)

Não enumerada(s) na lista de precursores de drogas (UE)

Regulamentos Nacionais

Dinamarca

Regulamentos nacionais dinamarqueses

: Os jovens com menos de 18 anos não estão autorizados a utilizar o produto
As mulheres grávidas/lactantes que manuseiam o produto não podem ter contacto direto com o mesmo.
Se uma funcionária estiver grávida ou for lactante e utilizar ou for exposta a este produto no trabalho, o empregador deve sempre efetuar uma avaliação de risco do trabalho. A avaliação deve abordar quer a perigosidade do impacto quer a sua intensidade e duração. A decisão do empregador sobre se uma mulher grávida ou lactante pode realizar uma tarefa específica deve, portanto, ser tomada no contexto das condições de trabalho específicas desta última. Ver também a Diretriz WEA A.1.8-7 sobre o ambiente de trabalho de trabalhadoras grávidas e lactantes.

Alemanha

Classe de perigo para a água (WGK)

: WGK 1, Ligeiramente perigoso para a água (Classificação de acordo a AwSV; N.º ID 2944).

Países Baixos

Lista SZW de cancerígenos

: A substância não está incluída

Lista SZW de mutagénicos

: A substância não está incluída

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding

: A substância não está incluída

SZW-lijst van reprotoxische stoffen –

: A substância não está incluída

Vruchtbaarheid

: A substância não está incluída

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling

: A substância não está incluída

1-Naphthol Analytical Grade

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Polónia

Regulamentos nacionais polacos

- : Lei de 25 de fevereiro de 2011, relativa ao transporte de mercadorias perigosas (Diário Oficial n.º 63, ponto 322, alterado; texto consolidado: Diário Oficial 2019, ponto 1225).
- Lei relativa aos resíduos, de 14 de dezembro de 2012 (Diário Oficial 2013, ponto 322, alterado; texto consolidado: Diário Oficial 2020, ponto 797).
- Informação do Presidente do Sejm (câmara baixa do parlamento nacional) da República da Polónia, de 19 de outubro de 2016, sobre a publicação do texto consolidado do decreto relativo à gestão de embalagens e resíduos de embalagens (Diário Oficial n.º 2016, ponto 1863, alterado).
- Decreto do Ministro do Ambiente, de 14 de dezembro de 2014, relativo ao catálogo de resíduos (Diário Oficial n.º 2014, ponto 1923).
- Lei relativa ao transporte de mercadorias perigosas, de 19 de agosto de 2011 (Diário Oficial n.º 227, ponto 1367, alterado, de 2011; texto consolidado: Diário Oficial n.º 2020, ponto 154).
- Regulamento do Ministro da Família, do Trabalho e da Política Social, de 12 de junho de 2018, relativo aos limites máximos admissíveis de concentração e intensidade dos agentes nocivos para a saúde no ambiente de trabalho (Diário Oficial ponto 1286, alterado).
- Informação do Ministro da Saúde, de 9 de setembro de 2016, sobre a publicação do texto consolidado do decreto do Ministério da Saúde, de 30 de dezembro de 2004, relativo à segurança e saúde no trabalho relacionadas com a exposição a agentes químicos no local de trabalho (Diário Oficial de 16 de setembro de 2016, ponto 1488).
- Regulamento do Ministério da Saúde, de 2 de fevereiro de 2011, relativo aos ensaios e medições dos agentes nocivos para a saúde no ambiente de trabalho (Diário Oficial n.º 33, ponto 166, alterado).
- Regulamento do Ministro do Ambiente, de 9 de dezembro de 2003, relativo às substâncias particularmente perigosas para o ambiente (Diário Oficial n.º 217, ponto 2141).
- Acordo ADR: Declaração do Governo, de 13 de março de 2023, sobre a entrada em vigor das alterações dos anexos A e B do Acordo relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada (ADR), assinado em Genebra, em 30 de setembro de 1957 (Diário Oficial n.º 2023, ponto 891).
- Regulamento do Ministro da Saúde, de 25 de agosto de 2015, sobre o método de sinalização de locais, tubagens, recipientes e cisternas utilizados para armazenar ou conter substâncias perigosas ou misturas perigosas (Diário oficial 2015, ponto 1368 alterado)

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto integral das frases H e EUH:	
Acute Tox. 4 (Cutânea)	Toxicidade aguda (cutânea), categoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), categoria 4
Eye Dam. 1	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1
Skin Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea, categoria 2
STOT SE 3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única, categoria 3, irritação das vias respiratórias
H302	Nocivo por ingestão.
H312	Nocivo em contacto com a pele.
H315	Provoca irritação cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Ficha de dados de segurança (FDS), UE

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve consequentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto.

1-Naphthol Analytical Grade

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878
