

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

Forma do produto	: Substância
Nome comercial	: UN2512 4-Aminophenol GLR
Nome químico	: 4-aminofenol
Nome IUPAC	: 4-aminophenol
Número de índice	: 612-128-00-X
n° CE	: 204-616-2
n° CAS	: 123-30-8
Código do produto	: AMPH-00P
Fórmula bruta	: C6H7NO

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**1.2.1. Utilizações identificadas relevantes**

Categoria de uso principal : uso em laboratório

1.2.2. Usos desaconselhados

Não existe informação adicional disponível

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

labbox labware s.l.
Migjorn, 1
apartado Barcelona (SPAIN)
08338 Premia de Dalt – SPAIN
ES
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 (For technical information_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

País	Organismo/Empresa	Morada	Número de emergência	Comentário
Portugal	Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica	Rua Almirante Barroso, 36 1000-013	+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]**

Mutagenicidade em células germinativas, categoria 2	H341
Toxicidade aguda (por inalação), categoria 4	H332
Toxicidade aguda (oral), categoria 4	H302
Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo, categoria 1	H400
Perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico, categoria 1	H410
Full text of H and EUH statements: see section 16	

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

Não existe informação adicional disponível

UN2512 4-Aminophenol GLR

Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

2.2. Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo (CLP)



Palavra-sinal (CLP)

Advertências de perigo (CLP)

Recomendações de prudência (CLP)

- : Atenção
- : H341 - Suspeito de provocar anomalias genéticas.
H332 - Nocivo por inalação.
H302 - Nocivo por ingestão.
H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- : P201 - Pedir instruções específicas antes da utilização.
P202 - Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.
P261 - Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P264 - Lavar as mãos, os antebraços e a cara cuidadosamente após manuseamento.
P270 - Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
P271 - Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P273 - Evitar a libertação para o ambiente.
P280 - Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.
P301+P312 - EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
P304+P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.
P308+P313 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.
P312 - Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
P330 - Enxaguar a boca.
P391 - Recolher o produto derramado.
P405 - Armazenar em local fechado à chave.
P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em ponto de recolha de resíduos especiais ou perigosos, em conformidade com a regulamentação local, regional, nacional e/ou internacional.

2.3. Outros perigos

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Tipo de substância : Monoconstituente

Nome	Identificador do produto	%
4-Aminofenol	nº CAS: 123-30-8 nº CE: 204-616-2 Número de índice: 612-128-00-X	100

3.2. Misturas

Não aplicável

UN2512 4-Aminophenol GLR

Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Primeiros socorros 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. Chamar imediatamente um médico.
Primeiros socorros em caso de contacto com a pele	: Lavar suavemente com sabonete e água abundantes. Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos	: Lavar imediatamente com água abundante. Consultar um oftalmologista se a irritação persistir.
Primeiros socorros em caso de ingestão	: Lavar a boca com água. NÃO provocar o vómito. Consulte imediatamente um médico.

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

Não existe informação adicional disponível

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Agentes extintores adequados : pó ABC.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : fumo.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Instruções para extinção de incêndio	: Seja cuidadoso aquando do combate de qualquer incêndio de produtos químicos.
Protecção durante o combate a incêndios	: Não entrar na área em chamas sem equipamento protector adequado, incluindo protecção respiratória.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Procedimentos gerais : Evitar a formação de poeira.

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Planos de emergência	: Afastar o pessoal supérfluo. Evitar o contacto com a pele, os olhos e a roupa. Não respirar o pó. Ventilar a zona do derramamento.
Medidas em caso de libertação de poeiras	: Não respirar as poeiras.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de protecção	: Aparelho de protecção respiratória.
Planos de emergência	: Parar a fuga.

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a entrada nos esgotos e nas águas potáveis.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para contenção	: Recolher o produto derramado.
Procedimentos de limpeza	: Apanhar mecanicamente o produto. Reduzir ao mínimo a formação de poeiras. Em terra, varra ou deite em contentores adequados para o efeito.

UN2512 4-Aminophenol GLR

Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

6.4. Remissão para outras secções

Consultar a rubrica 8. Para mais informações, consultar a secção 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : Evitar o contacto com a pele e com os olhos. Evitar a formação de poeira. Não respirar os vapores. Não respirar o pó. Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.

Medidas de higiene : Lavar as mãos e outras áreas expostas com água e sabão suave antes de comer, beber, fumar e quando sair do trabalho.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento : Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.

Tempo máximo de armazenamento : 6 meses

Temperatura de armazenagem : 5 – 30 °C

Local de armazenamento : Armazenar em local bem ventilado.

Prescrições especiais relativas à embalagem : 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

8.1.1 Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

Não existe informação adicional disponível

8.1.2. Processos de monitorização recomendados

Não existe informação adicional disponível

8.1.3. Formação de contaminantes atmosféricos

Não existe informação adicional disponível

8.1.4. DNEL e PNEC

UN2512 4-Aminophenol GLR (123-30-8)	
DNEL/DMEL (Trabalhadores)	
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	1 mg/kg de peso corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	2,1 mg/m ³
PNEC (Água)	
PNEC aqua (água doce)	0,0036 mg/l
PNEC aqua (água do mar)	0,00036 mg/l
PNEC aqua (intermitente, água doce)	0,00065 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (água doce)	0,014 mg/kg peso seco
PNEC sedimento (água do mar)	0,0014 mg/kg peso seco
PNEC (Terra)	
PNEC terra	0,009 mg/kg peso seco

UN2512 4-Aminophenol GLR

Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

UN2512 4-Aminophenol GLR (123-30-8)

PNEC (STP)

PNEC estação de tratamento de águas residuais 0,265 mg/l

8.1.5. Bandas de controle

Não existe informação adicional disponível

8.2. Controlo da exposição

8.2.1. Controlos técnicos adequados

Controlos técnicos adequados:

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.

8.2.2. Equipamentos de proteção individual

Equipamento de proteção individual:

Evitar toda a exposição inútil. EN 374.

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



8.2.2.1. Proteção ocular e facial

Proteção ocular:

Escudo facial

Proteção ocular

tipo	Campo de aplicação	Características	Norma
Categoria II			EN 166, EN 167, EN 168

8.2.2.2. Proteção da pele

Proteção do corpo e da pele:

Calçado de segurança resistente aos agentes químicos

Proteção do corpo e da pele

tipo	Norma
Categoria III	EN ISO 20345, EN 13832-1

Proteção das mãos:

luvas de proteção

Proteção das mãos

tipo	Material	Permeabilidade	Espessura (mm)	Permeação	Norma
Categoria III					EN ISO 374-1, EN 374-3, EN 420

UN2512 4-Aminophenol GLR

Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Outra proteção da pele		
Roupa de proteção - selecção do material		
Condição	Material	Norma
		EN 13034, EN 168, EN ISO 13982-1, EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN 464

8.2.2.3. Protecção respiratória

Protecção respiratória:

Usar protecção respiratória.

Protecção respiratória			
Dispositivo	Tipo de filtro	Condição	Norma
filtering face piece	with filter for vapors/gases		EN 405

8.2.2.4. Perigos térmicos

Não existe informação adicional disponível

8.2.3. Limite e controlo da exposição no ambiente

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma	: Sólido
Cor	: Não disponível
Cheiro	: Não disponível
Limiar olfactivo	: Não disponível
Ponto de fusão	: 187 °C
Ponto de solidificação	: Não disponível
Ponto de ebulição	: ≈ 284 °C Atm. press.: 760 mm Hg Decomposition: 'yes' Decomp. temp.: 185,3 °C
Inflamabilidade	: Não disponível
Limites de explosão	: Não aplicável
Limite inferior de explosão	: Não aplicável
Limite superior de explosão	: Não aplicável
Ponto de inflamação	: Não aplicável
Temperatura de combustão espontânea	: Não aplicável
Temperatura de decomposição	: Não disponível
pH	: Não disponível
pH solução	: Não disponível
Viscosidade, cinemático/a	: Não aplicável
Solubilidade	: Não disponível
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Kow)	: Não disponível
Pressão de vapor	: 0,00004 mm Hg Temp.: 25 °C
Pressão do vapor a 50 °C	: 3000 hPa
Densidade	: 1290 kg/m³
Densidade relativa	: 1,287 Type: 'relative density' Temp.: 20 °C
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não aplicável
Tamanho das partículas	: Não disponível

9.2. Outras informações

9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

Não existe informação adicional disponível

UN2512 4-Aminophenol GLR

Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

9.2.2. Outras características de segurança

Teor de COV : 0 %

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Estável nas condições de utilização e armazenamento recomendadas na Secção 7.

10.2. Estabilidade química

Estável sob condições normais de uso.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Não é conhecida nenhuma reacção perigosa sob condições normais de uso.

10.4. Condições a evitar

Não existe informação adicional disponível

10.5. Materiais incompatíveis

Bases fortes. Ácidos fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Toxicidade aguda (oral) : Nocivo por ingestão.
Toxicidade aguda (via cutânea) : Não classificado
Toxicidade aguda (inalação) : Nocivo por inalação.

UN2512 4-Aminophenol GLR (123-30-8)	
DL50 oral rato	671 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 550 - 818
DL50 cutânea coelho	> 8000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Guideline: EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity)
CL50 inalação rato (mg/l)	> 3,42 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Corrosão/irritação cutânea : Não classificado
Lesões oculares graves/irritação ocular : Não classificado
Sensibilização respiratória ou cutânea : Não classificado
Mutagenicidade em células germinativas : Suspeito de provocar anomalias genéticas.
Carcinogenicidade : Não classificado
Toxicidade reprodutiva : Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única : Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida : Não classificado
Perigo de aspiração : Não classificado

11.2. Informações sobre outros perigos

Não existe informação adicional disponível

UN2512 4-Aminophenol GLR

Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Perigoso para o ambiente aquático, de curto prazo (agudo) : Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Perigoso para o ambiente aquático, de longo prazo (crónico) : Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

UN2512 4-Aminophenol GLR (123-30-8)	
CL50 - Peixe [1]	0,82 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes
EC50 - Daphnia [1]	0,182 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	> 0,253 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 72h - Algas [2]	0,065 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (crónica)	0,206 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

12.2. Persistência e degradabilidade

UN2512 4-Aminophenol GLR (123-30-8)	
Biodegradação	87 %

12.3. Potencial de bioacumulação

Não existe informação adicional disponível

12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação adicional disponível

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existe informação adicional disponível

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existe informação adicional disponível

12.7. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos : Tóxico para a vida aquática.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de tratamento de resíduos : Deve ser sujeito a um tratamento especial a fim de satisfazer os requisitos da legislação local.

código HP : HP6 - "Toxicidade aguda": Característica do resíduo que pode causar efeitos tóxicos agudos na sequência de administração oral ou cutânea ou de exposição por inalação.
HP11 - "Mutagénico": Resíduo que pode causar uma mutação, ou seja, uma alteração permanente da quantidade ou da estrutura do material genético de uma célula.
HP14 - "Ecotóxico": Resíduo que representa ou pode representar um risco imediato ou diferido para um ou vários setores do ambiente.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

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

UN2512 4-Aminophenol GLR

Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

14.1. Número ONU ou número de ID

N.º ONU (ADR)	: UN 2512
N.º ONU (IMDG)	: UN 2512
N.º ONU (IATA)	: UN 2512
N.º ONU (ADN)	: UN 2512
N.º ONU (RID)	: UN 2512

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte (ADR)	: AMINOFENÓIS (o-, m-, p-)
Designação oficial de transporte (IMDG)	: AMINOPHENOLS (o-, m-, p-)
Designação oficial de transporte (IATA)	: Aminophenols
Designação oficial de transporte (ADN)	: AMINOFENÓIS (o-, m-, p-)
Designação oficial de transporte (RID)	: AMINOFENÓIS (o-, m-, p-)
Descrição do original do transporte (ADR)	: UN 2512 AMINOFENÓIS (o-, m-, p-), 6.1, III, (E), PERIGOSO PARA O AMBIENTE
Descrição do original do transporte (IMDG)	: UN 2512 AMINOPHENOLS (o-, m-, p-), 6.1, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Descrição do original do transporte (IATA)	: UN 2512 Aminophenols, 6.1, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Descrição do original do transporte (ADN)	: UN 2512 AMINOFENÓIS (o-, m-, p-), 6.1, III, PERIGOSO PARA O AMBIENTE
Descrição do original do transporte (RID)	: UN 2512 AMINOFENÓIS (o-, m-, p-), 6.1, III, PERIGOSO PARA O AMBIENTE

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR

Classes de risco 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



RID

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

UN2512 4-Aminophenol GLR

Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878



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	: Sim
Poluente marinho	: Sim
Outras informações	: Não existe informação complementar disponível

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte por via terrestre

Código de classificação (ADR)	: T2
Disposições especiais (ADR)	: 279
Quantidades limitadas (ADR)	: 5kg
Quantidades exceptuadas (ADR)	: E1
Instruções de embalagem (ADR)	: P002, IBC08, LP02, R001
Disposições especiais de embalagem (ADR)	: B3
Disposições de embalagem em comum (ADR)	: MP10
Instruções para cisternas móveis e contentores para granel (ADR)	: T1
Disposições especiais para cisternas móveis e contentores para granel (ADR)	: TP33
Código-cisterna (ADR)	: SGAH, L4BH
Disposições especiais para cisternas (ADR)	: TU15, TE19
Veículo para transporte em cisterna	: AT
Categoria de transporte (ADR)	: 2
Disposições especiais de transporte - Granel (ADR)	: VV9
Disposições especiais de transporte - Carga, descarga e manuseamento (ADR)	: CV13, CV28
Disposições especiais de transporte - Operação (ADR)	: S9
Número de identificação de perigo	: 60
Painéis cor de laranja	: 

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

Transporte marítimo

Disposição especial (IMDG)	: 279
Quantidades limitadas (IMDG)	: 5 kg
Quantidades exceptuadas (IMDG)	: E1
Instruções de embalagem (IMDG)	: P002, LP02
Instruções de acondicionamento para GRG (IMDG)	: IBC08
Disposições especiais GRG (IMDG)	: B3
Instruções para cisternas (IMDG)	: T1
Disposições especiais para cisternas (IMDG)	: TP33
N.º de FS (Fogo)	: F-A
N.º FS (Derramamento)	: S-A
Categoria de carregamento (IMDG)	: A

UN2512 4-Aminophenol GLR

Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Propriedades e observações (IMDG) : White or brownish (ortho-and para-) or reddish-yellow (meta-) crystals. Soluble in water. Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation.

Transporte aéreo

Quantidades exceptuadas 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
Disposição especial (IATA) : A113
Código ERG (IATA) : 6L

Transporte por via fluvial

Código de classificação (ADN) : T2
Disposição especial (ADN) : 279, 82
Quantidades limitadas (ADN) : 5 kg
Quantidades exceptuadas (ADN) : E1
Equipamento exigido (ADN) : PP, EP
Número de cones/luzes azuis (ADN) : 0

Transporte ferroviário

Código de classificação (RID) : T2
Disposição especial (RID) : 279
Quantidades limitadas (RID) : 5kg
Quantidades exceptuadas (RID) : E1
Instruções de embalagem (RID) : P002, IBC08, LP02, R001
Disposições especiais de embalagem (RID) : B3
Disposições particulares relativas à embalagem em comum (RID) : MP10
Instruções para cisternas móveis e contentores de granéis (RID) : T1
Disposições especiais para cisternas móveis e contentores de granéis (RID) : TP33
Códigos-cisterna para as cisternas RID (RID) : SGAH, L4BH
Disposições especiais para as cisternas RID (RID) : TU15
Categoria de transporte (RID) : 2
Disposições especiais de transporte - Granel (RID) : VW9
Disposições especiais de transporte - Carregamento, descarregamento e manutenção (RID) : CW13, CW28, CW31
Encomendas expresso (RID) : CE11
Nº de identificação do perigo (RID) : 60

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

Não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

15.1.1. Regulamentações da UE

Anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Sem restrições segundo o anexo XVII de REACH

Anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

UN2512 4-Aminophenol GLR não é referido no Anexo XIV do REACH

UN2512 4-Aminophenol GLR

Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Lista de substâncias candidatas (SVHC) do REACH

UN2512 4-Aminophenol GLR não integra a lista candidata do REACH

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

UN2512 4-Aminophenol GLR não está sujeito/a ao Regulamento (UE) n.º 649/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 4 de julho de 2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

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

UN2512 4-Aminophenol GLR não está sujeito/a ao Regulamento (UE) n.º 2019/1021 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, relativo a poluentes orgânicos persistentes

Regulamento relativo às substâncias que empobrecimento do ozono (UE n.º 1005/2009)

4-Aminophenol is not subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

Diretiva COV (2004/42/CE, Compostos orgânicos voláteis)

Teor de COV : 0 %

Regulamento relativo aos precursores explosivos (UE 2019/1148)

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) 2019/1148 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos.

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

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (CE) n.º 273/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 11 de fevereiro de 2004, relativo à produção e colocação no mercado de certas substâncias utilizadas na produção ilegal de estupefacientes e psicotrópicos.

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Alemanha

Classe de perigo para a água (WGK) : WGK 3, Muito perigoso para a água (Classificação segundo a VwVwS, Apêndice 3; Número do ID 2967).

Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV) : Não está sujeito ao Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV)

Holanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : A substância não é referida

SZW-lijst van mutagene stoffen : A substância não é referida

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : A substância não é referida

giftige stoffen – Borstvoeding

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : A substância não é referida

giftige stoffen – Vruchtbaarheid

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : A substância não é referida

giftige stoffen – Ontwikkeling

Dinamarca

Regulamentos nacionais dinamarqueses : Os jovens com menos de 18 anos não estão autorizados a utilizar o produto
As mulheres grávidas/lactantes que trabalhem com o produto não devem estar em contacto direto com este

15.2. Avaliação da segurança química

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto integral das frases H e EUH:

Acute Tox. 4 (Inalação)	Toxicidade aguda (por inalação), categoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), categoria 4
Aquatic Acute 1	Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico, categoria 1
H302	Nocivo por ingestão.

UN2512 4-Aminophenol GLR

Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Texto integral das frases H e EUH:	
H332	Nocivo por inalação.
H341	Suspeito de provocar anomalias genéticas.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Muta. 2	Mutagenicidade em células germinativas, categoria 2

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 conseqüentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto.