

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

Forma do produto	: Substância
Nome comercial	: NU3077 Cobalt (II) nitrate hexahydrate AGR
Nome químico	: dinitrato de cobalto
Número de índice	: 027-009-00-2
n° CE	: 233-402-1
n° CAS	: 10026-22-9
Nº de registo REACH	: 05-2115399711-38
Código do produto	: CONA-06A
Fórmula bruta	: Co(NO3)2·6H2O

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]**

Sensibilização respiratória, categoria 1	H334
Sensibilização cutânea, categoria 1	H317
Mutagenicidade em células germinativas, categoria 2	H341
Carcinogenicidade (inalação) Categoria 1B	H350i
Toxicidade reprodutiva, categoria 1B	H360F
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	
Limites de concentração específicos: (0,01 ≤ C < 100)	Carc. 1B, H350i

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

NU3077 Cobalt (II) nitrate hexahydrate AGR

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) :



GHS08

GHS09

GHS07

Palavra-sinal (CLP) :

Perigo

Advertências de perigo (CLP) :

H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H334 - Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.

H341 - Suspeito de provocar anomalias genéticas.

H350i - Pode causar cancro por inalação.

H360F - Pode afectar a fertilidade.

H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência (CLP) :

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.

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.

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

Nome	Identificador do produto	%
Cobalto (II) nitrato hexa-hidratado	nº CAS: 10026-22-9 nº CE: 233-402-1 Número de índice: 027-009-00-2 Nº REACH: 05-2115399711-38	≥ 98,5

3.2. Misturas

Não aplicável

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. Em caso de indisposição, consultar um médico.
Primeiros socorros em caso de contacto com a pele	: Lavar suavemente com sabonete e água abundantes. Retirar a roupa contaminada. Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
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.
Primeiros socorros em caso de ingestão	: Enxaguar a boca. Não provocar o vômito. Fazer beber água. Consultar urgentemente um médico.

NU3077 Cobalt (II) nitrate hexahydrate AGR

Ficha de dados de segurança

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

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

Sintomas/efeitos em caso de inalação	: Falta de ar. Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele	: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos	: rubor, comichões, lágrimas.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: Dores abdominais, náuseas.

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	: Água pulverizada. Dióxido de carbono. Espuma. Pó seco.
Agentes extintores inadequados	: Jacto forte de água.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio	: fumo. Nitrogen oxides.
--	--------------------------

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Medidas preventivas contra incêndios	: Evacuar a zona.
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 o contacto com a pele e os olhos. Não inalar os vapores.
----------------------	---

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Planos de emergência	: Ventilar a zona do derramamento. Não respirar os vapores. Não respirar os gases. Não respirar o pó. Intervenção limitada ao pessoal qualificado munido das protecções adequadas.
----------------------	--

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de protecção	: Usar o equipamento de protecção individual exigido. Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de protecção adequado.
Planos de emergência	: Ventilar a área. Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança.

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	: Quantidades importantes: colocar as substâncias sólidas em recipientes que fechem. Este material e o seu recipiente devem ser eliminados de forma segura, de acordo com a legislação local.

6.4. Remissão para outras secções

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

NU3077 Cobalt (II) nitrate hexahydrate AGR

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

- Precauções para um manuseamento seguro : Tomar todas as medidas técnicas necessárias para evitar ou minimizar a libertação do produto no local de trabalho. Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Evitar o contacto com a pele, os olhos e a roupa.
- 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.
- Local de armazenamento : Proteger do calor. Armazenar em local bem ventilado.
- 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

NU3077 Cobalt (II) nitrate hexahydrate AGR (10026-22-9)	
UE - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)	
IOEL TWA	0,02 mg/m ³
Espanha - Valores Limite de Exposição Profissional	
Nome local	Nitrato de cobalto
VLA-ED (OEL TWA) [1]	0,02 mg/m ³ como Co
Observação	Sen (Sensibilizante. Véase Apartado 6), TR1B (Cuando las pruebas utilizadas para la clasificación procedan principalmente de datos en animales), r (Esta sustancia tiene establecidas restricciones a la fabricación, la comercialización o el uso en los términos especificados en el "Reglamento (CE) nº 1907/2006 sobre Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias y preparados químicos" (REACH) de 18 de diciembre de 2006 (DOUE L 369 de 30 de diciembre de 2006). Las restricciones de una sustancia pueden aplicarse a todos los usos o sólo a usos concretos. El anexo XVII del Reglamento REACH contiene la lista de todas las sustancias restringidas y especifica los usos que se han restringido), VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento).

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

Não existe informação adicional disponível

8.1.5. Bandas de controlo

Não existe informação adicional disponível

NU3077 Cobalt (II) nitrate hexahydrate AGR

Ficha de dados de segurança

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

8.2. Controlo da exposição

8.2.1. Controlos técnicos adequados

Controlos técnicos adequados:

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Não inalar os vapores.

8.2.2. Equipamentos de proteção individual

Equipamento de protecção individual:

Evitar toda a exposição inútil. 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 protecção adequado

Protecção das mãos:

Luvas de protecção contra os produtos químicos (EN 374)

8.2.2.3. Protecção respiratória

Protecção respiratória:

Usar uma máscara apropriada

Protecção respiratória			
Dispositivo	Tipo de filtro	Condição	Norma
	tipo P3		

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	: vermelho. castanho.
Massa molecular	: 291,04 g/mol
Cheiro	: Não disponível
Limiar olfactivo	: Não disponível
Ponto de fusão	: 55 °C
Ponto de solidificação	: Não disponível
Ponto de ebulição	: Não disponível
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	: > 74 °C

NU3077 Cobalt (II) nitrate hexahydrate AGR

Ficha de dados de segurança

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

pH	: 4 10%; 20°C]
pH solução	: Não disponível
Viscosidade, cinemático/a	: Não aplicável
Solubilidade	: Água: 1330 g/100 cm ³ 20° C
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Kow)	: Não disponível
Pressão de vapor	: Não disponível
Pressão do vapor a 50 °C	: Não disponível
Densidade	: Não disponível
Densidade relativa	: 1,88 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

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

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

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não existe informação adicional disponível

10.4. Condições a evitar

Sobreaquecimento. Temperaturas elevadas. água, humidade. Evitar qualquer fonte de ignição.

10.5. Materiais incompatíveis

Não existe informação adicional disponível

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Libertação de vapores 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)	: Não classificado
Toxicidade aguda (via cutânea)	: Não classificado
Toxicidade aguda (inalação)	: Não classificado

NU3077 Cobalt (II) nitrate hexahydrate AGR (10026-22-9)

DL50 oral rato	691 mg/kg
Corrosão/irritação cutânea	: Não classificado pH: 4 10%; 20°C]
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Não classificado pH: 4 10%; 20°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	: Suspeito de provocar anomalias genéticas.
Carcinogenicidade	: Pode causar cancro por inalação.

NU3077 Cobalt (II) nitrate hexahydrate AGR

Ficha de dados de segurança

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

Toxicidade reprodutiva	: Pode afectar a fertilidade.
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

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecologia - geral	: Extremamente tóxico para os organismos aquáticos.
Perigosos para o ambiente aquático, de curto prazo (agudo)	: Muito tóxico para os organismos aquáticos.
Perigosos para o ambiente aquático, de longo prazo (crónico)	: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

NU3077 Cobalt (II) nitrate hexahydrate AGR (10026-22-9)

EC50 - Daphnia [1]	3,4 mg/l 48 H
--------------------	---------------

12.2. Persistência e degradabilidade

Não existe informação adicional disponível

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

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.
Código do Catálogo Europeu de Resíduos (CER)	: 06 04 05* - resíduos contendo outros metais pesados

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

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

14.1. Número ONU ou número de ID

Nº ONU (ADR)	: UN 3077
--------------	-----------

NU3077 Cobalt (II) nitrate hexahydrate AGR

Ficha de dados de segurança

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

N.º ONU (IMDG) : UN 3077
N.º ONU (IATA) : UN 3077
N.º ONU (ADN) : UN 3077
N.º ONU (RID) : UN 3077

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte (ADR) : MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A.
Designação oficial de transporte (IMDG) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
Designação oficial de transporte (IATA) : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
Designação oficial de transporte (ADN) : MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A.
Designação oficial de transporte (RID) : MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A.
Descrição do original do transporte (ADR) : UN 3077 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A. (Nitrato de cobalto (II) hexahidratado), 9, III, (-)
Descrição do original do transporte (IMDG) : UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S., 9, III, MARINE POLLUTANT
Descrição do original do transporte (IATA) : UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s., 9, III
Descrição do original do transporte (ADN) : UN 3077 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A., 9, III
Descrição do original do transporte (RID) : UN 3077 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A., 9, III

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR

Classes de risco de transporte (ADR) : 9
Etiquetas de perigo (ADR) :



IMDG

Classes de perigo para efeitos de transporte (IMDG) : 9
Etiquetas de perigo (IMDG) :



IATA

Classes de perigo para efeitos de transporte (IATA) : 9
Etiquetas de perigo (IATA) :



ADN

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADN) : 9
Etiquetas de perigo (ADN) :



RID

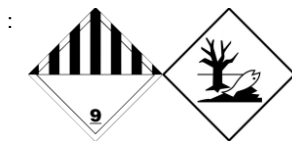
Classes de perigo para efeitos de transporte (RID) : 9

NU3077 Cobalt (II) nitrate hexahydrate AGR

Ficha de dados de segurança

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

Etiquetas de perigo (RID) : 9



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

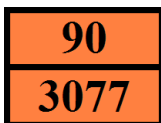
14.5. Perigos para o ambiente

Perigos 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) : M7
Disposições especiais (ADR) : 274, 335, 375, 601
Quantidades limitadas (ADR) : 5kg
Quantidades exceptuadas (ADR) : E1
Instruções de embalagem (ADR) : P002, IBC08, LP02, R001
Disposições especiais de embalagem (ADR) : PP12, B3
Disposições de embalagem em comum (ADR) : MP10
Instruções para cisternas móveis e contentores para granel (ADR) : T1, BK1, BK2, BK3
Disposições especiais para cisternas móveis e contentores para granel (ADR) : TP33
Código-cisterna (ADR) : SGAV, LGBV
Veículo para transporte em cisterna : AT
Categoria de transporte (ADR) : 3
Disposições especiais de transporte - Volumes (ADR) : V13
Disposições especiais de transporte - Granel (ADR) : VC1, VC2
Disposições especiais de transporte - Carga, descarga e manuseamento (ADR) : CV13
Número de identificação de perigo : 90
Painéis cor de laranja :



Código de restrição em túneis (ADR) : -
Código EAC : 2Z

Transporte marítimo

Disposição especial (IMDG) : 274, 335, 966, 967, 969
Quantidades limitadas (IMDG) : 5 kg
Quantidades exceptuadas (IMDG) : E1
Instruções de embalagem (IMDG) : LP02, P002
Disposições especiais de embalagem (IMDG) : PP12
Instruções de acondicionamento para GRG (IMDG) : IBC08
Disposições especiais GRG (IMDG) : B3
Instruções para cisternas (IMDG) : BK1, BK2, BK3, T1
Disposições especiais para cisternas (IMDG) : TP33
N.º de FS (Fogo) : F-A
N.º FS (Derramamento) : S-F

NU3077 Cobalt (II) nitrate hexahydrate AGR

Ficha de dados de segurança

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

Categoria de carregamento (IMDG) : A
Estiva e manuseio (IMDG) : SW23

Transporte aéreo

Quantidades exceptuadas PCA (IATA) : E1
Quantidades limitadas PCA (IATA) : Y956
Quantidade máx. líquida por quantidade limitada PCA (IATA) : 30kgG
Instruções de embalagem PCA (IATA) : 956
Quantidade máxima líquida PCA (IATA) : 400kg
Instruções de embalagem CAO (IATA) : 956
Quantidade máx. líquida CAO (IATA) : 400kg
Disposição especial (IATA) : A97, A158, A179, A197
Código ERG (IATA) : 9L

Transporte por via fluvial

Código de classificação (ADN) : M7
Disposição especial (ADN) : 274, 335, 375, 601
Quantidades limitadas (ADN) : 5 kg
Quantidades exceptuadas (ADN) : E1
Transporte permitido (ADN) : T* B**
Equipamento exigido (ADN) : PP, A
Número de cones/luzes azuis (ADN) : 0
Requisitos adicionais/Observações (ADN) : * Only in the molten state. ** For carriage in bulk see also 7.1.4.1. *** Only in the case of transport in bulk.

Transporte ferroviário

Código de classificação (RID) : M7
Disposição especial (RID) : 274, 335, 375, 601
Quantidades limitadas (RID) : 5kg
Quantidades exceptuadas (RID) : E1
Instruções de embalagem (RID) : P002, IBC08, LP02, R001
Disposições especiais de embalagem (RID) : PP12, B3
Disposições particulares relativas à embalagem em comum (RID) : MP10
Instruções para cisternas móveis e contentores de granéis (RID) : T1, BK1, BK2, BK3
Disposições especiais para cisternas móveis e contentores de granéis (RID) : TP33
Códigos-cisterna para as cisternas RID (RID) : SGAV, LGBV
Categoria de transporte (RID) : 3
Disposições especiais de transporte - Embrulhos (RID) : W13
Disposições especiais de transporte - Granel (RID) : VC1, VC2
Disposições especiais de transporte - Carregamento, descarregamento e manutenção (RID) : CW13, CW31
Encomendas expresso (RID) : CE11
Nº de identificação do perigo (RID) : 90

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

Não aplicável

NU3077 Cobalt (II) nitrate hexahydrate AGR

Ficha de dados de segurança

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

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)

Lista de restrições da UE (Anexo XVII do Regulamento REACH)	
Código de referência	Aplicável a
28.	NU3077 Cobalt (II) nitrate hexahydrate AGR
30.	NU3077 Cobalt (II) nitrate hexahydrate AGR

Anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

NU3077 Cobalt (II) nitrate hexahydrate AGR não é referido no Anexo XIV do REACH

Lista de substâncias candidatas (SVHC) do REACH

NU3077 Cobalt (II) nitrate hexahydrate AGR não integra a lista candidata do REACH

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

NU3077 Cobalt (II) nitrate hexahydrate AGR 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)

NU3077 Cobalt (II) nitrate hexahydrate AGR 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)

Cobalt (II) nitrate hexahydrate 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.

15.1.2. Regulamentos Nacionais

França

Doenças profissionais	
Código	Descrição
RG 70	Occupational diseases caused by cobalt and its compounds
RG 70 BIS	Respiratory disorders due to sintered or fused metal carbide dust containing cobalt
RG 70 TER	Primary broncho-pulmonary cancer caused by inhalation of cobalt dust associated with tungsten carbide prior to sintering

Alemanha

- Classe de perigo para a água (WGK) : WGK 3, Muito perigoso para a água (KBwS-Beschluss; Número do ID 520).
- Decreto sobre a Proibição de Produtos Químicos (ChemVerbotsV) : This product is subject to ChemVerbotsV Annex 2 Entry 1. The following requirements must be observed: authorization requirement (according to § 6 paragraph 1 sentence 1), basic requirements for carrying out the delivery (according to § 8 paragraph 1, 3 and 4), identification and documentation (according to § 9 paragraph 1 to 3) and exclusion of the shipping route (according to § 10).
- 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

NU3077 Cobalt (II) nitrate hexahydrate AGR

Ficha de dados de segurança

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

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 As mulheres grávidas/lactantes que trabalhem com o produto não devem estar em contacto direto com este
--------------------------------------	---

15.2. Avaliação da segurança química

Foi efectuada uma avaliação da segurança química

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto integral das frases H e EUH:	
Aquatic Acute 1	Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico, categoria 1
Carc. 1B	Carcinogenicidade (inalação) Categoria 1B
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H334	Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.
H341	Suspeito de provocar anomalias genéticas.
H350i	Pode causar cancro por inalação.
H360F	Pode afectar a fertilidade.
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
Repr. 1B	Toxicidade reprodutiva, categoria 1B
Resp. Sens. 1	Sensibilização respiratória, categoria 1
Skin Sens. 1	Sensibilização cutânea, categoria 1

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.