

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

Forma do produto	: Substância
Nome comercial	: UN3260 Tin (II) chloride dihydrate AGR
n° CE	: 231-868-0
n° CAS	: 10025-69-1
Nº de registo REACH	: 01-2119971277-28
Código do produto	: TICH-02A
Fórmula bruta	: SnCl ₂ ·2H ₂ O

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]**

Corrosivo para os metais, categoria 1	H290
Toxicidade aguda (oral), categoria 4	H302
Toxicidade aguda (por inalação), categoria 4	H332
Corrosão/irritação cutânea, categoria 1B	H314
Sensibilização cutânea, categoria 1	H317
Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, categoria 3, irritação das vias respiratórias	H335
Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição repetida, categoria 2	H373
Perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico, categoria 3	H412
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

UN3260 Tin (II) chloride dihydrate 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) :



GHS05

GHS07

GHS08

Palavra-sinal (CLP) :

Perigo

Advertências de perigo (CLP) :

- H290 - Pode ser corrosivo para os metais.
 - H302+H332 - Nocivo por ingestão ou inalação.
 - H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
 - H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
 - H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias.
 - H373 - Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
 - H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- Recomendações de prudência (CLP) :
- P234 - Mantenha sempre o produto na sua embalagem original.
 - P260 - Não 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.
 - P272 - A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.

2.3. Outros perigos

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Nome	Identificador do produto	%
Cloreto de estanho (II) di-hidratado	nº CAS: 10025-69-1 nº CE: 231-868-0 Nº REACH: 01-2119971277-28	100

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. Colocar a vítima em repouso. 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. Em caso de irritação 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. Consultar um médico se persistirem dores ou vermelhidão.
- Primeiros socorros em caso de ingestão : Enxaguar a boca. Não provocar o vômito. Chamar imediatamente um médico.

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 : Provoca irritação cutânea. Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

UN3260 Tin (II) chloride dihydrate AGR

Ficha de dados de segurança

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

Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos	: Provoca irritação ocular grave.
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

Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Agentes extintores adequados : produto de extinção de regulação ambiental.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio : Não combustível.
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

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Planos de emergência : Ventilar a zona do derramamento. Intervenção limitada ao pessoal qualificado munido das protecções adequadas. Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de protecção : Aparelho de protecção respiratória. Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de protecção adequado. Luvas de protecção. Óculos de segurança. Usar o equipamento de protecção individual exigido.
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. Em terra, varra ou deite em contentores adequados para o efeito. Recolher o produto derramado.

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

Perigos adicionais aquando da utilização : Manter os recipientes fechados.

UN3260 Tin (II) chloride dihydrate AGR

Ficha de dados de segurança

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

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. Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa. Lavar as mãos e outras áreas expostas com água e sabão suave antes de comer, beber, fumar e quando sair do trabalho. Usar o equipamento de protecção individual exigido.
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, fâsca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.
Produtos incompatíveis	: Ácidos fortes. Bases fortes.
Materiais incompatíveis	: Fontes de calor. Luz solar directa.
Local de armazenamento	: Proteger do calor. Armazenar em local bem ventilado.

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

Produtos químicos de laboratório.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção 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

UN3260 Tin (II) chloride dihydrate AGR (10025-69-1)	
DNEL/DMEL (Trabalhadores)	
Aguda- efeitos sistémicos, inalação	8 mg/m ³
Aguda - efeitos locais, cutânea	0,11 mg/kg pc/dia
PNEC (Água)	
PNEC aqua (água doce)	0,003 mg/m ³
PNEC aqua (água do mar)	0,035 mg/m ³
PNEC (Terra)	
PNEC terra	0,068 mg/kg peso seco

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 protecção individual

Equipamento de protecção individual:

Evitar toda a exposição inútil. EN 374.

UN3260 Tin (II) chloride dihydrate AGR

Ficha de dados de segurança

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

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



8.2.2.1. Proteção ocular e facial

Proteção ocular:

Óculos de segurança

8.2.2.2. Proteção da pele

Proteção do corpo e da pele:

Usar vestuário de proteção adequado

Proteção das mãos:

Luvas de proteção contra os produtos químicos (EN 374)

8.2.2.3. Proteção respiratória

Proteção respiratória:

Usar uma máscara apropriada

8.2.2.4. Perigos térmicos

Não existe informação adicional disponível

8.2.3. Limite e controlo da exposição no ambiente

Limite e controlo da exposição no ambiente:

Evitar a libertação para o ambiente.

Outras informações:

A presente ficha de dados de segurança é coerente com as condições específicas que serviram de base para justificar o registo da substância em conformidade com o artigo 17º ou 18º do regulamento REACH. Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma	: Sólido
Cor	: branco.
Massa molecular	: 225,63 g/mol
Cheiro	: inodoro.
Limiar olfactivo	: Não disponível
Ponto de fusão	: 246 °C
Ponto de solidificação	: Não disponível
Ponto de ebulição	: 623 °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	: < 1 [5%, 20°C]
pH solução	: Não disponível
Viscosidade, cinemático/a	: Não aplicável
Solubilidade	: Água: 178 g/100 ml 10° C
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Kow)	: Não disponível
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	: -2,15
Pressão de vapor	: Não disponível
Pressão do vapor a 50 °C	: Não disponível
Densidade	: Não disponível
Densidade relativa	: 3,35
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não aplicável

UN3260 Tin (II) chloride dihydrate AGR

Ficha de dados de segurança

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

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

Matérias oxidantes. Ácidos fortes. Reage violentamente em contacto com a água.

10.4. Condições a evitar

Temperaturas elevadas. Evitar qualquer fonte de ignição.

10.5. Materiais incompatíveis

Ácidos. Agente oxidante.

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.

UN3260 Tin (II) chloride dihydrate AGR (10025-69-1)

DL50 oral rato	1910 mg/kg
----------------	------------

Corrosão/irritação cutânea : Provoca queimaduras graves na pele.
pH: < 1 [5%, 20°C]
Lesões oculares graves/irritação ocular : Presumida como causadora de lesões oculares graves
pH: < 1 [5%, 20°C]
Sensibilização respiratória ou cutânea : 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 : Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
Perigo de aspiração : Não classificado

11.2. Informações sobre outros perigos

Não existe informação adicional disponível

UN3260 Tin (II) chloride dihydrate AGR

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 : Não classificado (agudo)

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

UN3260 Tin (II) chloride dihydrate AGR (10025-69-1)

CL50 - Peixe [1]	10,19 mg/dm ³
EC50 - Daphnia [1]	22 mg/dm ³
CE50 72h - Algas [1]	50 mg/l
NOEC crónico crustáceo	0,18 mg/l

12.2. Persistência e degradabilidade

Não existe informação adicional disponível

12.3. Potencial de bioacumulação

UN3260 Tin (II) chloride dihydrate AGR (10025-69-1)

Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	-2,15
---	-------

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 3260
N.º ONU (IMDG) : UN 3260
N.º ONU (IATA) : UN 3260
N.º ONU (ADN) : UN 3260
N.º ONU (RID) : UN 3260

UN3260 Tin (II) chloride dihydrate AGR

Ficha de dados de segurança

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

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte (ADR)	: SÓLIDO INORGÂNICO CORROSIVO, ÁCIDO, N.S.A.
Designação oficial de transporte (IMDG)	: CORROSIVE SOLID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.
Designação oficial de transporte (IATA)	: Corrosive solid, acidic, inorganic, n.o.s.
Designação oficial de transporte (ADN)	: SÓLIDO INORGÂNICO CORROSIVO, ÁCIDO, N.S.A.
Designação oficial de transporte (RID)	: SÓLIDO INORGÂNICO CORROSIVO, ÁCIDO, N.S.A.
Descrição do original do transporte (ADR)	: UN 3260 SÓLIDO INORGÂNICO CORROSIVO, ÁCIDO, N.S.A. (Cloreto de estanho (II) dihidratado), 8, III, (E)
Descrição do original do transporte (IMDG)	: UN 3260 CORROSIVE SOLID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S., 8, III
Descrição do original do transporte (IATA)	: UN 3260 Corrosive solid, acidic, inorganic, n.o.s., 8, III
Descrição do original do transporte (ADN)	: UN 3260 SÓLIDO INORGÂNICO CORROSIVO, ÁCIDO, N.S.A., 8, III
Descrição do original do transporte (RID)	: UN 3260 SÓLIDO INORGÂNICO CORROSIVO, ÁCIDO, N.S.A., 8, III

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR

Classes de risco de transporte (ADR) : 8
Etiquetas de perigo (ADR) : 8



IMDG

Classes de perigo para efeitos de transporte (IMDG) : 8
Etiquetas de perigo (IMDG) : 8



IATA

Classes de perigo para efeitos de transporte (IATA) : 8
Etiquetas de perigo (IATA) : 8



ADN

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADN) : 8
Etiquetas de perigo (ADN) : 8



RID

Classes de perigo para efeitos de transporte (RID) : 8
Etiquetas de perigo (RID) : 8



UN3260 Tin (II) chloride dihydrate AGR

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	: Não
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)	: C2
Disposições especiais (ADR)	: 274
Quantidades limitadas (ADR)	: 1kg
Quantidades exceptuadas (ADR)	: E2
Instruções de embalagem (ADR)	: P002, IBC08
Disposições especiais de embalagem (ADR)	: B4
Disposições de embalagem em comum (ADR)	: MP10
Instruções para cisternas móveis e contentores para granel (ADR)	: T3
Disposições especiais para cisternas móveis e contentores para granel (ADR)	: TP33
Código-cisterna (ADR)	: SGAN
Veículo para transporte em cisterna	: AT
Categoria de transporte (ADR)	: 2
Disposições especiais de transporte - Volumes (ADR)	: V11
Número de identificação de perigo	: 80
Painéis cor de laranja	:

80

3260

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

Transporte marítimo

Disposição especial (IMDG)	: 274
Quantidades limitadas (IMDG)	: 1 kg
Quantidades exceptuadas (IMDG)	: E2
Instruções de embalagem (IMDG)	: P002
Instruções de acondicionamento para GRG (IMDG)	: IBC08
Disposições especiais GRG (IMDG)	: B2, B4
Instruções para cisternas (IMDG)	: T3
Disposições especiais para cisternas (IMDG)	: TP33
N.º de FS (Fogo)	: F-A
N.º FS (Derramamento)	: S-B
Categoria de carregamento (IMDG)	: B
Ponto de inflamação (IMDG)	:
Propriedades e observações (IMDG)	: Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

Transporte aéreo

Quantidades exceptuadas PCA (IATA)	: E2
Quantidades limitadas PCA (IATA)	: Y844
Quantidade máx. líquida por quantidade limitada PCA (IATA)	: 5kg
Instruções de embalagem PCA (IATA)	: 859

UN3260 Tin (II) chloride dihydrate AGR

Ficha de dados de segurança

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

Quantidade máxima líquida PCA (IATA)	: 15kg
Instruções de embalagem CAO (IATA)	: 863
Quantidade máx. líquida CAO (IATA)	: 50kg
Disposição especial (IATA)	: A3
Código ERG (IATA)	: 8L

Transporte por via fluvial

Código de classificação (ADN)	: C2
Disposição especial (ADN)	: 274
Quantidades limitadas (ADN)	: 1 kg
Quantidades exceptuadas (ADN)	: E2
Equipamento exigido (ADN)	: PP, EP
Número de cones/luzes azuis (ADN)	: 0

Transporte ferroviário

Código de classificação (RID)	: C2
Disposição especial (RID)	: 274
Quantidades limitadas (RID)	: 1kg
Quantidades exceptuadas (RID)	: E2
Instruções de embalagem (RID)	: P002, IBC08
Disposições especiais de embalagem (RID)	: B4
Disposições particulares relativas à embalagem em comum (RID)	: MP10
Instruções para cisternas móveis e contentores de granéis (RID)	: T3
Disposições especiais para cisternas móveis e contentores de granéis (RID)	: TP33
Códigos-cisterna para as cisternas RID (RID)	: SGAN
Categoria de transporte (RID)	: 2
Disposições especiais de transporte - Embrulhos (RID)	: W11
Encomendas expresso (RID)	: CE10
Nº de identificação do perigo (RID)	: 80

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)

UN3260 Tin (II) chloride dihydrate AGR não é referido no Anexo XIV do REACH

Lista de substâncias candidatas (SVHC) do REACH

UN3260 Tin (II) chloride dihydrate AGR não integra a lista candidata do REACH

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

UN3260 Tin (II) chloride dihydrate 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)

UN3260 Tin (II) chloride dihydrate 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

UN3260 Tin (II) chloride dihydrate AGR

Ficha de dados de segurança

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

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

Tin (II) chloride dihydrate 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

Alemanha

Classe de perigo para a água (WGK) : WGK 3, Muito perigoso para a água (Classificação segundo a AwSV; Número do ID 495).
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
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 desta substância

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 Chronic 3	Perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico, categoria 3
H290	Pode ser corrosivo para os metais.
H302	Nocivo por ingestão.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H332	Nocivo por inalação.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H373	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Met. Corr. 1	Corrosivo para os metais, categoria 1
Skin Corr. 1B	Corrosão/irritação cutânea, categoria 1B
Skin Sens. 1	Sensibilização cutânea, categoria 1

UN3260 Tin (II) chloride dihydrate AGR

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:

STOT RE 2	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição repetida, categoria 2
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.