



Nome commerciale: Nicotinsäurediethylamid/Sigma-Aldrich Gm

Numero della sostanza: 716550

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 27.10.10

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 22.06.12

## 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

### 1.1. Identificatore del prodotto

Nicotinsäurediethylamid/Sigma-Aldrich Gm  
Numero articolo 71655003

### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

#### Indirizzo

Hänseler AG  
Industriestrasse 35  
9101 Herisau  
Nr. telefono 0041 (0)71 353 58 58  
Indirizzo e-mail della persona  
responsabile della  
scheda di sicurezza sdb@haenseler.ch

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Switzerland :145 / Abroad +41 (0)44 251 51 51

## 2. Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

#### Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)  
Acute Tox. 3 H301  
Skin Irrit. 2 H315  
Eye Irrit. 2 H319  
STOT SE 3 H335

#### Classificazione secondo le Direttive CE

Classificazione T, R25  
Xi, R36/37/38

### 2.2. Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

#### Pittogrammi di pericolo



#### Avvertenza

Pericolo

#### Indicazioni di pericolo

H301 Tossico se ingerito.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H335 Può irritare le vie respiratorie.

#### Consigli di prudenza

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.  
P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO



Nome commerciale: Nicotinsäurediethylamid/Sigma-Aldrich Gm

Numero della sostanza: 716550

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 27.10.10

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 22.06.12

P305+P351+P338 ANTIVELENI o un medico  
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.

P321 Trattamento specifico (vedere ... su questa etichetta).

P405 Conservare sotto chiave.

P501.3 Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

**Etichettatura secondo le Direttive CE 67/548/CE et 1999/45/CE**

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo le direttive CEE/ le corrispondenti normative nazionali.

**Simboli di rischio**

Tossico

**FraSI "R"**

25 Tossico per ingestione.

36/37/38 Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.

**FraSI "S"**

20 Non mangiare né bere durante l'impiego.

26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con  
acqua e consultare un medico.

36/37 Usare indumenti protettivi e guanti adatti.

45 In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se  
possibile, mostrargli l'etichetta).

60 Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti  
pericolosi.

**Componente(i) pericoloso(i) da segnalare in etichetta**

contiene Nikethamide

**3. Composizione/informazioni sugli ingredienti****Componenti pericolosi****Nikethamide**

No. CAS	59-26-7			
No. EINECS	210-418-5			
Concentrazione		>=	50	%
Classificazione	T, R25 Xi, R36/37/38			

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Acute Tox. 3	H301
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H335

**4. Misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**



Nome commerciale: Nicotinsäurediethylamid/Sigma-Aldrich Gm

Numero della sostanza: 716550

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 27.10.10

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 22.06.12

Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. Irregolarità/assenza respiro: respirazione artificiale.

**Se inalato**

Far affluire aria fresca. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico. In caso di pericolo di svenimento mettere in posizione laterale stabile anche per il trasporto.

**In caso di contatto con la pelle**

Lavare subito con acqua e sapone. Praticare trattamento medico.

**In caso di contatto con gli occhi**

In caso di contatto con gli occhi lavare subito con molta acqua per 15 minuti. Consultare subito il medico.

**Se ingerito**

Non provocare il vomito. Consultare subito il medico ed esibire la scheda di sicurezza. In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente).

**5. Misure antincendio**

**5.1. Mezzi di estinzione**

**Mezzi di estinzione idonei**

Getto d'acqua a pioggia, Anidride carbonica, Polvere estinguente, Incendio maggiore spegnere con spruzzi d'acqua o agente schiumogeno.

**Agenti estintori non adeguati**

Getto d'acqua pieno

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Ossidi di azoto (NOx); Biossido di carbonio (CO2)

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

**Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco**

Impiegare un autorespiratore.

**Indicazioni particolari**

Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

**6. Misure in caso di rilascio accidentale**

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

Non richiesto.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non immettere nelle fognature o nelle acque di superficie.

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

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, farina fossile, leganti acidi, legante universale, segatura). Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati. Per quantità grande: Raccogliere meccanicamente e in contenitori adatti per lo smaltimento.

**7. Manipolazione e immagazzinamento**

**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

**Avvertenze per un impiego sicuro**

Evitare la formazione di aerosoli. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Evitare inalare polveri/brume/ vapori.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**



Nome commerciale: Nicotinsäurediethylamid/Sigma-Aldrich Gm

Numero della sostanza: 716550

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 27.10.10

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 22.06.12

Non sono necessarie misure particolari.

**7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Temperatura di stoccaggio consigliata**

Valore 25 °C

**Requisiti del magazzino e dei contenitori**

Conservare in luogo fresco.

**Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti**

Non necessario.

**Classe di stoccaggio VCI**

Classe di stoccaggio VCI 6.1A Sostanze tossiche infiammabili

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi. Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato. Proteggere dall'azione della luce.

**8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.2. Controlli dell'esposizione****Dati di progetto / Misure di igiene**

Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi. Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. Lavare le mani e il viso prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

**Protezione respiratoria - Nota**

necessario; filtro combinato A-P2; Filtro polivalente ABEK

**Protezione delle mani**Guanti protettivi  
Materiale idoneo Guanti / resistente ai prodotti chimici**Protezione degli occhi**

Occhiali protettivi ermetici

**Protezione fisica**

Tuta protettiva

**9. Proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

<b>Forma</b>	oleoso		
<b>Colore</b>	da incolore a giallastro		
<b>Odore</b>	debolmente percettibile		
<b>pH</b>			
Valore	6	a	7.8
Concentrazione/H <sub>2</sub> O	250	g/l	
Temperatura	20	°C	
<b>Punto di fusione</b>			
Valore	24		°C
<b>Punto di ebollizione</b>			
Valore	296		°C
Metodo	DIN 51751		
<b>Punto di infiammabilità</b>			
Valore	150		°C



Nome commerciale: Nicotinsäurediethylamid/Sigma-Aldrich Gm

Numero della sostanza: 716550

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 27.10.10

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 22.06.12

Metodo DIN 51755

**Densità**Valore 1.06 g/cm<sup>3</sup>  
Temperatura 20 °C**Idrosolubilità**

Osservazioni facilmente solubile

**9.2. Altre informazioni****Contenuto di solventi**

Valore 0.0 %

**Indicazioni particolari**

Il prodotto non è pericoloso all'esplosione.

**10. Stabilità e reattività****10.4. Condizioni da evitare**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato. Non sono note reazioni pericolose.

**10.5. Materiali incompatibili**

acidi forti, Soluzioni alcaline forti, Riducenti forti

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Gas nitrosi

**11. Informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta per via orale**Specie topo  
DL50 188 mg/kg  
Specie coniglio  
DL50 650 mg/kg**Tossicità acuta per via inalatoria**

Osservazioni Irritante per le vie respiratorie.

**corrosione/irritazione cutanea;**Osservazioni Irritante per la pelle.  
Osservazioni Irrita le mucose.**lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;**

Osservazioni Irrita gli occhi.

**sensibilizzazione**

Osservazioni Nessun'effeto di sensibilizzazione conosciuto.

**Esperienze pratiche**

Può essere nocivo per inalazione. Irrita vie respiratorie.

**12. Informazioni ecologiche****12.2. Persistenza e degradabilità****Biodegradabilità**

Osservazioni Il prodotto non è facilmente degradabile.

**12.6. Altri effetti avversi**



Nome commerciale: Nicotinsäurediethylamid/Sigma-Aldrich Gm

Numero della sostanza: 716550

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 27.10.10

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 22.06.12

### Informazioni supplementari sull'ecologia

Non lasciare pervenire il prodotto non diluito cioè in grande quantità nell'acqua sotterranea, le acque oppure nella canalizzazione. Nel sistema test il prodotto provoca una variazione del pH. Il risultato si riferisce al provino campione non neutralizzato.

## 13. Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Rifiuto da scarto di prodotto

Codice rifiuto CEE

Non eliminare con i rifiuti domestici.

Codice rifiuto CEE

Non deve essere abbandonato in sistemi fognari sanitari.

Codice rifiuto CEE

07 05 13\*

rifiuti solidi contenenti sostanze pericolose

#### Contenitori contaminati

Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti al pari della sostanza contenuta.

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

## 14. Informazioni sul trasporto

### Trasporto via terra ADR/RID

#### 14.1. Numero ONU

UN 2810

#### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S

Causa che soancia il pericolo Nikethamide

#### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe 6.1

Contrassegno di pericolo 6.1

#### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio III

### Trasporto marittimo IMDG/GGVSee

#### 14.1. Numero ONU

UN 2810

#### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S

Causa che soancia il pericolo Nikethamide

#### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe 6.1

#### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio III

### Trasporto aereo

#### 14.1. Numero ONU

UN 2810

#### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S

Causa che soancia il pericolo Nikethamide

#### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe 6.1

#### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio III

## 15. Informazioni sulla regolamentazione



Nome commerciale: Nicotinsäurediethylamid/Sigma-Aldrich Gm

Numero della sostanza: 716550

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 27.10.10

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 22.06.12

## **16. Altre informazioni**

### **R-phrases listed in chapter 3**

25	Tossico per ingestione.
36/37/38	Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.

### **Hazard statements listed in chapter 3**

H301	Tossico se ingerito.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H335	Può irritare le vie respiratorie.

### **Informazioni complementari**

Relevant changes compared with the previous version of the safety data sheet are marked with: \*\*\*  
Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi