

Scheda dei dati di Sicurezza

Pagina: 1/38

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 02.10.2023

Versione: 9.0

Data della versione precedente: 05.10.2022

Versione precedente: 8.0

Data / Prima Versione: 06.02.2004

Prodotto: **DIMETILAMMINOETILACRILATO**

(ID.Nr. 30041959/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 23.10.2025

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

1.1. Identificatore del prodotto

DIMETILAMMINOETILACRILATO

Denominazione chimica: acrilato di 2-(dimetilammino)etile

Numero CAS: 2439-35-2

Numero di registrazione REACH: 01-2119451172-49-0000

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

Usi pertinenti identificati: Monomero

Per informazioni dettagliate sugli usi identificati del prodotto, si consulti l'allegato alla scheda dei dati di sicurezza.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta:

BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Indirizzo di contatto:

BASF Italia S.p.A.
Via Marconato 8
20811 Cesano Maderno (MB)
ITALY

Telefono: +39 0362 512-1

Indirizzo E-mail: Sicurezzaprodotti.BASF-Italia@basf.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

International emergency number:

Telefono: +49 180 2273-112

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù"

Az. Osp. Univ. Foggia

Az. Osp. "A. Cardarelli"

CAV Policlinico "Umberto I"

Roma 06 68593726

Foggia 800183459

Napoli 081-5453333

Roma 06-49978000

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 02.10.2023

Versione: 9.0

Data della versione precedente: 05.10.2022

Versione precedente: 8.0

Data / Prima Versione: 06.02.2004

Prodotto: **DIMETILAMMINOETILACRILATO**

(ID.Nr. 30041959/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 23.10.2025

CAV Policlinico "A. Gemelli"	Roma 06-3054343
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica	Firenze 055-7947819
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica Pavia	0382-24444
Osp. Niguarda Ca' Granda	Milano 02-66101029
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII	Bergamo 800883300
Azienda Ospedaliera Integrata Verona	Verona 800011858

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

In accordo al Regolamento 1272/2008/CE (CLP)

Flam. Liq. 3	H226 Liquido e vapori infiammabili.
Acute Tox. 1 (Inalazione - vapore)	H330 letale se inalato.
Acute Tox. 4 (orale)	H302 Nocivo se ingerito.
Acute Tox. 3 (dermale)	H311 Tossico a contatto con la pelle.
Skin Corr./Irrit. 1B	H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Eye Dam./Irrit. 1	H318 Provoca gravi lesioni oculari.
Skin Sens. 1	H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
Aquatic Acute 1	H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
Aquatic Chronic 3	H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Per il testo completo della classificazione non riportata per esteso in questa sezione, si consulti il paragrafo 16.

2.2. Elementi dell'etichetta

In accordo al Regolamento 1272/2008/CE (CLP)

Pittogramma:



Avvertenza:

Pericolo

Indicazione di pericolo:

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H311	Tossico a contatto con la pelle.
H330	letale se inalato.
H302	Nocivo se ingerito.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.

Consigli di prudenza (prevenzione):

P271	Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P260	Non respirare la polvere / la nebbia / i vapori.
P273	Non disperdere nell'ambiente.

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 02.10.2023

Versione: 9.0

Data della versione precedente: 05.10.2022

Versione precedente: 8.0

Data / Prima Versione: 06.02.2004

Prodotto: **DIMETILAMMINOETILACRILATO**

(ID.Nr. 30041959/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 23.10.2025

P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.
P284	Quando la ventilazione del locale è insufficiente, indossare un apparecchio di protezione respiratoria.
P243	Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.
P241	Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione a prova di esplosione.
P272	Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.
P264	Lavare accuratamente con acqua abbondante e sapone dopo l'uso.
P270	Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
P242	Utilizzare utensili antiscintillamento.
P240	Mettere a terra e a massa il contenitore e il dispositivo ricevente.
Consigli di prudenza (reazione):	
P310	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.
P304 + P340	IN CASO DI INALAZIONE : trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P303 + P361 + P353	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
P361 + P364	Togliere di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
P301 + P330 + P331	IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.
P391	Raccogliere il materiale fuoriuscito.
P370 + P378	In caso d'incendio, utilizzare...per estinguere.
Consigli di prudenza (conservazione):	
P403 + P235	Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
P233	Tenere il recipiente ben chiuso.
P405	Conservare sotto chiave.
Consigli di prudenza (smaltimento):	
P501	Smaltire il contenuto/recipiente in punti di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali, in conformità alla regolamentazione vigente.

Componente(i) determinante(i) il pericolo per l'etichettatura: mechinolo, acrilato di 2-(dimetilammino)etile, 2-dimetilamminoetanolo

2.3. Altri pericoli

In accordo al Regolamento 1272/2008/CE (CLP)

Se previsto, sono riportati all'interno di questa sezione dati su altri pericoli che non risultano in una classificazione, ma che possono contribuire ai pericoli globali della sostanza o della miscela.

Vedi sezione 12- Risultati della valutazione PBT/vPvB.

Il prodotto non contiene alcuna sostanza identificata come avente proprietà di interferenza endocrina oltre i limiti di legge, in conformità ai criteri stabiliti nel Regolamento Delegato(UE) 2017/2100 della

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 02.10.2023

Versione: 9.0

Data della versione precedente: 05.10.2022

Versione precedente: 8.0

Data / Prima Versione: 06.02.2004

Prodotto: **DIMETILAMMINOETILACRILATO**

(ID.Nr. 30041959/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 23.10.2025

Commissione o nel Regolamento(UE) 2018/605 della Commissione. Il prodotto non contiene alcuna sostanza al di sopra dei limiti di legge inclusi nell'elenco stabilito a norma dell'articolo 59 (1), del regolamento (CE) n. 1907/2006 per avere proprietà di interferenza endocrina o identificata come avente proprietà di interferenza endocrina, in conformità ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.

SEZIONE 3: Composizione/Informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Carattere chimico

acrilato di 2-(dimetilammino)etile

Numero CAS: 2439-35-2

Numero CE: 219-460-0

Flam. Liq. 3

Acute Tox. 1 (Inalazione - vapore)

Acute Tox. 4 (orale)

Acute Tox. 3 (dermale)

Skin Corr./Irrit. 1B

Eye Dam./Irrit. 1

Skin Sens. 1

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 3

H226, H311, H330, H302, H317, H314, H412, H400

Ingredienti rilevanti per la regolamentazione

acrilato di 2-(dimetilammino)etile

contenuto (W/W): >= 99 % - <= 100 %

Numero CAS: 2439-35-2

Numero CE: 219-460-0

Flam. Liq. 3

Acute Tox. 1 (Inalazione - vapore)

Acute Tox. 4 (orale)

Acute Tox. 3 (dermale)

Skin Corr./Irrit. 1B

Eye Dam./Irrit. 1

Skin Sens. 1

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 3

H226, H311, H330, H302, H317, H314, H412, H400

mechinolo

contenuto (W/W): >= 0,07 % - <= 0,295 %

Numero CAS: 150-76-5

Numero CE: 205-769-8

Numero Indice: 604-044-00-7

Acute Tox. 4 (orale)

Eye Dam./Irrit. 2

Skin Sens. 1

Aquatic Chronic 3

H319, H302, H317, H412

2-dimetilamminoetanolo

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 02.10.2023

Versione: 9.0

Data della versione precedente: 05.10.2022

Versione precedente: 8.0

Data / Prima Versione: 06.02.2004

Prodotto: **DIMETILAMMINOETILACRILATO**

(ID.Nr. 30041959/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 23.10.2025

contenuto (W/W): $\geq 0\%$ - $\leq 0,1\%$

Numero CAS: 108-01-0

Numero CE: 203-542-8

Numero Indice: 603-047-00-0

Flam. Liq. 3

Acute Tox. 3 (Inalazione - vapore)

Acute Tox. 4 (orale)

Acute Tox. 4 (dermale)

Skin Corr./Irrit. 1B

Eye Dam./Irrit. 1

STOT SE 3 (irrit. per app. respiratorio)

H226, H331, H335, H314, H302 + H312

Limite di concentrazione specifico:STOT SE 3, irrit. per app. respiratorio: $\geq 5\%$

Nel caso in cui siano contenuti componenti pericolosi, il testo integrale delle classi di pericolo e delle frasi H, è riportato in sezione 16.

3.2. Miscele

non applicabile

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di pronto soccorso

I soccorritori devono preoccuparsi per la propria protezione. In caso di pericolo di svenimento, posizionare e trasportare stabilmente su un fianco. Sostituire immediatamente gli indumenti contaminati.

In caso d'inalazione:

Riposo, aria fresca, soccorso medico. Provvedere immediatamente all' inalazione per aerosol di corticosteroidi.

In caso di contatto con la pelle:

Lavare immediatamente a fondo con molta acqua, applicare una benda protettiva sterile, consultare un dermatologo.

In caso di contatto con gli occhi:

Sciacquare immediatamente a fondo per 15 minuti sotto acqua corrente tenendo le palpebre aperte, consultare un medico oculista.

In caso di ingestione:

Non provocare il vomito. Risciacquare la bocca immediatamente e bere 200-300 ml d'acqua, rivolgersi al medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

sintomi: Ulteriori informazioni sui sintomi e gli effetti sono indicati all'interno della sezione 2 Elementi dell'etichetta e sezione 11 Informazioni tossicologiche.

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 02.10.2023

Versione: 9.0

Data della versione precedente: 05.10.2022

Versione precedente: 8.0

Data / Prima Versione: 06.02.2004

Prodotto: **DIMETILAMMINOETILACRILATO**

(ID.Nr. 30041959/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 23.10.2025

Pericoli: Ulteriori informazioni sui sintomi e gli effetti sono indicati all'interno della sezione 2 Elementi dell'etichetta e sezione 11 Informazioni tossicologiche. Non sono noti finora ulteriori sintomi e/o effetti.

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

Trattamento: nel trattamento sintomatico (decontaminazione, funzioni vitali) non sono noti antidoti specifici.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Estinguenti adatti:

| polvere di estinzione, acqua nebulizzata, diossido di carbonio, schiuma

Mezzi di estinzione non adatti per ragioni di sicurezza:

ampio getto d'acqua

Indicazioni supplementari:

| Adattare le misure di estinzione alla zona dell'incendio.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Indicazione: Rischio di violenta autopolimerizzazione se il contenitore viene surriscaldato.

Raffreddare i recipienti in pericolo con getti di acqua nebulizzata.

| Indicazione: Il prodotto è combustibile. Vedi SDS Sezione 7 - Manipolazione e Stoccaggio.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure particolari di protezione:

Usare un apparecchio respiratorio integrato. Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi

Ulteriori informazioni:

Fermare le misure antincendio nel circondario. Spegnerne l'incendio dalla massima distanza. I vapori pesanti possono estendersi fino ad una considerevole distanza dalla fonte di ignizione.

In caso d'incendio nelle vicinanze, deve essere impiegato un sistema di ristabilizzazione, se la temperatura nella cisterna di stoccaggio alla rinfusa raggiunge i 45°C. Far allontanare dall'area tutto il personale superfluo. In caso d'incendio nelle vicinanze, evacuare tutto il personale in un'area più grande, se la temperatura nei silos di stoccaggio raggiunge i 60°C.

I residui dell'incendio e l'acqua di estinzione contaminata devono essere eliminati rispettando le normative locali.

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 02.10.2023

Versione: 9.0

Data della versione precedente: 05.10.2022

Versione precedente: 8.0

Data / Prima Versione: 06.02.2004

Prodotto: **DIMETILAMMINOETILACRILATO**

(ID.Nr. 30041959/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 23.10.2025

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

Pericolo di scivolamento causato dal prodotto sversato

Il rilascio della sostanza/prodotto può causare incendio ed esplosione. Chiudere o bloccare la perdita. Bloccare o fermare la fuoriuscita della sostanza/del prodotto in condizioni di sicurezza.

Inviare allo smaltimento in contenitori a chiusura ermetica.

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

Si devono osservare le consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici.

Evitare ogni fonte di ignizione: calore, scintille, fiamme libere. Impiegare attrezzi sottoposti a trattamento antistatico. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Contenere l'acqua inquinata e/o l'acqua di estinzione inquinata.

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

Grandi quantità: Aspirare meccanicamente il prodotto.

Contenere il prodotto fuoriuscito, solidificarlo e porlo in adeguati contenitori per lo smaltimento.

Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente in materia. Prevedere una ventilazione adeguata. Abbattere gas/vapori/nebbie con acqua nebulizzata. Pulire a fondo con acqua e tensioattivi oggetti e pavimenti contaminati, nel rispetto della normativa vigente in materia. Per le operazioni di pulizia proteggere le vie respiratorie. Raccogliere con mezzi idonei ed eliminare.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Le informazioni relative al controllo dell'esposizione/protezione personale e le considerazioni sullo smaltimento sono riportate alle Sezioni 8 e 13

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

La sostanza/il prodotto può essere maneggiato solo da personale appropriatamente addestrato. Le diverse parti dell'impianto devono essere regolarmente controllate per quanto riguarda la presenza di resti di polimeri e pulite, onde evitare reazioni pericolose.

Provvedere ad una buona aerazione e ricambio d'aria nei magazzini e nei luoghi di lavoro. E' necessaria captazione od aspirazione. Durante il travaso provvedere ad aspirazione localizzata. Emettere l'aria di scarico solo attraverso filtro idoneo. Controllare che le guarnizioni e le filettature dei raccordi siano in perfette condizioni.

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 02.10.2023

Versione: 9.0

Data della versione precedente: 05.10.2022

Versione precedente: 8.0

Data / Prima Versione: 06.02.2004

Prodotto: **DIMETILAMMINOETILACRILATO**

(ID.Nr. 30041959/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 23.10.2025

Evitare le temperature sconsigliate. Proteggere dall'azione del calore. Proteggere dall'azione diretta dei raggi solari. Proteggere il contenuto dalla luce. Non aprire contenitori caldi o rigonfi. Portare le persone in luogo sicuro e avvertire i Vigili del fuoco.

Garantire un adeguato contenuto di inibitore e di ossigeno sciolto.

Evitare l'inalazione di polveri/nebbie/vapori. Evitare la formazione di aerosoli. Evitare ogni contatto diretto con la sostanza/il prodotto.

Protezione antincendio ed antiesplorazione:

Evitare ogni fonte di ignizione: calore, scintille, fiamme libere. La sostanza/il prodotto può formare una miscela esplosiva con l'aria. Mettere a terra in modo appropriato tutta l'attrezzatura per il travaso per evitare una scarica elettrostatica. Si raccomanda la messa a terra di tutte le partidegli impianti. Le protezioni antiesplorazione non sono necessarie, durante il carico e la lavorazione, si rimane di almeno 5 °C al di sotto del punto di infiammabilità.

Raffreddare i contenitori per il pericolo di polimerizzazione dovuto al riscaldamento. Raffreddare con acqua i contenitori in pericolo per il calore. In caso d'incendio nelle vicinanze è da prevedere un raffreddamento di sicurezza.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Ulteriori informazioni sulle condizioni di stoccaggio: Prima dello stoccaggio assicurarsi che l'attrezzatura di riempimento ed i contenitori previsti non contengano altre sostanze/prodotti. Prima dello stoccaggio l'identità del prodotto deve essere stabilita con certezza. L'accesso ai magazzini deve essere consentito solo al personale adeguatamente addestrato.

Lo stabilizzante è attivo solamente in presenza di ossigeno. Mantenere a contatto con atmosfera contenente il 5 - 21% di ossigeno. In nessun caso utilizzare per lo stoccaggio cisterne dotate di dispositivi con gas inerte.

Pericolo di polimerizzazione. Proteggere dall'azione del calore. Proteggere dall'azione diretta dei raggi solari. Evitare radiazione ultravioletta. Proteggere da contaminazione.

In caso di stoccaggio alla rinfusa, i silos devono essere dotati di almeno due dispositivi di allarme al raggiungimento di temperature elevate.

Anche se immagazzinato e manipolato secondo le prescrizioni/indicazioni, il prodotto dovrebbe essere utilizzato entro il termine di stoccaggio indicato.

Stabilità allo stoccaggio:

Temperatura di immagazzinaggio: < 25 °C

Durata di stoccaggio: 6 Mesi

Temperatura di immagazzinaggio: 40 °C

Durata di stoccaggio: 0,5 Mesi

Si devono osservare le temperature di stoccaggio indicate.

Evitare il deposito prolungato.

Utilizzare il prodotto possibilmente in tempi brevi.

Garantire un adeguato contenuto di inibitore e di ossigeno sciolto.

Immagazzinare lasciando almeno un 10% di spazio sopra il liquido.

La stabilità allo stoccaggio dipende dalla temperatura dell'ambiente e dalle condizioni descritte.

In fase di stoccaggio si consiglia di mantenere un margine di sicurezza di almeno +2 gradi al di sopra del range di cristallazione.

Il prodotto è stabilizzato, fare attenzione alla stabilità massima di immagazzinaggio.

Temperatura di immagazzinaggio: 45 °C

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 02.10.2023

Versione: 9.0

Data della versione precedente: 05.10.2022

Versione precedente: 8.0

Data / Prima Versione: 06.02.2004

Prodotto: **DIMETILAMMINOETILACRILATO**

(ID.Nr. 30041959/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 23.10.2025

Impiegare un sistema di ristabilizzazione, se la temperatura nei silos raggiunge quella indicata.

Temperatura di immagazzinaggio: 60 °C

Far evacuare tutto il personale nell'area, se la temperatura dei silos raggiunge quella indicata.

7.3. Usi finali particolari

Vedi lo/gli scenario(i) di esposizione in allegato a questa scheda di sicurezza.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/Protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Componenti con valori limite da rispettare sul posto di lavoro

150-76-5: mechinolo

Valore TWA 5 mg/m3 (OEL (IT))

Riferimento valore limite: ACGIH

PNEC

acqua dolce: 0,005 mg/l

acqua di mare: 0,0005 mg/l

emissione saltuaria: 0,0088 mg/l

impianto di depurazione: 210 mg/l

Sedimento (acqua dolce): 3,31 mg/kg

Sedimento (acqua di mare): 0,331 mg/kg

suolo: 0,657 mg/kg

DNEL

operatore:

Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., Inalazione: 0,9 mg/m3

operatore:

Esposizione a breve termine - effetti sistemici., Inalazione: 4,5 mg/m3

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Provvedere ad un sistema di ventilazione ad estrazione locale per garantire l'osservanza degli OEL.

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 02.10.2023

Versione: 9.0

Data della versione precedente: 05.10.2022

Versione precedente: 8.0

Data / Prima Versione: 06.02.2004

Prodotto: **DIMETILAMMINOETILACRILATO**

(ID.Nr. 30041959/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 23.10.2025

Equipaggiamento di protezione personale

Protezione delle vie respiratorie:

Protezione delle vie respiratorie in caso di deboli concentrazioni o azioni brevi: Filtro per gas/vapori di composti organici (Punto d'ebollizione >65 °C, ad es. EN 14387, Tipo A).

Protezione delle mani:

Materiali idonei anche per contatto diretto e prolungato (Raccomandazioni: fattore di protezione 6, corrispondente a >480 minuti di tempo di permeazione secondo EN ISO 374-1):

butilcaucciù - 0,7 mm spessore

A causa della grande molteplicità dei tipi, è opportuno osservare le istruzioni d'uso dei produttori.

Ulteriori indicazioni: le informazioni si basano sui nostri test, su dati bibliografici e sulle informazioni dei produttori di guanti o si ricavano, per analogia, da sostanze di simile composizione. Bisogna tener presente che, a causa di diversi fattori (ad es. la temperatura), la durata d'uso di un guanto di protezione contro gli agenti chimici può essere in pratica notevolmente inferiore al tempo di permeazione rilevato dai test.

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza (occhiali a gabbia) (EN 166)

Protezione del corpo:

Scegliere il mezzo protettivo idoneo secondo l'attività e l'esposizione, per es. grembiule, stivali, indumenti idonei (in accordo con la norma EN 14605 in caso di spruzzi o EN 13982 in caso di polveri.)

Misure generali di protezione ed igiene

Evitate l'inalazione dei vapori. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. In aggiunta alle indicazioni di protezione personale, indossare indumenti da lavoro chiusi. Si devono osservare le consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici.

Controllo dell'esposizione ambientale

Prendere tutte le misure appropriate per prevenire il rilascio del prodotto nell'ambiente e limitarne dispersione di ogni rilascio, qualora ciò dovesse accadere. Adottare misure di gestione del rischio adeguate.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato della materia:	liquido
Stato fisico:	liquido
Colore:	giallognolo limpido
Odore:	di ammina
Soglia olfattiva:	
	non determinato
Punto di fusione:	< -61 °C
	Indicazione da bibliografia.

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 02.10.2023

Versione: 9.0

Data della versione precedente: 05.10.2022

Versione precedente: 8.0

Data / Prima Versione: 06.02.2004

Prodotto: **DIMETILAMMINOETILACRILATO**

(ID.Nr. 30041959/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 23.10.2025

Punto d'ebollizione:	172,8 °C (1.013,25 hPa) valore estrapolato	(misura)
Infiammabilità:	Infiammabile.	
Limiti inferiore di esplosione:	0,6 %(V) (45 °C)	
	Non rilevante ai fini della classificazione ed etichettatura di liquidi	
Limiti superiore di esplosione:	5,5 %(V) (88 °C)	
	Non rilevante ai fini della classificazione ed etichettatura di liquidi	
Punto di infiammabilità:	58 °C	(DIN 51755, tazza chiusa)
Temperatura di autoignizione:	195 °C	(DIN 51794)
Decomposizione termica:	Nessuna decomposizione se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.	
SADT:	sostanza non soggetta ad autodecomposizione in accordo al GHS.	
Valore del pH:	10,0 (143 g/l, 20 °C)	
Viscosità, cinematica:	1,43 mm ² /s (20 °C)	(OECD 114)
	1,04 mm ² /s (40 °C)	(OECD 114)
Viscosità dinamica:	1,34 mPa.s (20 °C)	(calculated (from kinematic viscosity))
	0,96 mPa.s (40 °C)	(calculated (from kinematic viscosity))
tixotropia:	non tixotropico	
Solubilità in acqua:	idrolizza 240 g/l (20 °C)	(calcolo)
Solubilità (qualitativa) Solvente/i:	solventi organici miscibile	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Kow):	0,68 (25 °C)	(OECD - linea guida 107)
Tensione di vapore:	1 hPa (19,1 °C) dinamico 8 hPa (50 °C)	(misura)
Densità relativa:	0,938 (20 °C)	
	Indicazione da bibliografia.	
Densità:	0,938 g/cm ³ (20 °C)	
	Indicazione da bibliografia.	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 02.10.2023

Versione: 9.0

Data della versione precedente: 05.10.2022

Versione precedente: 8.0

Data / Prima Versione: 06.02.2004

Prodotto: **DIMETILAMMINOETILACRILATO**

(ID.Nr. 30041959/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 23.10.2025

0,9124 g/cm³ (Linea Guida OECD 109)
(50 °C)
Densità relativa del vapore (aria): 4,93 (calcolato)
(20 °C)
Più pesante dell'aria.

Caratteristiche della particella

distribuzione granulometrica: La sostanza/il prodotto non é messo in commercio o usato in forma solida o granulare. -

9.2. Altre informazioni

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

esplosivi

Pericolo di esplosione: Sulla base della propria struttura, il prodotto é classificato come non esplosivo.

Sensibilità all'urto:

A causa della struttura chimica non é sensibile all'impatto.

Proprietà ossidanti

Caratteristiche di comportamento al fuoco: Da valutazioni basate sulla sua struttura, il prodotto non é classificato come comburente.

liquidi infiammabili

Combustibilità mantenuta:
non determinato

proprietà piroforiche

Temperatura di autoaccensione: Tipo di test: autoignizione spontanea

non autoinfiammabile

sostanze e miscele autoriscaldanti

capacità di autocombustione: A causa del punto di fusione basso non é stato testato.
la sostanza non é soggetta ad autocombustione.

Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua

Formazione di gas infiammabili:
In presenza di acqua non si formano gas infiammabili.

Corrosione dei metalli

Non é da prevedere un effetto corrosivo del metallo.

Altre caratteristiche di sicurezza

pKA:

non applicabile

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 02.10.2023

Versione: 9.0

Data della versione precedente: 05.10.2022

Versione precedente: 8.0

Data / Prima Versione: 06.02.2004

Prodotto: **DIMETILAMMINOETILACRILATO**

(ID.Nr. 30041959/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 23.10.2025

Tensione superficiale:

In base alla struttura chimica, non è attesa nessuna attività di superficie.

Massa molecolare:

143,19 g/mol

Temperatura SAPT:

Secondo la SP386 è garantito che il livello di stabilizzazione chimica sia sufficiente a prevenire la polimerizzazione pericolosa per l'intera durata del trasporto. - Questa informazione è valida per il prodotto recentemente stabilizzato

Velocità di evaporazione:

I valori possono essere approssimati in base alla Legge di Henry o alla tensione di vapore.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna reazione pericolosa se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.

Corrosione dei metalli:

Non è da prevedere un effetto corrosivo del metallo.

Formazione di gas infiammabili:

Note:

In presenza di acqua non si formano gas infiammabili.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per la manipolazione e lo stoccaggio.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Pericolo di esplosione ed incendio in determinate circostanze. Riscaldando al di sopra del punto di infiammabilità e/o spruzzando o nebulizzando si formano con l'aria miscele infiammabili. Formazione di miscele esplosive gas/aria.

Polimerizzazione con sviluppo di calore.

Pericolo di polimerizzazione spontanea dovuto ad impoverimento di ossigeno della fase liquida. Pericolo di polimerizzazione spontanea per effetto del calore o delle radiazioni UV. Rischio di spontanea e violenta autopolimerizzazione se manca l'inibitore o per esposizione a calore eccessivo. In fase di polimerizzazione vengono prodotti gas che possono far scoppiare contenitori chiusi o confinati. Le reazioni possono causare ignizione.

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 02.10.2023

Versione: 9.0

Data della versione precedente: 05.10.2022

Versione precedente: 8.0

Data / Prima Versione: 06.02.2004

Prodotto: **DIMETILAMMINOETILACRILATO**

(ID.Nr. 30041959/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 23.10.2025

Rischio di polimerizzazione spontanea in presenza di iniziatori di reazione radicalica a catena (per es. perossidi). Reazioni con acido nitrico. Pericolo di polimerizzazione spontanea in presenza di agenti ossidanti.

Evitare reazioni pericolose per contatto con le menzionate sostanze.

Prima della spedizione il prodotto viene stabilizzato contro la polimerizzazione spontanea. Il prodotto è stabile se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per la manipolazione e lo stoccaggio.

10.4. Condizioni da evitare

Proteggere da calore eccessivo. Evitare un contenuto di ossigeno al di sotto del 5% sul prodotto . Evitare radiazione ultravioletta. Evitare luce del sole diretta. Evitare il deposito prolungato. Evitare perdita dell' inibitore. Evitare temperature eccessive. Evitare ogni fonte di ignizione: calore, scintille, fiamme libere. Evitare il congelamento. Evitare l'umidità atmosferica.

10.5. Materiali incompatibili

Materie da evitare:

generatore di radicali, iniziatori dei radicali liberi, perossidi, mercaptani, nitro-composti, perossoborati, azidi, eteri, chetone(i), aldeidi, ammine, nitrati, nitriti, agenti ossidanti, riducente, basi forti, sostanze reattive da alcali, anidridi acide, cloruri degli acidi, acido minerali concentrati, sali metallici
gas inerte

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi:

Nessun prodotto di decomposizione pericoloso se si rispettano le prescrizioni per il magazzinaggio e la manipolazione.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

Valutazione di tossicità acuta:

Tossicità moderata dopo ingestione singola. Di tossicità molto elevata a seguito di una breve inalazione. tossicità acuta a contatto con la pelle.

Dati sperimentali/calcolati:

DL50 ratto (orale): > 455 mg/kg (OECD - linea guida 401)

CL50 ratto (inalatoria): 0,22 mg/l 4 h (test BASF)

DL50 ratto (dermale): 419 mg/kg (OECD - linea guida 402)

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 02.10.2023

Versione: 9.0

Data della versione precedente: 05.10.2022

Versione precedente: 8.0

Data / Prima Versione: 06.02.2004

Prodotto: **DIMETILAMMINOETILACRILATO**

(ID.Nr. 30041959/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 23.10.2025

Irritazione

Valutazione dell'effetto irritante:

Corrosivo!danneggia pelle e occhi.

Dati sperimentali/calcolati:

Corrosione/irritazione della pelle

coniglio: Corrosivo. (Linea guida OECD 404)

Gravi danni oculari/irritazione oculare

coniglio: danni irreversibili (test di Draize)

Sensibilizzazione delle vie respiratorie/della pelle

Valutazione dell'effetto sensibilizzante:

Effetti di sensibilizzazione in studi su animali.

Dati sperimentali/calcolati:

Guinea Pig Maximation Test porcellino d'India: sensibilizzazione della pelle (OECD - linea guida 406)

Mutagenicità sulle cellule germinali

Valutazione di mutagenicità:

La sostanza non si è rivelata mutagena sui batteri. La sostanza si è rivelata mutagena in diversi test su colture cellulari;un tale effetto non è però stato confermato in esperimenti su mammiferi.

Cancerogenicità

Valutazione di cancerogenicità:

Lo studio non è necessario

tossicità riproduttiva

Valutazione di tossicità per la riproduzione:

I risultati di studi su animali non evidenziano effetti di danneggiamento della fertilità. Il prodotto non è stato completamente testato. Le affermazioni sono state derivate in parte da prodotti di struttura o di composizione simile

Tossico per lo sviluppo.

Valutazione della teratogenicità:

Esperimenti su animali non hanno evidenziato alcun effetto tossico sullo sviluppo della prole, alle dosi che si sono dimostrate non tossiche sugli animali genitori.

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)

Valutazione STOT singola:

Sulla base dei dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità di dose ripetuta e tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)

Valutazione della tossicità in seguito a somministrazione ripetuta:

Dopo ripetute somministrazioni l'effetto principale è la corrosione.

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 02.10.2023

Versione: 9.0

Data della versione precedente: 05.10.2022

Versione precedente: 8.0

Data / Prima Versione: 06.02.2004

Prodotto: **DIMETILAMMINOETILACRILATO**

(ID.Nr. 30041959/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 23.10.2025

Pericolo in caso di aspirazione

non applicabile

effetti interattivi

Nessun dato disponibile.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

La sostanza non é identificata come avente proprietà di interferenza endocrina ai sensi del Regolamento (EU) 2017/2100 o del Regolamento della Commissione (EU) 2018/605 o è inclusa nell'elenco delle sostanze estremamente preoccupanti ai sensi dell'Articolo 59 del Regolamento REACH per avere proprietà di interferenza endocrina.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Valutazione della tossicità acquatica:

Molto tossico (tossicità acuta) per gli organismi acquatici. Nocivo per gli organismi acquatici sulla base dei dati di tossicità(cronica) a lungo termine. La corretta immissione di basse concentrazioni in impianto di depurazione biologico non dovrebbe compromettere l'attività di degradazione dei fanghi attivi.

Ittiotossicità:

CL50 (96 h) 8,49 mg/l, *Oryzias latipes* (OECD 203; ISO 7346; 84/449/CEE, C.1, semistatico)

Invertebrati acquatici:

CE50 (48 h) 9,92 mg/l, *Daphnia magna* (OECD - linea guida 202, parte 1, semistatico)

Piante acquatiche:

CE50 (72 h) 0,88 mg/l (tasso di crescita), *Selenastrum capricornutum* (Direttiva 92/69/CEE, C.3, statico)

Le indicazioni dell'azione tossica si riferiscono alla concentrazione nominale.

Microorganismi/Effetti sui fanghi attivi:

CE20 (0,5 h) > 1.000 mg/l, Fanghi attivi (altro)

Tossicità cronica sui pesci:

Studio scientificamente non giustificato.

Tossicità cronica per gli invertebrati acquatici:

NOEC (21 d) 3 mg/l, *Daphnia magna* (OECD - linea guida 211, semistatico)

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 02.10.2023

Versione: 9.0

Data della versione precedente: 05.10.2022

Versione precedente: 8.0

Data / Prima Versione: 06.02.2004

Prodotto: **DIMETILAMMINOETILACRILATO**

(ID.Nr. 30041959/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 23.10.2025

Valutazione della tossicità terrestre:
Studio scientificamente non giustificato.

12.2. Persistenza e degradabilità

Valutazione di biodegradabilità ed eliminazione (H₂O):
Facilmente biodegradabile (secondo criteri OECD).

Considerazioni sullo smaltimento:

96 % (28 d) (OECD 301 A (vecchia versione)) (aerobico, Effluente di un impianto municipalizzato di trattamento acque.)

> 95 % (28 d) (OECD 302B; ISO 9888; 88/302/CEE, parte C) (aerobico, Fanghi attivi)

Valutazione della stabilità in acqua:

A contatto con l'acqua, la sostanza si idrolizza rapidamente.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Valutazione del potenziale di bioaccumulo:

Dato il coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Pow) non è prevedibile un notevole accumulo negli organismi.

Potenziale di bioaccumulo:

Non ci si deve attendere un accumulo negli organismi.

12.4. Mobilità nel suolo

Valutazione trasporto tra reparti ambientali:

Volatilità: La sostanza non evapora nell'atmosfera dalla superficie dell'acqua.

Adsorbimento nel terreno: Non è prevedibile l'assorbimento alla fase solida del terreno.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Secondo l'Allegato XIII del Regolamento (EC) N.1907/2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH): Il prodotto non soddisfa i requisiti per la classificazione come PBT (persistente/bioaccumulabile/tossico) e vPvB(molto persistente/molto bioaccumulabile). Autoclassificazione

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

La sostanza non è identificata come avente proprietà di interferenza endocrina ai sensi del Regolamento (EU) 2017/2100 o del Regolamento della Commissione (EU) 2018/605 o è inclusa nell'elenco delle sostanze estremamente preoccupanti ai sensi dell'Articolo 59 del Regolamento REACH per avere proprietà di interferenza endocrina.

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 02.10.2023

Versione: 9.0

Data della versione precedente: 05.10.2022

Versione precedente: 8.0

Data / Prima Versione: 06.02.2004

Prodotto: **DIMETILAMMINOETILACRILATO**

(ID.Nr. 30041959/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 23.10.2025

12.7. Altri effetti nocivi

La sostanza non è elencata nel Regolamento (EC) 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

12.8. Indicazioni supplementari

Ulteriori informazioni di ecotossicità:

Non far pervenire il prodotto nell'ambiente in modo incontrollato.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Deve essere eliminato in un impianto di incenerimento idoneo, rispettando le normative locali.

Imballaggi contaminati:

Gli imballi vuoti contaminati si devono trattare come la sostanza contenuta.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Trasporto via terra

ADR

Codice UN o ID:	UN3302
Nome di spedizione dell'ONU:	ACRILATO DI 2-DIMETILAMMINOETILE STABILIZZATO
Classe/i di pericolo connesse al trasporto:	6.1, EHSM
Gruppo d'imballaggio:	II
Pericoli per l'ambiente:	si
Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	Codice di restrizione in galleria: D/E

RID

Codice UN o ID:	UN3302
Nome di spedizione dell'ONU:	ACRILATO DI 2-DIMETILAMMINOETILE STABILIZZATO
Classe/i di pericolo connesse al trasporto:	6.1, EHSM
Gruppo d'imballaggio:	II
Pericoli per l'ambiente:	si
Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	Nessuno noto

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 02.10.2023

Versione: 9.0

Data della versione precedente: 05.10.2022

Versione precedente: 8.0

Data / Prima Versione: 06.02.2004

Prodotto: **DIMETILAMMINOETILACRILATO**

(ID.Nr. 30041959/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 23.10.2025

utilizzatori:

Trasporto navale interno

ADN

Codice UN o ID:	UN3302
Nome di spedizione dell'ONU:	ACRILATO DI 2-DIMETILAMMINOETILE STABILIZZATO
Classe/i di pericolo connesse al trasporto:	6.1, EHSM
Gruppo d'imballaggio:	II
Pericoli per l'ambiente:	si
Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	Nessuno noto

Trasporto in navi da navigazione interna

Non valutato

Trasporto via mare

IMDG

Codice UN o ID:	UN 3302
Nome di spedizione dell'ONU:	ACRILATO DI 2-DIMETILAMMINOETILE STABILIZZATO
Classe/i di pericolo connesse al trasporto:	6.1, EHSM
Gruppo d'imballaggio:	II
Pericoli per l'ambiente:	si Inquinante marino: SI
Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	EmS: F-A; S-A

Sea transport

IMDG

UN number or ID number:	UN 3302
UN proper shipping name:	2-DIMETHYLAMMINOETHYL ACRYLATE STABILIZED
Transport hazard class(es):	6.1, EHSM
Packing group:	II
Environmental hazards:	yes Marine pollutant: YES
Special precautions for user:	EmS: F-A; S-A

Trasporto aereo

IATA/ICAO

Codice UN o ID:	UN 3302
Nome di spedizione dell'ONU:	ACRILATO DI 2-DIMETILAMMINOETILE STABILIZZATO

Air transport

IATA/ICAO

UN number or ID number:	UN 3302
UN proper shipping name:	2-DIMETHYLAMMINOETHYL ACRYLATE STABILIZED

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 02.10.2023

Versione: 9.0

Data della versione precedente: 05.10.2022

Versione precedente: 8.0

Data / Prima Versione: 06.02.2004

Prodotto: **DIMETILAMMINOETILACRILATO**

(ID.Nr. 30041959/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 23.10.2025

Classe/i di pericolo connesse al trasporto:	6.1	Transport hazard class(es):	6.1
Gruppo d'imballaggio:	II	Packing group:	II
Pericoli per l'ambiente:	Non è richiesto alcun simbolo di pericolosità ambientale	Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is needed
Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	Nessuno noto	Special precautions for user:	None known

14.1. Codice UN o ID

Si consultino le corrispondenti voci "Codice UN o Codice ID" per i rispettivi regolamenti nella tabella in alto.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Nome di spedizione appropriato UN" per le rispettive regolamentazioni.

14.3. Classe/i di pericolo connesse al trasporto

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Classe(i) di pericolo connesso al trasporto" per le rispettive regolamentazioni.

14.4. Gruppo d'imballaggio

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Gruppo di imballaggio" per le rispettive regolamentazioni.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Pericoli per l'ambiente" per le rispettive regolamentazioni.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Precauzioni speciali per gli utilizzatori" per le rispettive regolamentazioni.

**14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa in
accordo a disposizioni IMO****Maritime transport in bulk according
to IMO instruments**

Non é previsto il trasporto marittimo alla rinfusa.

Maritime transport in bulk is not intended.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente
specifiche per la sostanza o la miscela**Divieti, restrizioni e autorizzazioni

Allegato XVII del Regolamento 1907/2006/CE: Numero in lista: 3, 40, 75

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 02.10.2023

Versione: 9.0

Data della versione precedente: 05.10.2022

Versione precedente: 8.0

Data / Prima Versione: 06.02.2004

Prodotto: **DIMETILAMMINOETILACRILATO**

(ID.Nr. 30041959/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 23.10.2025

Direttiva 2012/18/UE - Controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose (UE):

Numero nel regolamento: E1

Numero nel regolamento: P5a

Numero nel regolamento: P5b

Numero nel regolamento: P5c

Numero nel regolamento: H1

In caso si applichino altre informazioni regolatorie che non siano già state menzionate altrove nella scheda di sicurezza, queste sono descritte in questa sezione.

Riferimenti normativi (Italia): 1) Regolamento 1272/2008/CE e successivi adeguamenti; 2) Direttiva 2012/18/UE (Seveso III) e D.Lgs 105/2015; 3) D.Lgs. 81/2008 e D.Lgs 152/2006.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione sulla Sicurezza Chimica eseguita

SEZIONE 16: Altre informazioni

Valutazione delle classi di pericolo in base ai criteri GHS (versione più recente).

Acute Tox. 4 (orale)

Acute Tox. 3 (dermale)

Acute Tox. 1 (Inalazione - vapore)

Skin Corr./Irrit. 1B

Skin Sens. 1

Flam. Liq. 3

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 3

Eye Dam./Irrit. 1

Questo prodotto è di qualità tecnica e, se non altrimenti specificato o concordato, è da utilizzarsi esclusivamente per uso industriale. Ulteriori impieghi previsti devono essere concordati con il produttore.

Testo integrale dei simboli di pericolo, indicazioni di pericolo e delle frasi H se menzionato come componente pericoloso al capitolo 3:

Flam. Liq. Liquidi infiammabili

Acute Tox. Tossicità acuta

Skin Corr./Irrit. Corrosione/irritazione della pelle

Eye Dam./Irrit. Gravi danni oculari/irritazione oculare

Skin Sens. sensibilizzante cutaneo

Aquatic Acute Tossicità acuta per l'ambiente acquatico

Aquatic Chronic Tossicità cronica per l'ambiente acquatico.

STOT SE Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H311 Tossico a contatto con la pelle.

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 02.10.2023

Versione: 9.0

Data della versione precedente: 05.10.2022

Versione precedente: 8.0

Data / Prima Versione: 06.02.2004

Prodotto: **DIMETILAMMINOETILACRILATO**

(ID.Nr. 30041959/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 23.10.2025

H330	letale se inalato.
H302	Nocivo se ingerito.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H331	Tossico se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H302 + H312	Nocivo se ingerito o a contatto con la pelle.

Abbreviazioni

ADR = Accordo europeo relativo ai trasporti internazionali di merci pericolose su strada. **ADN** = Accordo europeo per il trasporto internazionale di merci pericolose per vie di navigazione interna. **ATE** = Stime di tossicità acuta. **CAO** = Cargo Aircraft Only. **CAS** = Chemical Abstract Service. **CLP** = Classificazione, etichettatura e imballaggio di sostanze e miscele. **DIN** = Organizzazione nazionale tedesca di standardizzazione. **DNEL** = Livello derivato senza effetto. **EC50** = Concentrazione mediana efficace per il 50% della popolazione. **EC** = Comunità Europea. **EN** = Standard europei. **IARC** = Agenzia internazionale per la ricerca su cancro. **IATA** = International Air Transport Association. **IBC-Code** = Codice Intermediate Bulk Container. **IMDG** = Codice internazionale per il trasporto marittimo delle merci pericolose. **ISO** = Organizzazione internazionale di standardizzazione. **STEL** = Limite di Esposizione a breve termine. **LC50** = Concentrazione letale per il 50% della popolazione. **LD50** = Dose letale mediana per il 50% della popolazione. **MAK** = Concentrazione massima accettabile. **TLV** = Valore Limite di Soglia. **MARPOL** = Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi. **NEN** = Norma olandese. **NOEC** = Concentrazione priva di effetti osservati. **OEL** = Limite di esposizione occupazionale. **OECD** = Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico. **PBT** = Persistente, bioaccumulabile e tossico. **PNEC** = Prevedibile concentrazione priva di effetti. **PPM** = Parti per milione. **RID** = Accordo europeo concernente il trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia. **TWA** = media ponderata nel tempo. **UN-number** = Numero ONU per il trasporto. **vPvB** = molto persistente e molto bioaccumulabile.

I dati contenuti all'interno della presente Scheda dei Dati di Sicurezza si basano sulle nostre attuali conoscenze e danno informazioni relative ad una sicura gestione e manipolazione del prodotto. Il presente documento non é un Certificato di Analisi (CdA), né una scheda tecnica e non costituisce un accordo sulle specifiche del prodotto. Gli usi identificati ivi indicati non costituiscono un accordo sulla qualità contrattuale del prodotto della sostanza/miscela, né tantomeno uno specifico uso accordato. E' responsabilità di chi riceve il prodotto garantire che qualsiasi diritto proprietario e legislazioni vigenti siano osservati.

Sul margine sinistro le linee verticali indicano le variazioni rispetto alla versione precedente.

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 02.10.2023

Versione: 9.0

Data della versione precedente: 05.10.2022

Versione precedente: 8.0

Data / Prima Versione: 06.02.2004

Prodotto: **DIMETILAMMINOETILACRILATO**

(ID.Nr. 30041959/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 23.10.2025

Allegato: scenari espositivi**Indice****1. Produzione di polimeri, Uso come monomero, (Uso in impianti industriali)**

IS; SU8, SU9, SU12; ERC6c, ERC6d; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9

2. Uso in laboratorio, (Uso in impianti industriali)

IS; SU8, SU9, SU24; ERC1; PROC15

1. Breve titolo dello scenario espositivo

Produzione di polimeri, Uso come monomero, (Uso in impianti industriali)

IS; SU8, SU9, SU12; ERC6c, ERC6d; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9

Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	ERC6c: Uso di monomeri nei processi di polimerizzazione in sito industriale (inclusione o non in/su articolo)
Condizioni operative	
Quantità annuale per sito	800 t
Giorni di emissione minima all'anno continuo	48
Fattore di emissione nell'aria	1 %
Fattore di emissione in acqua	1 %
Fattore di emissione nel suolo	0 %
Ricezione delle acque superficiali (velocità di flusso)	18.000 m3/d
Fattore di diluizione acqua dolce	10
Fattore di diluizione acqua salata	100
Altri fattori : ambiente	Uso per interni.
Misure di gestione dei rischi	
	Non sono necessarie misure particolari.
Tipo di impianto di depurazione	Depuratore municipale
Presunto flusso di depuratore (m3/d)	2.000 m3/d
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,199

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 02.10.2023

Versione: 9.0

Data della versione precedente: 05.10.2022

Versione precedente: 8.0

Data / Prima Versione: 06.02.2004

Prodotto: **DIMETILAMMINOETILACRILATO**

(ID.Nr. 30041959/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 23.10.2025

Quantità massima di utilizzo sicuro	85,4 kg
-------------------------------------	---------

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	ERC6d: Uso di regolatori di processo reattivi nei processi di polimerizzazione in sito industriale (inclusione o non in/su articolo)
Condizioni operative	
Quantità annuale per sito	800 t
Giorni di emissione minima all'anno continuo	48
Fattore di emissione nell'aria	1 %
Fattore di emissione in acqua	1 %
Fattore di emissione nel suolo	0 %
Ricezione delle acque superficiali (velocità di flusso)	18.000 m3/d
Fattore di diluizione acqua dolce	10
Fattore di diluizione acqua salata	100
Altri fattori : ambiente	Uso per interni.
Misure di gestione dei rischi	
	Non sono necessarie misure particolari.
Tipo di impianto di depurazione	Depuratore municipale
Presunto flusso di depuratore (m3/d)	2.000 m3/d
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,199
Quantità massima di utilizzo sicuro	85,4 kg

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC1: Produzione chimica o raffineria in processo chiuso senza probabilità di esposizione o processi con condizioni di contenimento equivalenti. Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acrilato di 2-(dimetilammino)etile contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido, volatilità bassa
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 240 giorni per anno
Indoor/Outdoor	Uso interno

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 02.10.2023

Versione: 9.0

Data della versione precedente: 05.10.2022

Versione precedente: 8.0

Data / Prima Versione: 06.02.2004

Prodotto: **DIMETILAMMINOETILACRILATO**

(ID.Nr. 30041959/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 23.10.2025

Superficie della pelle esposta	palmo della mano (240 cm ²)
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
PROC1	
Metodo di valutazione	ECETOC TRA v2.0, Lavoratori
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,0597 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,0663
PROC1	
Metodo di valutazione	ECETOC TRA v2.0, Lavoratori
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,119 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,0265
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC2: Produzione chimica o raffineria in processo chiuso continuo con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti. Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acrilato di 2-(dimetilammino)etile contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido, volatilità bassa
Durata e frequenza dell'applicazione	15 - 60 min 240 giorni per anno
Indoor/Outdoor	Uso interno
Superficie della pelle esposta	Entrambi i palmi delle mani (480 cm ²)
Misure di gestione dei rischi	
Predisporre un sistema di aspirazione nei punti in cui si verificano emissioni (LEV).	Efficacia: 90 %
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica. Uso di protezione visiva adeguata.	Efficacia: 95 %
In caso non sia presente in sistema di ventilazione locale:, Utilizzare idonea protezione respiratoria con adeguata efficacia	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
PROC2	
Metodo di valutazione	ECETOC TRA v2.0, Lavoratori
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,597 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del	0,0663

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 02.10.2023

Versione: 9.0

Data della versione precedente: 05.10.2022

Versione precedente: 8.0

Data / Prima Versione: 06.02.2004

Prodotto: **DIMETILAMMINOETILACRILATO**

(ID.Nr. 30041959/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 23.10.2025

Rischio (RCR)	
PROC2	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - dermale, lungo termine - locale
PROC2	
Metodo di valutazione	ECETOC TRA v2.0, Lavoratori
	Lavoratore - inalatorio, a breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	1,193 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,0265
PROC2	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - dermale, breve termine - locale
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC3: Fabbricazione o formulazione nell'industria chimica in processi a lotti chiusi con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acrilato di 2-(dimetilammino)etile contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido, volatilità bassa
Durata e frequenza dell'applicazione	15 - 60 min 240 giorni per anno
Indoor/Outdoor	Uso interno
Superficie della pelle esposta	palmo della mano (240 cm ²)
Misure di gestione dei rischi	
Predisporre un sistema di aspirazione nei punti in cui si verificano emissioni (LEV).	Efficacia: 90 %
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	Efficacia: 95 %
Uso di protezione visiva adeguata.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
PROC3	
Metodo di valutazione	ECETOC TRA v2.0, Lavoratori
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,358 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,398
PROC3	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - dermale, lungo termine - locale

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 02.10.2023

Versione: 9.0

Data della versione precedente: 05.10.2022

Versione precedente: 8.0

Data / Prima Versione: 06.02.2004

Prodotto: **DIMETILAMMINOETILACRILATO**

(ID.Nr. 30041959/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 23.10.2025

PROC3	
Metodo di valutazione	ECETOC TRA v2.0, Lavoratori
	Lavoratore - inalatorio, a breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	1,790 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,398
PROC3	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - dermale, breve termine - locale
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC3: Fabbricazione o formulazione nell'industria chimica in processi a lotti chiusi con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acrilato di 2-(dimetilammino)etile contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido, volatilità bassa
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 240 giorni per anno
Indoor/Outdoor	Uso interno
Superficie della pelle esposta	palmo della mano (240 cm ²)
Misure di gestione dei rischi	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica. Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	Efficacia: 95 %
Uso di protezione visiva adeguata.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
PROC3	
Metodo di valutazione	ECETOC TRA v2.0, Lavoratori
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,895 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,994
PROC3	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - dermale, lungo termine - locale
PROC3	
Metodo di valutazione	ECETOC TRA v2.0, Lavoratori
	Lavoratore - inalatorio, a breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	1,790 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del	0,398

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 02.10.2023

Versione: 9.0

Data della versione precedente: 05.10.2022

Versione precedente: 8.0

Data / Prima Versione: 06.02.2004

Prodotto: **DIMETILAMMINOETILACRILATO**

(ID.Nr. 30041959/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 23.10.2025

Rischio (RCR)	
	Il valore di esposizione a breve termine corrisponde al valore di esposizione iniziale ECETOC TRA moltiplicato per un fattore 2.
PROC3	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - dermale, breve termine - locale
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC4: Produzione chimica in cui si presenta l'opportunità di esposizione Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acrilato di 2-(dimetilammino)etile contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Stato fisico	liquido, volatilità bassa
Durata e frequenza dell'applicazione	15 - 60 min 44 settimane per anno
Indoor/Outdoor	Uso interno
Superficie della pelle esposta	Entrambi i palmi delle mani (480 cm ²)
Misure di gestione dei rischi	
Predisporre un sistema di aspirazione nei punti in cui si verificano emissioni (LEV).	Efficacia: 90 %
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica. Uso di protezione visiva adeguata.	Efficacia: 95 %
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
PROC4	
Metodo di valutazione	ECETOC TRA v2.0, Lavoratori, versione modificata
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,597 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,663
PROC4	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - dermale, lungo termine - locale
PROC4	
Metodo di valutazione	ECETOC TRA v2.0, Lavoratori, versione modificata
	Lavoratore - inalatorio, a breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	2,983 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,663
PROC4	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 02.10.2023

Versione: 9.0

Data della versione precedente: 05.10.2022

Versione precedente: 8.0

Data / Prima Versione: 06.02.2004

Prodotto: **DIMETILAMMINOETILACRILATO**

(ID.Nr. 30041959/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 23.10.2025

Lavoratore - dermale, breve termine - locale
Guida per gli utilizzatori a valle
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra

Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acrilato di 2-(dimetilammino)etile contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Stato fisico	liquido, volatilità bassa
Durata e frequenza dell'applicazione	60 - 240 min 44 settimane per anno
Indoor/Outdoor	Uso interno
Superficie della pelle esposta	Entrambi i palmi delle mani (480 cm ²)
Misure di gestione dei rischi	
Indossare adeguata protezione della vie respiratorie. Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica. Uso di protezione visiva adeguata.	Efficacia: 95 %
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
PROC4	
Metodo di valutazione	ECETOC TRA v2.0, Lavoratori, versione modificata
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,895 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,994
PROC4	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - dermale, lungo termine - locale
PROC4	
Metodo di valutazione	ECETOC TRA v2.0, Lavoratori, versione modificata
	Lavoratore - dermale, breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	2,983 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,663
PROC4	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - dermale, breve termine - locale
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acrilato di 2-(dimetilammino)etile contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 02.10.2023

Versione: 9.0

Data della versione precedente: 05.10.2022

Versione precedente: 8.0

Data / Prima Versione: 06.02.2004

Prodotto: **DIMETILAMMINOETILACRILATO**

(ID.Nr. 30041959/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 23.10.2025

Stato fisico	liquido, volatilità bassa
Durata e frequenza dell'applicazione	15 - 60 min 44 settimane per anno
Indoor/Outdoor	Uso interno
Superficie della pelle esposta	Entrambi i palmi delle mani (480 cm ²)
Misure di gestione dei rischi	
Predisporre un sistema di aspirazione nei punti in cui si verificano emissioni (LEV).	Efficacia: 90 %
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica. Uso di protezione visiva adeguata.	Efficacia: 95 %
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
PROC4	
Metodo di valutazione	ECETOC TRA v2.0, Lavoratori, versione modificata
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,597 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,663
PROC4	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - dermale, lungo termine - locale
PROC4	
Metodo di valutazione	ECETOC TRA v2.0, Lavoratori, versione modificata
	Lavoratore - inalatorio, a breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	2,983 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,663
PROC4	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - dermale, breve termine - locale
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acrilato di 2-(dimetilammino)etile contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido, volatilità bassa
Durata e frequenza dell'applicazione	60 - 240 min 44 settimane per anno
Indoor/Outdoor	Uso interno
Superficie della pelle esposta	Entrambi i palmi delle mani (480 cm ²)
Misure di gestione dei rischi	
Indossare adeguata protezione della	Efficacia: 95 %

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 02.10.2023

Versione: 9.0

Data della versione precedente: 05.10.2022

Versione precedente: 8.0

Data / Prima Versione: 06.02.2004

Prodotto: **DIMETILAMMINOETILACRILATO**

(ID.Nr. 30041959/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 23.10.2025

vie respiratorie. Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica. Uso di protezione visiva adeguata.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
PROC4	
Metodo di valutazione	ECETOC TRA v2.0, Lavoratori, versione modificata
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,895 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,994
PROC4	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - dermale, lungo termine - locale
PROC4	
Metodo di valutazione	ECETOC TRA v2.0, Lavoratori, versione modificata
	Lavoratore - dermale, breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	2,983 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,663
PROC4	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - dermale, breve termine - locale
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC8a: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture non dedicate. Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acrilato di 2-(dimetilammino)etile contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido, volatilità bassa
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 240 giorni per anno
Indoor/Outdoor	Uso interno
Superficie della pelle esposta	Entrambe le mani (960 cm ²)
Misure di gestione dei rischi	
Indossare adeguata protezione della vie respiratorie. Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	Efficacia: 90 %
Uso di protezione visiva adeguata.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
PROC8a	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 02.10.2023

Versione: 9.0

Data della versione precedente: 05.10.2022

Versione precedente: 8.0

Data / Prima Versione: 06.02.2004

Prodotto: **DIMETILAMMINOETILACRILATO**

(ID.Nr. 30041959/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 23.10.2025

Metodo di valutazione	ECETOC TRA v2.0, Lavoratori
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,597 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,663
PROC8a	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - dermale, lungo termine - locale
PROC8a	
Metodo di valutazione	ECETOC TRA v2.0, Lavoratori
	Lavoratore - inalatorio, a breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	1,193 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,265
PROC8a	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - dermale, breve termine - locale
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC8a: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture non dedicate. Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acrilato di 2-(dimetilammino)etile contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido, volatilità bassa
Durata e frequenza dell'applicazione	15 - 60 min 240 giorni per anno
Indoor/Outdoor	Uso interno
Superficie della pelle esposta	Entrambe le mani (960 cm ²)
Misure di gestione dei rischi	
Indossare adeguata protezione della vie respiratorie. Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	Efficacia: 95 %
Uso di protezione visiva adeguata.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
PROC8a	
Metodo di valutazione	ECETOC TRA v2.0, Lavoratori, versione modificata
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,597 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,663
PROC8a	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 02.10.2023

Versione: 9.0

Data della versione precedente: 05.10.2022

Versione precedente: 8.0

Data / Prima Versione: 06.02.2004

Prodotto: **DIMETILAMMINOETILACRILATO**

(ID.Nr. 30041959/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 23.10.2025

	Lavoratore - dermale, lungo termine - locale
PROC8a	
Metodo di valutazione	ECETOC TRA v2.0, Lavoratori, versione modificata
	Lavoratore - inalatorio, a breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	2,983 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,663
PROC8a	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - dermale, breve termine - locale
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC8b: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture dedicate. Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acrilato di 2-(dimetilammino)etile contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido, volatilità bassa
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 240 giorni per anno
Indoor/Outdoor	Uso interno
Superficie della pelle esposta	Entrambi i palmi delle mani (480 cm ²)
Misure di gestione dei rischi	
Predisporre un sistema di aspirazione nei punti in cui si verificano emissioni (LEV).	Efficacia: 97 %
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
PROC8b	
Metodo di valutazione	ECETOC TRA v2.0, Lavoratori, versione modificata
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,895 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,994
PROC8b	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - dermale, lungo termine - locale
PROC8b	
Metodo di valutazione	ECETOC TRA v2.0, Lavoratori, versione modificata
	Lavoratore - inalatorio, a breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	1,1790 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del	0,398

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 02.10.2023

Versione: 9.0

Data della versione precedente: 05.10.2022

Versione precedente: 8.0

Data / Prima Versione: 06.02.2004

Prodotto: **DIMETILAMMINOETILACRILATO**

(ID.Nr. 30041959/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 23.10.2025

Rischio (RCR)	
PROC8b	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - dermale, breve termine - locale
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC8b: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture dedicate. Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acrilato di 2-(dimetilammino)etile contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Stato fisico	liquido, volatilità bassa
Durata e frequenza dell'applicazione	60 - 240 min 240 giorni per anno
Indoor/Outdoor	Uso interno
Superficie della pelle esposta	Entrambi i palmi delle mani (480 cm ²)
Misure di gestione dei rischi	
Indossare adeguata protezione della vie respiratorie. Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	Efficacia: 95 %
Uso di protezione visiva adeguata.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
PROC8b	
Metodo di valutazione	ECETOC TRA v2.0, Lavoratori, versione modificata
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,895 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,994
PROC8b	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - dermale, lungo termine - locale
PROC8b	
Metodo di valutazione	ECETOC TRA v2.0, Lavoratori, versione modificata
	Lavoratore - inalatorio, a breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	2,983 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,663
PROC8b	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - dermale, breve termine - locale
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 02.10.2023

Versione: 9.0

Data della versione precedente: 05.10.2022

Versione precedente: 8.0

Data / Prima Versione: 06.02.2004

Prodotto: **DIMETILAMMINOETILACRILATO**

(ID.Nr. 30041959/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 23.10.2025

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC9: Trasferimento di sostanza o preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, inclusa la pesatura) Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acrilato di 2-(dimetilammino)etile contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Stato fisico	liquido, volatilità bassa
Durata e frequenza dell'applicazione	15 - 60 min 44 settimane per anno
Indoor/Outdoor	Uso interno
Superficie della pelle esposta	Entrambi i palmi delle mani (480 cm ²)
Misure di gestione dei rischi	
Predisporre un sistema di aspirazione nei punti in cui si verificano emissioni (LEV).	Efficacia: 90 %
Uso di protezione visiva adeguata. Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	Efficacia: 95 %
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
PROC9	
Metodo di valutazione	ECETOC TRA v2.0, Lavoratori, versione modificata
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,895 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,994
PROC9	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - dermale, lungo termine - locale
PROC9	
Metodo di valutazione	ECETOC TRA v2.0, Lavoratori, versione modificata
	Lavoratore - inalatorio, a breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	2,983 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,663
PROC9	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - dermale, breve termine - locale
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC9: Trasferimento di sostanza o preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, inclusa la pesatura) Area d'uso: industriale

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 02.10.2023

Versione: 9.0

Data della versione precedente: 05.10.2022

Versione precedente: 8.0

Data / Prima Versione: 06.02.2004

Prodotto: **DIMETILAMMINOETILACRILATO**

(ID.Nr. 30041959/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 23.10.2025

Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acrilato di 2-(dimetilammino)etile contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido, volatilità bassa
Durata e frequenza dell'applicazione	60 - 240 min 44 settimane per anno
Indoor/Outdoor	Uso interno
Superficie della pelle esposta	Entrambi i palmi delle mani (480 cm ²)
Misure di gestione dei rischi	
Indossare adeguata protezione della vie respiratorie. Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica. Uso di protezione visiva adeguata.	Efficacia: 95 %
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
PROC9	
Metodo di valutazione	ECETOC TRA v2.0, Lavoratori, versione modificata
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,895 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,994
PROC9	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - dermale, lungo termine - locale
PROC9	
Metodo di valutazione	ECETOC TRA v2.0, Lavoratori, versione modificata
	Lavoratore - inalatorio, a breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	2,983 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,663
PROC9	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - dermale, breve termine - locale
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra	

2. Breve titolo dello scenario espositivo

Uso in laboratorio, (Uso in impianti industriali)

IS; SU8, SU9, SU24; ERC1; PROC15

Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	ERC1: Fabbricazione della sostanza

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 02.10.2023

Versione: 9.0

Data della versione precedente: 05.10.2022

Versione precedente: 8.0

Data / Prima Versione: 06.02.2004

Prodotto: **DIMETILAMMINOETILACRILATO**

(ID.Nr. 30041959/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 23.10.2025

Condizioni operative	
Quantità annuale per sito	10.000.000 kg
Giorni di emissione minima all'anno	300
Fattore di emissione nell'aria	0,01 %
Fattore di emissione in acqua	0,3 %
Fattore di emissione nel suolo	0,001 %
Ricezione delle acque superficiali (velocità di flusso)	18.000 m3/d
Fattore di diluizione acqua dolce	10
Fattore di diluizione acqua salata	100
Altri fattori : ambiente	Uso per interni.
Misure di gestione dei rischi	
	Non sono necessarie misure particolari.
Tipo di impianto di depurazione	Depuratore municipale
Presunto flusso di depuratore (m3/d)	2.000 m3/d
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,199
Quantità massima di utilizzo sicuro	165,8 kg
Il rischio ambientale é determinato dall'acqua dolce.	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC15: Impiego come reagente di laboratorio Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	acrilato di 2-(dimetilammino)etile contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido, volatilità bassa
Durata e frequenza dell'applicazione	> 240 min 240 giorni per anno
Indoor/Outdoor	Uso interno
Superficie della pelle esposta	palmo della mano (240 cm ²)
Misure di gestione dei rischi	
Predisporre un sistema di aspirazione nei punti in cui si verificano emissioni (LEV).	Efficacia: 90 %
Indossare adeguata protezione della vie respiratorie. Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in	Efficacia: 90 %

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 02.10.2023

Versione: 9.0

Data della versione precedente: 05.10.2022

Versione precedente: 8.0

Data / Prima Versione: 06.02.2004

Prodotto: **DIMETILAMMINOETILACRILATO**

(ID.Nr. 30041959/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 23.10.2025

combinazione con un'attività formativa specifica.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
PROC15	
Metodo di valutazione	ECETOC TRA v2.0, Lavoratori, versione modificata
	Lavoratore - inalatorio, a breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,298 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,331
PROC15	
Metodo di valutazione	ECETOC TRA v2.0, Lavoratori, versione modificata
	Lavoratore - inalatorio, a breve termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,597 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,133
	Il valore di esposizione a breve termine corrisponde al valore di esposizione iniziale ECETOC TRA moltiplicato per un fattore 2.
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra	
