

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

Forma do produto	: Substância
Nome comercial	: NU1444 Ammonium peroxodisulfate GEN
Nome químico	: peroxodissulfato de diamónio; persulfato de amónio
Nome IUPAC	: diammonium peroxodisulphate
Número de índice	: 016-060-00-6
n° CE	: 231-786-5
n° CAS	: 7727-54-0
Nº de registo REACH	: 01-2119495973-19
Código do produto	: AMPS-00B
Fórmula bruta	: (NH4)2S2O8

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]**

Sólidos combustíveis, categoria 3	H272
Toxicidade aguda (oral), categoria 4	H302
Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2	H319
Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, categoria 3, irritação das vias respiratórias	H335
Corrosão/irritação cutânea, categoria 2	H315
Sensibilização respiratória, categoria 1	H334
Sensibilização cutânea, categoria 1	H317
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

NU1444 Ammonium peroxodisulfate GEN

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)



GHS03

GHS08

GHS07

Palavra-sinal (CLP)

: Perigo

Advertências de perigo (CLP)

: H272 - Pode agravar incêndios; comburente.

H302 - Nocivo por ingestão.

H319 - Provoca irritação ocular grave.

H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias.

H315 - Provoca irritação cutânea.

H334 - Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.

H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Recomendações de prudência (CLP)

: P280 - Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

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.

P302+P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes.

P304+P341 - EM CASO DE INALAÇÃO: em caso de dificuldade respiratória, retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

P342+P311 - Em caso de sintomas respiratórios: contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

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	%
Peroxodissulfato de amônio	nº CAS: 7727-54-0 nº CE: 231-786-5 Número de índice: 016-060-00-6 Nº REACH: 01-2119495973-19	≥ 100

3.2. Misturas

Não aplicável

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

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. Em caso de indisposição, consultar um médico.

Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.

NU1444 Ammonium peroxodisulfate GEN

Ficha de dados de segurança

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

Primeiros socorros em caso de 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. Em caso de indisposição, consulte um médico.
Primeiros socorros em caso de ingestão	: Lavar a boca com água. Fazer beber muita água. Não provoque o vomito. Em caso de indisposição, consultar um médico.

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

Sintomas/efeitos em caso de inalação	: Dores de garganta. Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele	: Provoca irritação cutânea.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos	: Provoca irritação ocular grave.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: náuseas, vômitos. Dores abdominais.

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.
Agentes extintores inadequados	: Dióxidos de carbono (CO ₂).

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio	: Não inflamável. Pode agravar incêndios; comburente.
Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio	: Formação de gases/vapores perigosos em caso de decomposição (ver secção 10). Vapores corrosivos.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Medidas preventivas contra incêndios	: Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança.
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	: Afastar quaisquer fontes de ignição. Evitar a formação de poeira.
----------------------	---

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Não existe informação adicional disponível

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Planos de emergência	: Ventilar a área. 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	: Reduzir ao mínimo a formação de poeiras. Varrer ou retirar com uma pá, colocar num recipiente fechado a fim de ser eliminado.

6.4. Remissão para outras secções

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

NU1444 Ammonium peroxodisulfate GEN

Ficha de dados de segurança

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

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Perigos adicionais aquando da utilização	: Evitar a formação de poeira.
Precauções para um manuseamento seguro	: 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

Medidas técnicas	: Respeitar regulamentos.
Local de armazenamento	: Armazenar em local bem ventilado. Proteger do calor.
Prescrições especiais relativas à embalagem	: Conservar unicamente no recipiente de origem. Armazenar em recipiente fechado.

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

NU1444 Ammonium peroxodisulfate GEN (7727-54-0)	
UE - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)	
IOEL TWA	0,1 mg/m ³
Espanha - Valores Limite de Exposição Profissional	
Nome local	Persulfato de amonio
VLA-ED (OEL TWA) [1]	0,1 mg/m ³
Observação	Sen (Sensibilizante. Véase Apartado 6).
Referência regulamentar	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT

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

NU1444 Ammonium peroxodisulfate GEN (7727-54-0)	
DNEL/DMEL (Trabalhadores)	
Aguda - efeitos sistémicos, cutânea	400 mg/kg de peso corporal/dia
Aguda- efeitos sistémicos, inalação	590 mg/m ³
Aguda - efeitos locais, cutânea	2,248 mg/cm ²
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	18,2 mg/kg de peso corporal/dia
A longo prazo - efeitos locais, cutânea	0,102 mg/cm ²
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	2,06 mg/m ³
A longo prazo - efeitos locais, inalação	2,06 mg/m ³
DNEL/DMEL (População em geral)	
Aguda - efeitos sistémicos, cutânea	200 mg/kg de peso corporal/dia
Aguda- efeitos sistémicos, inalação	295 mg/m ³

NU1444 Ammonium peroxodisulfate GEN

Ficha de dados de segurança

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

NU1444 Ammonium peroxodisulfate GEN (7727-54-0)	
Aguda - efeitos sistémicos, oral	30 mg/kg de peso corporal/dia
Aguda - efeitos locais, cutânea	1,124 mg/cm ²
Aguda - efeitos locais, inalação	295 mg/m ³
A longo prazo - efeitos sistémicos, oral	9,1 mg/kg de peso corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	1,03 mg/m ³
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	9,1 mg/kg de peso corporal/dia
A longo prazo - efeitos locais, cutânea	0,051 mg/cm ²
A longo prazo - efeitos locais, inalação	1,03 mg/m ³
PNEC (Água)	
PNEC aqua (água doce)	0,0763 mg/l
PNEC aqua (água do mar)	0,011 mg/l
PNEC aqua (intermitente, água doce)	0,763 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (água doce)	0,275 mg/kg peso seco
PNEC sedimento (água do mar)	0,0396 mg/kg peso seco
PNEC (Terra)	
PNEC terra	0,015 mg/kg peso seco
PNEC (STP)	
PNEC estação de tratamento de águas residuais	3,6 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 protecção individual:

EN 374.

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



8.2.2.1. Protecção ocular e facial

Protecção ocular:

Óculos de segurança

8.2.2.2. Protecção da pele

Protecção do corpo e da pele:

Usar vestuário de proteção adequado

Protecção das mãos:

luvas de protecção

NU1444 Ammonium peroxodisulfate GEN

Ficha de dados de segurança

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

8.2.2.3. Protecção respiratória

Protecção respiratória:

Libertação de poeiras: máscara anti-poeiras com filtro P2

8.2.2.4. Perigos térmicos

Não existe informação adicional disponível

8.2.3. Limite e controlo da exposição no ambiente

Outras informações:

Lavar as mãos com água, por medida de precaução. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma	: Sólido
Cor	: branco, amarelo claro.
Aparência	: poeiras.
Massa molecular	: 228,22 g/mol
Cheiro	: inodoro.
Limiar olfactivo	: Não disponível
Ponto de fusão	: Não disponível
Ponto de solidificação	: Não disponível
Ponto de ebulição	: Não disponível
Inflamabilidade	: Não disponível
Propriedades comburentes	: Pode agravar incêndios; comburente.
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	: ≤ 600 °C (DIN 51794)
Temperatura de decomposição	: 120 °C 1007.9 hPa
pH	: 4 – 6 (850 g/l, 25 °C)
pH solução	: Não disponível
Viscosidade, cinemático/a	: Não aplicável
Solubilidade	: Solúvel em água. Água: 850 g/l 25 °C
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Kow)	: Não disponível
Pressão de vapor	: 0 hPa (25 °C, OCDE 104)
Pressão do vapor a 50 °C	: Não disponível
Densidade	: 1260 kg/m ³ 20 °C
Densidade relativa	: 1,3 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

9.2.2. Outras características de segurança

Outras propriedades : Risco de incêndio ou de explosão; muito comburente.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Não existe informação adicional disponível

10.2. Estabilidade química

Instável.

NU1444 Ammonium peroxodisulfate GEN

Ficha de dados de segurança

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

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não existe informação adicional disponível

10.4. Condições a evitar

água, humidade.

10.5. Materiais incompatíveis

Não existe informação adicional disponível

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Podem originar a libertação de gases tóxicos.

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) : Não classificado

NU1444 Ammonium peroxodisulfate GEN (7727-54-0)

DL50 oral rato	495 mg/kg
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: EPA OPP 81-2 (Acute Dermal Toxicity)
CL50 inalação rato (mg/l)	≥ 2,95 mg/l air Animal: rat, Guideline: EPA OPP 81-3 (Acute inhalation toxicity)

Corrosão/irritação cutânea : Provoca irritação cutânea.
pH: 4 – 6 (850 g/l, 25 °C)
Lesões oculares graves/irritação ocular : Provoca irritação ocular grave.
pH: 4 – 6 (850 g/l, 25 °C)
Sensibilização respiratória ou cutânea : Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias. Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
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

NU1444 Ammonium peroxodisulfate GEN (7727-54-0)

NOAEC (inalação, rato, poeiras/névoas/fumos, 90 dias)	0,0103 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study), Guideline: EPA OPP 82-4 (90-Day Inhalation Toxicity)
---	---

Perigo de aspiração : Não classificado

11.2. Informações sobre outros perigos

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Perigoso para o ambiente aquático, de curto prazo (agudo) : Não classificado
Perigoso para o ambiente aquático, de longo prazo (crónico) : Não classificado

NU1444 Ammonium peroxodisulfate GEN

Ficha de dados de segurança

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

NU1444 Ammonium peroxodisulfate GEN (7727-54-0)	
CL50 - Peixe [1]	76,3 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Daphnia [1]	120 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	136 mg/l Test organisms (species): Phaeodactylum tricornutum
CE50 72h - Algas [2]	320 mg/l Test organisms (species): Phaeodactylum tricornutum

12.2. Persistência e degradabilidade

NU1444 Ammonium peroxodisulfate GEN (7727-54-0)	
Persistência e degradabilidade	Biodegradabilidade na água: não existem dados disponíveis.

12.3. Potencial de bioacumulação

NU1444 Ammonium peroxodisulfate GEN (7727-54-0)	
Potencial de bioacumulação	Não há bioacumulação.

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

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Legislação regional (resíduos)	: Eliminação em conformidade com a legislação em vigor.
Métodos de tratamento de resíduos	: Deve ser sujeito a um tratamento especial a fim de satisfazer os requisitos da legislação local.

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)	: UN 1444
N.º ONU (IMDG)	: UN 1444
N.º ONU (IATA)	: UN 1444
N.º ONU (ADN)	: UN 1444
N.º ONU (RID)	: UN 1444

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte (ADR)	: PERSULFATO DE AMÓNIO
Designação oficial de transporte (IMDG)	: AMMONIUM PERSULPHATE
Designação oficial de transporte (IATA)	: Ammonium persulphate
Designação oficial de transporte (ADN)	: PERSULFATO DE AMÓNIO
Designação oficial de transporte (RID)	: PERSULFATO DE AMÓNIO

NU1444 Ammonium peroxodisulfate GEN

Ficha de dados de segurança

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

Descrição do original do transporte (ADR)	: UN 1444 PERSULFATO DE AMÓNIO, 5.1, III, (E)
Descrição do original do transporte (IMDG)	: UN 1444 AMMONIUM PERSULPHATE, 5.1, III
Descrição do original do transporte (IATA)	: UN 1444 Ammonium persulphate, 5.1, III
Descrição do original do transporte (ADN)	: UN 1444 PERSULFATO DE AMÓNIO, 5.1, III
Descrição do original do transporte (RID)	: UN 1444 PERSULFATO DE AMÓNIO, 5.1, III

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR

Classes de risco de transporte (ADR)	: 5.1
Etiquetas de perigo (ADR)	: 5.1



IMDG

Classes de perigo para efeitos de transporte (IMDG)	: 5.1
Etiquetas de perigo (IMDG)	: 5.1



IATA

Classes de perigo para efeitos de transporte (IATA)	: 5.1
Etiquetas de perigo (IATA)	: 5.1



ADN

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADN)	: 5.1
Etiquetas de perigo (ADN)	: 5.1



RID

Classes de perigo para efeitos de transporte (RID)	: 5.1
Etiquetas de perigo (RID)	: 5.1



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
--------------------------	-------

NU1444 Ammonium peroxodisulfate GEN

Ficha de dados de segurança

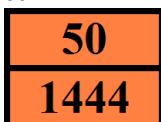
according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

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

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte por via terrestre

Código de classificação (ADR) : O2
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) : SGAV
Disposições especiais para cisternas (ADR) : TU3
Veículo para transporte em cisterna : AT
Categoria de transporte (ADR) : 3
Disposições especiais de transporte - Granel (ADR) : VC1, VC2, AP6, AP7
Disposições especiais de transporte - Carga, descarga e manuseamento (ADR) : CV24
Número de identificação de perigo : 50
Painéis cor de laranja :



Código de restrição em túneis (ADR) : E
Código EAC : 1Z

Transporte marítimo

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-Q
Categoria de carregamento (IMDG) : A
Ponto de inflamação (IMDG) :
Propriedades e observações (IMDG) : White crystals or powder. Soluble in water. Mixtures with combustible material are sensitive to friction and are liable to ignite.

Transporte aéreo

Quantidades exceptuadas PCA (IATA) : E1
Quantidades limitadas PCA (IATA) : Y546
Quantidade máx. líquida por quantidade limitada PCA (IATA) : 10kg
Instruções de embalagem PCA (IATA) : 559
Quantidade máxima líquida PCA (IATA) : 25kg
Instruções de embalagem CAO (IATA) : 563
Quantidade máx. líquida CAO (IATA) : 100kg
Código ERG (IATA) : 5L

Transporte por via fluvial

Código de classificação (ADN) : O2
Quantidades limitadas (ADN) : 5 kg
Quantidades exceptuadas (ADN) : E1

NU1444 Ammonium peroxodisulfate GEN

Ficha de dados de segurança

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

Equipamento exigido (ADN) : PP
Número de cones/luzes azuis (ADN) : 0

Transporte ferroviário

Código de classificação (RID) : O2
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) : SGAV
Disposições especiais para as cisternas RID (RID) : TU3
Categoria de transporte (RID) : 3
Disposições especiais de transporte - Granel (RID) : VC1, VC2, AP6, AP7
Disposições especiais de transporte - Carregamento, descarregamento e manutenção (RID) : CW24
Encomendas expresso (RID) : CE11
Nº de identificação do perigo (RID) : 50

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)

NU1444 Ammonium peroxodisulfate GEN não é referido no Anexo XIV do REACH

Lista de substâncias candidatas (SVHC) do REACH

NU1444 Ammonium peroxodisulfate GEN não integra a lista candidata do REACH

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

NU1444 Ammonium peroxodisulfate GEN 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)

NU1444 Ammonium peroxodisulfate GEN 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)

Ammonium peroxodisulfate 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.

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.

NU1444 Ammonium peroxodisulfate GEN

Ficha de dados de segurança

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

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Alemanha

- Classe de perigo para a água (WGK) : WGK 1, ligeiramente perigoso para a água (Classificação segundo a VwVwS, Apêndice 2; Número do ID 836).
- Decreto sobre a Proibição de Produtos Químicos (ChemVerbotsV) : This product is subject to ChemVerbotsV Annex 2 Entry 2. The following requirement must be observed: Basic requirements for the implementation of the submission (according to § 8 paragraph 1, 3 and 4).
- 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 giftige stoffen – Borstvoeding : A substância não é referida
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : A substância não é referida
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : A substância não é referida

Dinamarca

- Regulamentos nacionais dinamarqueses : Os jovens com menos de 18 anos não estão autorizados a utilizar o produto

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 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), categoria 4
Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2
H272	Pode agravar incêndios; comburente.
H302	Nocivo por ingestão.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H334	Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Ox. Sol. 3	Sólidos comburentes, categoria 3
Resp. Sens. 1	Sensibilização respiratória, categoria 1
Skin Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilização cutânea, categoria 1
STOT SE 3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, categoria 3, 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 conseqüentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto.