

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

Forma del prodotto	: Sostanza
Denominazione commerciale	: NU2074 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	: H <sub>2</sub> C=CHCONH <sub>2</sub>

**1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****1.2.1. Usi identificati pertinenti**

Categoria d'uso principale : uso en laboratorio

**1.2.2. Usi sconsigliati**

Nessuna ulteriore informazione disponibile

**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](mailto:info@labbox.com) - [www.labbox.com](http://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.

Paese	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	

# NU2074 Acrylamide GEN

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 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 (Acrylamide)	Numero CAS: 79-06-1 Numero CE: 201-173-7 Numero indice EU: 616-003-00-0 no. REACH: 01-2119485824-26	≥ 99,9

### 3.2. Miscele

Non applicabile

# NU2074 Acrylamide GEN

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 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' di acqua 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.

##### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

##### 6.1.2. 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.

# NU2074 Acrylamide GEN

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 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

##### 8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

NU2074 Acrylamide GEN (79-06-1)	
<b>UE - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)</b>	
Nome locale	Acrylamide
IOEL TWA	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Commento	skin (Substantial contribution to the total body burden via dermal exposure possible)
Riferimento normativo	DIRECTIVE (EU) 2017/2398; DIRECTIVE (EU) 2019/130
<b>Francia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Acrylamide
VME (OEL TWA)	0,3 mg/m <sup>3</sup>
VME (OEL TWA) [ppm]	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)
<b>Germania - Valori limite di esposizione professionale (TRGS 910)</b>	
Nome locale	Acrylamid
Acceptable concentration (Weight conc.)	0,07 mg/m <sup>3</sup>
Note	b) Akzeptanzkonzentration assoziiert mit Risiko 4:10000
Tolerance concentration (Weight conc.)	0,15 mg/m <sup>3</sup>
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

# NU2074 Acrylamide GEN

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

NU2074 Acrylamide GEN (79-06-1)	
Testing material	B <sub>E</sub> - Erythrozytenfraktion des Vollblutes
Testing time	f - Nach mindestens 3 Monaten Exposition
Riferimento normativo	TRGS 910
<b>Grecia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Ακρυλαμίδιο
OEL TWA	0,3 mg/m <sup>3</sup>
Riferimento normativo	Π.Δ. 90/1999
<b>Portogallo - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Acrilamida
OEL TWA	0,03 mg/m <sup>3</sup> FIV (Fração inalável e vapor)
Riferimento normativo	Norma Portuguesa NP 1796:2014
<b>Romania - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Acrilamidă
OEL TWA	0,03 mg/m <sup>3</sup>
Riferimento normativo	Hotărârea nr. 584/2018
<b>Spagna - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Acrilamida
VLA-ED (OEL TWA) [1]	0,03 mg/m <sup>3</sup>
Commento	<p>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).</p>
Riferimento normativo	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT
<b>Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Acrylamide
WEL TWA [1]	0,3 mg/m <sup>3</sup>

# NU2074 Acrylamide GEN

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

NU2074 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

### 8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.1.4. DNEL e PNEC

NU2074 Acrylamide GEN (79-06-1)	
<b>DNEL/DMEL (Lavoratori)</b>	
Acuta - effetti sistemici, cutanea	3 mg/kg di peso corporeo/giorno
Acuta - effetti sistemici, inalazione	120 mg/m <sup>3</sup>
Acuta - effetti locali, inalazione	120 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	0,1 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	0,07 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Acqua)</b>	
PNEC aqua (acqua dolce)	0,032 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	2 µg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	0,32 mg/l
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	0,2 mg/l

### 8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

#### Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Non inalare i vapori.

### 8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

#### Dispositivi di protezione individuale:

EN 374.

#### Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



#### 8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

##### Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza

#### 8.2.2.2. Protezione della pelle

##### Protezione delle mani:

Indossare guanti

# NU2074 Acrylamide GEN

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### Altre protezioni per la pelle

#### Indumenti protettivi - scelta del materiale:

Indumenti protettivi

#### 8.2.2.3. Protezione respiratoria

##### Protezione respiratoria:

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

#### 8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.2.3. 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
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Non applicabile
Limite inferiore di esplosività	: Non applicabile
Limite superiore di esplosività	: Non applicabile
Punto di infiammabilità	: 424 °C
Temperatura di autoaccensione	: 138 °C
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
pH	: ≥ 6 (50 g/l H <sub>2</sub> O 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

#### 9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# NU2074 Acrylamide GEN

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 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.

#### NU2074 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:  $\geq 6$  (50 g/l H<sub>2</sub>O sol.)

Gravi danni oculari/irritazione oculare : Provoca grave irritazione oculare.  
pH:  $\geq 6$  (50 g/l H<sub>2</sub>O 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.

#### NU2074 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



# NU2074 Acrylamide GEN

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

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

### NU2074 Acrylamide GEN (79-06-1)

EC50 - Daphnia [1]

98 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 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

#### NU2074 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) : UN 2074 ACRILAMMIDE SOLIDA, 6.1, III, (E)

Descrizione del documento di trasporto (IMDG) : UN 2074 ACRYLAMIDE, SOLID, 6.1, III

Descrizione del documento di trasporto (IATA) : UN 2074 Acrylamide, solid, 6.1, III

Descrizione del documento di trasporto (ADN) : UN 2074 ACRILAMMIDE SOLIDA, 6.1, III

Descrizione del documento di trasporto (RID) : UN 2074 ACRILAMMIDE SOLIDA, 6.1, III

# NU2074 Acrylamide GEN

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 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  
Altre informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### Trasporto via terra

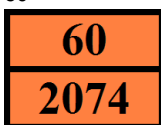
Codice di classificazione (ADR) : T2

# NU2074 Acrylamide GEN

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

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

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
N° EmS (Incendio)	: F-A
N° EmS (Fuoriuscita)	: S-A
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

# NU2074 Acrylamide GEN

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 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

#### 15.1.1. Normative UE

##### Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Elenco delle restrizioni UE (Allegato XVII del REACH)	
Codice di riferimento	Applicabile su
28.	NU2074 Acrylamide GEN
29.	NU2074 Acrylamide GEN
60.	NU2074 Acrylamide GEN

##### Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

NU2074 Acrylamide GEN non è elencata all'allegato XIV del REACH

##### Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Acrylamide è nella Lista delle sostanze candidate del REACH

##### Regolamento PIC (previo assenso informato)

NU2074 Acrylamide GEN 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)

NU2074 Acrylamide GEN non è soggetto al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

##### Regolamento sulla riduzione dello strato di ozono (UE 1005/2009)

Acrylamide 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.

##### Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) 2019/1148 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi.

# NU2074 Acrylamide GEN

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze soggette al Regolamento (CE) 273/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio dell'11 febbraio 2004 relativo alla fabbricazione e alla commercializzazione di talune sostanze impiegate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e di sostanze psicotrope.

#### 15.1.2. Norme nazionali

##### Germania

- Classe di pericolo per le acque (WGK) : WGK 3, Altamente pericoloso per le acque (KBwS-Beschluss; ID No. 716).  
Chemicals Prohibition Ordinance (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).  
Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV) : Non è sottoposto a Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV)

##### 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
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.

# NU2074 Acrylamide GEN

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
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

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.