Acrylamide GEN

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Data di pubblicazione: 19/11/2018 Data di revisione: 30/06/2025 Sostituisce la versione di: 20/07/2022 Versione: 1.3

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto	:	Sostanza
Denominazione commerciale	:	Acrylamide GEN
Denominazione chimica	:	acrilamide; prop-2-enamide
Nome IUPAC	:	acrylamide
Numero indice EU	:	616-003-00-0
Numero CE	:	201-173-7
Numero CAS	:	79-06-1
Numero di registrazione REACH	:	01-2119485824-26
Codice prodotto	:	ACAD-00B
Formula	:	H2C=CHCONH2

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale	:	uso en laboratorio

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

labbox labware s.l.
Migjorn, 1
Casella postale 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. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza	:	+34 937 077 970 (For technical information_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

Country/Area	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni di Milano (Osp. Niguarda Ca' Granda) Ospedale Niguarda Ca' Granda	Piazza Ospedale Maggiore 3 20162	+39 02 6610 1029	

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Cancerogenicità, categoria 1B	H350
Mutagenicità sulle cellule germinali, categoria 1B	H340
Tossicità per la riproduzione, categoria 2	H361f
Tossicità acuta (per via orale), categoria 3	H301
Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, categoria 1	H372
Tossicità acuta (per inalazione), categoria 4	H332
Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 4	H312
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2	H319
Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2	H315
Sensibilizzazione cutanea, categoria 1	H317

Full text of H and EUH statements: see section 16

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericolo (CLP) :



GHS06 GHS08

Avvertenza (CLP) : Pericolo

Indicazioni di pericolo (CLP) : H350 - Può provocare il cancro.
H340 - Può provocare alterazioni genetiche.
H361f - Sospettato di nuocere alla fertilità.
H301 - Tossico se ingerito.
H372 - Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H332 - Nocivo se inalato.
H312 - Nocivo per contatto con la pelle.
H319 - Provoca grave irritazione oculare.
H315 - Provoca irritazione cutanea.
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

Consigli di prudenza (CLP) : P201 - Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.
P301+P310 - IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P308+P313 - IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.
P304+P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

2.3. Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII
Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

The substance is not included in the list established in accordance with Article 59(1) of REACH for having endocrine disrupting properties, or is not identified as having endocrine disrupting properties in accordance with the criteria set out in Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Tipo di sostanza : Mono-componente

Nome	Identificatore del prodotto	%
acrilammide nella lista candidati REACH	Numero CAS: 79-06-1 Numero CE: 201-173-7 Numero indice EU: 616-003-00-0 no. REACH: 01-2119485824-26	≥ 99,9

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Dare ossigeno o praticare la respirazione artificiale se necessario. Chiamare immediatamente un medico.

Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Lavare la pelle con acqua abbondante. Togliere gli indumenti contaminati. In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente con molta acqua/polietilenglicole 400 (roticlean). Chiamare immediatamente un medico.

Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : In caso di contatto oculare risciacquare immediatamente con molta acqua e consultare un medico. Consultare un oftalmologo.

Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Non dare niente, tranne un po' diacqua da bere. Chiamare immediatamente un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Polvere secca. Anidride carbonica.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio : Non combustibile.

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Formazione di gas/vapori pericolosi in caso di decomposizione (vedere sezione 10).

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure precauzionali in caso di incendio : Evacuare la zona.

Istruzioni per l'estinzione : Cautela in caso di incendio chimico.

Protezione durante la lotta antincendio : Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati. Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Misure di carattere generale : Non inalare i vapori.

Per chi interviene direttamente

Procedure di emergenza : Ventilare la zona.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nelle fognature o corsi d'acqua.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di pulizia : Questo materiale ed il suo contenitore devono essere smaltiti in modo sicuro, in conformità alla legislazione locale. Sul terreno spazzare o spalare in contenitori adeguati.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Consultare la Sezione 8. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure di igiene : Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Disposizioni specifiche per l'imballaggio : Conservare in un recipiente chiuso.

Materiali di imballaggio : Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato lontano da sostanze combustibili.

7.3. Usi finali particolari

Sostanze chimiche per laboratorio.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

Acrylamide GEN (79-06-1)	
UE - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)	
Nome locale	Acrylamide
IOEL TWA	0,1 mg/m³
Commento	skin (Substantial contribution to the total body burden via dermal exposure possible)
Riferimento normativo	DIRECTIVE (EU) 2017/2398; DIRECTIVE (EU) 2019/130
Francia - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Acrylamide
VME (OEL TWA)	0,3 mg/m³
	0,1 ppm
Commento	Valeurs recommandées/admises; risque de pénétration percutanée; substance classée cancérogène de catégorie 1B, mutagène de catégorie 1B et toxique pour la reproduction de catégorie 2
Riferimento normativo	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
Germania - Valori limite di esposizione professionale (TRGS 910)	
Nome locale	Acrylamid
Acceptable concentration (Weight conc.)	0,07 mg/m³
Note	b) Akzeptanzkonzentration assoziiert mit Risiko 4:10000
Tolerance concentration (Weight conc.)	0,15 mg/m³
Tolerance concentration excess factor	8
Commento	(1) Nach dem Stand der Technik kann der Akzeptanzwert unterschritten werden, siehe hierzu auch Maßnahmenkonzept nach Nummer 5 Tabelle 1 Nr. 2.; (2) Die Toleranzkonzentration wurde gemäß Nummer 3.2.1 aufgrund einer nicht krebs-erzeugenden Wirkung festgelegt. Bei Überschreitung gelten die gleichen Maßnahmen wie bei Überschreitung des AGW.; H - Hautresorptiv
Equivalence value for acceptable concentration	400 pmol/g Globin
Equivalence value for tolerance concentration	800 pmol/g Globin (2)
Parametro	N-(2-Carbonamidethyl)valin

Acrylamide GEN (79-06-1)	
Testing material	B_E - Erythrozytenfraktion des Vollblutes
Testing time	f - Nach mindestens 3 Monaten Exposition
Riferimento normativo	TRGS 910
Grecia - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Ακρυλαμίδιο
OEL TWA	0,3 mg/m³
Riferimento normativo	Π.Δ. 90/1999
Portogallo - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Acrilamida
OEL TWA	0,03 mg/m³ FIV (Fração inalável e vapor)
Riferimento normativo	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Romania - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Acrilamidă
OEL TWA	0,03 mg/m³
Riferimento normativo	Hotărârea nr. 584/2018
Spagna - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Acrilamida
VLA-ED (OEL TWA)	0,03 mg/m³
Commento	C1B (Supuesto carcinógeno para el hombre), M1B (Sustancias de las que se considera que inducen mutaciones hereditarias en las células germinales humanas), vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante), Sen (Sensibilizante), 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), FIV (Fracción inhalable y vapor. La notación FIV señala a aquellos agentes químicos que se pueden presentar en el ambiente de trabajo, tanto en forma de materia particulada como vapor, por lo que las dos fases pueden coexistir, contribuyendo ambas a la exposición. Esta situación se puede dar, principalmente, en los siguientes casos: • Cuando el agente en cuestión tiene un valor “intermedio” de presión de vapor (en estos casos se tiene en cuenta la relación entre su concentración en el aire saturado de vapor y el valor del VLA-ED® y la nota se asigna, generalmente, cuando el cociente entre ambas cantidades se encuentra entre 0.1 y 10). • Por razón de la forma de uso del agente químico (por ejemplo, pulverización). • En los procesos que conlleven cambios importantes de temperatura que puedan afectar al estado físico del agente químico. • En los procesos en los que una fracción significativa del vapor puede disolverse o adsorberse en las partículas de otra sustancia, a semejanza de lo que ocurre con los agentes solubles en agua en ambientes con humedad elevada).
Riferimento normativo	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT
Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Acrylamide
WEL TWA (OEL TWA)	0,3 mg/m³

Acrylamide GEN (79-06-1)	
Commento	Carc (Capable of causing cancer and/or heritable genetic damage), Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity)
Riferimento normativo	EH40/2005 (Third edition, 2018). HSE

DNEL e PNEC

Acrylamide GEN (79-06-1)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
Acuta - effetti sistemici, cutanea	3 mg/kg di peso corporeo/giorno
Acuta - effetti sistemici, inalazione	120 mg/m³
Acuta - effetti locali, inalazione	120 mg/m³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	0,1 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	0,07 mg/m³
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	0,032 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	2 µg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	0,32 mg/l
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	0,2 mg/l

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Controlli tecnici idonei:
Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Non inalare i vapori.

Dispositivi di protezione individuale

Dispositivi di protezione individuale:
EN 374.
Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:
Occhiali di sicurezza

Protezione della pelle

Protezione delle mani:
Indossare guanti

Altre protezioni per la pelle
Indumenti protettivi - scelta del materiale:
Indumenti protettivi

Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:
Se l'uso può causare esposizione mediante inalazione si raccomanda l'impiego di equipaggiamento respiratorio protettivo

Controlli dell'esposizione ambientale

Altre informazioni:

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavare le mani con acqua come precauzione.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	:	Solido
Colore	:	Incolore.
Massa molecolare	:	71,08 g/mol
Odore	:	Non disponibile
Soglia olfattiva	:	Non disponibile
Punto di fusione	:	84,5 °C Atm. press.: 1 atm Decomposition: 'no'
Punto di congelamento	:	Non disponibile
Punto di ebollizione	:	125 °C
Infiammabilità	:	Non disponibile
Limite inferiore di esplosività	:	Non applicabile
Limite superiore di esplosività	:	Non applicabile
Punto di infiammabilità	:	138 °C
Temperatura di autoaccensione	:	424 °C
Temperatura di decomposizione	:	Non disponibile
pH	:	≥ 6 (50 g/l H2O sol.)
pH soluzione	:	Non disponibile
Viscosità cinematica	:	Non applicabile
Solubilità	:	Acqua: 2040 g/l
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	:	Non disponibile
Tensione di vapore	:	Non disponibile
Pressione di vapore a 50 °C	:	Non disponibile
Densità	:	Non disponibile
Densità relativa	:	1,12 Type: 'relative density' Temp.: 30 °C
Densità relativa di vapore a 20 °C	:	Non applicabile
Granulometria	:	Non disponibile

9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.2. Stabilità chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Acidi forti. Metalli pesanti. Materie combustibili.

10.4. Condizioni da evitare

Luce solare diretta. Calore.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta (orale) : Tossico se ingerito.
Tossicità acuta (cutanea) : Nocivo per contatto con la pelle.
Tossicità acuta (inalazione) : Nocivo se inalato.

Acrylamide GEN (79-06-1)	
DL50 orale ratto	354 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral)), 95% CL: 305 - 458
DL50 cutaneo coniglio	1141 mg/kg di peso corporeo Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), 95% CL: 710 - 1851

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Provoca irritazione cutanea.
pH: ≥ 6 (50 g/l H2O sol.)
Gravi danni oculari/irritazione oculare : Provoca grave irritazione oculare.
pH: ≥ 6 (50 g/l H2O sol.)
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Può provocare una reazione allergica cutanea.
Mutagenicità sulle cellule germinali : Può provocare alterazioni genetiche.
Cancerogenicità : Può provocare il cancro.
Tossicità per la riproduzione : Sospettato di nuocere alla fertilità.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Acrylamide GEN (79-06-1)	
NOAEL (orale,ratto,90 giorni)	0,5 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Non classificato

Acrylamide GEN (79-06-1)	
EC50 - Daphnia [1]	98 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

12.2. Persistenza e degradabilità

Acrylamide GEN (79-06-1)	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Acrylamide GEN (79-06-1)
Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII
Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto) : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.
Metodi di trattamento dei rifiuti : Devono essere sottoposti a un trattamento speciale per soddisfare le normative locali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Numero ONU o numero ID

N° ONU (ADR) : UN 2074
Numero ONU (IMDG) : UN 2074
Numero ONU (IATA) : UN 2074
Numero ONU (ADN) : UN 2074
Numero ONU (RID) : UN 2074

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto (ADR) : ACRILAMMIDE SOLIDA
Designazione ufficiale di trasporto (IMDG) : ACRYLAMIDE, SOLID
Designazione ufficiale di trasporto (IATA) : Acrylamide, solid
Designazione ufficiale di trasporto (ADN) : ACRILAMMIDE SOLIDA
Designazione ufficiale di trasporto (RID) : ACRILAMMIDE SOLIDA
Descrizione del documento di trasporto (ADR) (ADR) : UN 2074 ACRILAMMIDE SOLIDA, 6.1, III, (E)
Transport document description (IMDG) : UN 2074 ACRYLAMIDE, SOLID, 6.1, III
Transport document description (IATA) : UN 2074 Acrylamide, solid, 6.1, III
Transport document description (ADN) : UN 2074 ACRILAMMIDE SOLIDA, 6.1, III
Transport document description (RID) : UN 2074 ACRILAMMIDE SOLIDA, 6.1, III

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) : 6.1
Etichette di pericolo (ADR) : 6.1
:



IMDG

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) : 6.1
Etichette di pericolo (IMDG) : 6.1

:



IATA

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) : 6.1
Etichette di pericolo (IATA) : 6.1
:



ADN

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN) : 6.1
Etichette di pericolo (ADN) : 6.1
:



RID

Classi di pericolo connesso al trasporto (RID) : 6.1
Etichette di pericolo (RID) : 6.1
:



14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR) : III
Gruppo di imballaggio (IMDG) : III
Gruppo di imballaggio (IATA) : III
Gruppo di imballaggio (ADN) : III
Gruppo di imballaggio (RID) : III

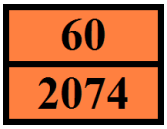
14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente : No
Inquinante marino : No
N° EmS (Incendio) : F-A
N° EmS (Fuoriuscita) : S-A
Altre informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR) : T2
Quantità limitate (ADR) : 5kg
Quantità esenti (ADR) : E1
Istruzioni di imballaggio (ADR) : P002, IBC08, LP02, R001
Disposizioni speciali di imballaggio (ADR) : B3
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) : MP10
Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR) : T1
Disposizioni speciali relative alle cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR) : TP33
Codice cisterna (ADR) : SGAH, L4BH
Disposizioni speciali cisterna (ADR) : TU15, TE19
Veicolo per il trasporto in cisterna : AT

Categoria di trasporto (ADR)	:	2
Disposizioni speciali di trasporto - Rinfusa (ADR)	:	VC1, VC2, AP7
Disposizioni speciali di trasporto - Carico, scarico e movimentazione (ADR)	:	CV13, CV28
Disposizioni speciali di trasporto - Esercizio (ADR)	:	S9
Numero d'identificazione del pericolo (n°. Kemler)	:	60
Pannello arancione	:	
Codice restrizione in galleria (ADR)	:	E
Codice EAC	:	2X

Trasporto via mare

Quantità limitate (IMDG)	:	5 kg
Quantità esenti (IMDG)	:	E1
Istruzioni di imballaggio (IMDG)	:	P002, LP02
Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG)	:	IBC08
IBC special provisions (IMDG)	:	B3
Istruzioni cisterna (IMDG)	:	T1
Disposizioni speciali cisterna (IMDG)	:	TP33
Categoria di stivaggio (IMDG)	:	A
Conservazione e manipolazione (IMDG)	:	SW1, H2
Proprietà e osservazioni (IMDG)	:	Crystals or powder. Soluble in water. May polymerise violently on melting. Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation.

Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA)	:	E1
Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	:	Y645
Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	:	10kg
Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA)	:	670
Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA)	:	100kg
Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA)	:	677
Quantità max. netta aereo cargo (IATA)	:	200kg
Codice ERG (IATA)	:	6L

Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN)	:	T2
Disposizioni speciali (ADN)	:	802
Quantità limitate (ADN)	:	5 kg
Quantità esenti (ADN)	:	E1
Trasporto consentito (ADN)	:	T
Attrezzatura richiesta (ADN)	:	PP, EP
Numero di coni/semafori blu (ADN)	:	0

Trasporto per ferrovia

Codice di classificazione (RID)	:	T2
Quantità limitate (RID)	:	5kg
Quantità esenti (RID)	:	E1
Istruzioni di imballaggio (RID)	:	P002, IBC08, LP02, R001
Disposizioni speciali di imballaggio (RID)	:	B3
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)	:	MP10
Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (RID)	:	T1
Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (RID)	:	TP33
Codici cisterna per cisterne RID (RID)	:	SGAH, L4BH
Disposizioni speciali per le cisterne RID	:	TU15

Categoria di trasporto (RID)	:	2
Disposizioni speciali di trasporto - Rinfusa (RID)	:	VC1, VC2, AP7
Disposizioni speciali di trasporto - carico, scarico e movimentazione (RID)	:	CW13, CW28, CW31
Colli express (RID)	:	CE11
Numero di identificazione del pericolo (RID)	:	60

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Normative UE

Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Elenco delle restrizioni UE (Allegato XVII del REACH)	
Codice di riferimento	**Applicabile su**
28.	Acrylamide GEN
29.	Acrylamide GEN
60.	Acrylamide GEN

Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Acrylamide GEN non é elencata all'allegato XIV del REACH

Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Acrylamide GEN è nella Lista delle sostanze candidate del REACH

Regolamento PIC (previo assenso informato)

{0} non è soggetto al Regolamento (UE) n. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

{0} non è soggetto al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

Ozone Regulation (2024/590)

Not listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 2024/590)

Regolamento sui prodotti a duplice uso (428/2009)

Not listed on the COUNCIL REGULATION (EC) No 428/2009 of 5 May 2009 setting up a Community regime for the control of exports, transfer, brokering and transit of dual-use items.

Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Not listed on the Explosives Precursors list (EU)

Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Not listed on the Drug Precursors list (EU)

Norme nazionali

Germania

Classe di pericolo per le acque (WGK)	:	WGK 3, Altamente pericoloso per le acque (Classificazione secondo la AwSV).
Ordinanza sul divieto di sostanze chimiche (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).

Olanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	:	acrilammide è elencato
SZW-lijst van mutagene stoffen	:	acrilammide è elencato
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	:	La sostanza non è elencata
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	:	acrilammide è elencato
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	:	La sostanza non è elencata

Danimarca

Regolamenti Nazionali Danesi	:	Prodotto non autorizzato ai minori di 18 anni Evitare il contatto diretto con il prodotto durante la gravidanza/allattamento

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
Acute Tox. 3 (per via orale)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 3
Acute Tox. 4 (per inalazione)	Tossicità acuta (per inalazione), categoria 4
Acute Tox. 4 (per via cutanea)	Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 4
Carc. 1B	Cancerogenicità, categoria 1B
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Muta. 1B	Mutagenicità sulle cellule germinali, categoria 1B
Repr. 2	Tossicità per la riproduzione, categoria 2
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
STOT RE 1	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, categoria 1
H301	Tossico se ingerito.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H340	Può provocare alterazioni genetiche.
H350	Può provocare il cancro.
H361f	Sospettato di nuocere alla fertilità.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Scheda Dati di Sicurezza (SDS), UE

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.