

Scheda di Dati di Sicurezza

Pagina: 1/74

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

Data / di revisione: 24.12.2024

Versione: 9.0

Data / Versione precedente: 30.04.2021

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **Na-Etilato crist.**

(ID.Nr. 30036707/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

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

1.1. Identificatore del prodotto

Na-Etilato crist.

Denominazione chimica: sodium ethanolate

Numero Indice: 603-041-00-8

Numero CAS: 141-52-6

Numero di registrazione REACH: 01-2119972296-27-0000

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

Usi pertinenti identificati: Prodotto chimico

Uso appropriato: Prodotto chimico di processo, materia prima

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

Roma 06 68593726

Foggia 800183459

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

Data / di revisione: 24.12.2024

Versione: 9.0

Data / Versione precedente: 30.04.2021

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **Na-Etilato crist.**

(ID.Nr. 30036707/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

Az. Osp. "A. Cardarelli"	Napoli 081-5453333
CAV Policlinico "Umberto I"	Roma 06-49978000
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. Sol. 1	H228 Solido infiammabile.
Self-heat. 1	H251 Sostanza autoriscaldante; può infiammarsi.
Acute Tox. 4 (orale)	H302 Nocivo se ingerito.
Skin Corr. 1B	H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Eye Dam. 1	H318 Provoca gravi lesioni oculari.

In base ai dati di cui BASF é in possesso, si rende necessaria la seguente classificazione divergente da quanto contemplato dal Regolamento 1272/2008/CE, Allegato VI, Tabella 3.1.

Flam. Sol. 1
Self-heat. 1
Acute Tox. 4 (orale)
Skin Corr. 1A
Eye Dam. 1

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:

H228	Solido infiammabile.
H251	Sostanza autoriscaldante; può infiammarsi.
H302	Nocivo se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza (prevenzione):

P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

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

Data / di revisione: 24.12.2024

Versione: 9.0

Data / Versione precedente: 30.04.2021

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **Na-Etilato crist.**

(ID.Nr. 30036707/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

Consigli di prudenza (reazione):

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.

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

Consigli di prudenza (conservazione):

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.

Classificazione di preparati speciali (GHS):

EUH014: Reagisce violentemente con l'acqua.

EUH071: Corrosivo per le vie respiratorie.

Componente(i) determinante(i) il pericolo per l'etichettatura: etanolato di sodio

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.

Se finemente diviso, possibilità di autoaccensione. In determinate condizioni le polveri del prodotto sono esplosive. Corrode i metalli in presenza di acqua e umidità.

Il prodotto non contiene alcuna sostanza al di sopra dei limiti legali che risponda ai criteri di classificazione come PBT(persistente/bioaccumulabile/tossica) o vPvB (molto persistente/molto bioaccumulabile). 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 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

etanolato di sodio

Numero CAS: 141-52-6

Numero CE: 205-487-5

Numero Indice: 603-041-00-8

Flam. Sol. 1

Self-heat. 1

Acute Tox. 4 (orale)

Eye Dam. 1

Skin Corr. 1B

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

Data / di revisione: 24.12.2024

Versione: 9.0

Data / Versione precedente: 30.04.2021

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **Na-Etilato crist.**

(ID.Nr. 30036707/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

H228, H251, H314, H302

EUH014

EUH071

Classificazione differente in accordo alle
conoscenze attuali e ai criteri di cui all'Allegato I
del Regolamento 1272/2008/CE.

Flam. Sol. 1

Self-heat. 1

Skin Corr. 1A

Eye Dam. 1

Acute Tox. 4 (orale)

EUH014

EUH071

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 primo soccorso

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

In caso d'inalazione:

Riposo, aria fresca, soccorso medico.

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:

Sciacquare immediatamente la bocca e bere 200-300 ml di acqua, non provocare il vomito, richiedere soccorso medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

sintomi: corrosione della pelle, Irritazione degli occhi, Ulteriori sintomi sono possibili

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

Data / di revisione: 24.12.2024

Versione: 9.0

Data / Versione precedente: 30.04.2021

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **Na-Etilato crist.**

(ID.Nr. 30036707/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

Pericoli: Non si prevedono rischi se manipolato in modo appropriato e per gli usi previsti.

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

Trattamento: Trattamento sintomatico (decontaminazione, funzioni vitali).

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Estinguenti adatti:

polvere di estinzione, sabbia secca, schiuma resistente all'alcool

Mezzi di estinzione non adatti per ragioni di sicurezza:

acqua, diossido di carbonio

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Indicazione: Reagisce violentemente con l'acqua. Può liberare gas/vapori altamente infiammabili e/o corrosivi.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure particolari di protezione:

Indossare un respiratore autonomo e un indumento di protezione.

Ulteriori informazioni:

Raccogliere separatamente le acque di estinzione contaminate e non immettere nelle fognature o nelle acque reflue. I residui dell'incendio e l'acqua di estinzione contaminata devono essere eliminati rispettando le normative locali.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Utilizzare protezione delle vie respiratorie in caso di sviluppo di vapori/polveri/aerosoli.

6.2. Precauzioni ambientali

Si deve evitare la dispersione nell'ambiente.

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

Piccole quantità: Usare attrezzature meccaniche di movimentazione. Eliminare immediatamente il materiale raccolto secondo le normative vigenti.

Grandi quantità: Usare attrezzature meccaniche di movimentazione. Eliminare immediatamente il materiale raccolto secondo le normative vigenti.

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

Data / di revisione: 24.12.2024

Versione: 9.0

Data / Versione precedente: 30.04.2021

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **Na-Etilato crist.**

(ID.Nr. 30036707/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

6.4. Riferimento 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

Provvedere ad una buona aerazione e ricambio d'aria nei magazzini e nei luoghi di lavoro. Nel travaso di grosse quantità senza aspiratore, proteggere le vie respiratorie. Proteggere dall'umidità. Proteggere dalla luce. Proteggere dall'azione diretta dei raggi solari.

Protezione antincendio ed antiesplorazione:

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Tenere lontano da fonti di ignizione. Mettere a disposizione un estinguente. Evitare la formazione di polveri.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Separare da acidi e da sostanze che li formano.

Materiali idonei:: Polietilene a bassa densità (PELD), acciaio inox 1.4301 (V2), acciaio inox 1.4401 (V4), vetro, Polietilene ad alta densità (PEHD), acciaio al carbonio (ferro), acciaio inox 1.4541, acciaio inox 1.4571, vernice a base di resina alchidica 441

Materiali non idonei: alluminio, rivestito di zinco, piombato, carta, stagno (latta)

Ulteriori informazioni sulle condizioni di stoccaggio: Tenere il recipiente ben chiuso in luogo ventilato.

7.3. Usi finali particolari

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

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Componenti con valori limite da rispettare sul posto di lavoro

La sostanza in questione è il risultato di una graduale decomposizione per effetto dell'umidità dell'aria.

64-17-5: etanolo

valore STEL 1.000 ppm (OEL (IT))

Valori/fattori limite: 15 min.

Riferimento valore limite: ACGIH

1310-73-2: idrossido di sodio

VLC 2 mg/m³ (OEL (IT))

Riferimento valore limite: ACGIH

PNEC

acqua dolce: 0,96 mg/l

acqua di mare: 0,79 mg/l

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

Data / di revisione: 24.12.2024

Versione: 9.0

Data / Versione precedente: 30.04.2021

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **Na-Etilato crist.**

(ID.Nr. 30036707/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

emissione saltuaria: 2,75 mg/l

| impianto di depurazione: 584 mg/l

Sedimento (acqua dolce): 3,6 mg/kg

Sedimento (acqua di mare): 2,9 mg/kg

suolo: 0,63 mg/kg

| via orale (avvelenamento secondario): 0,38 g/kg

DNEL

operatore:

Esposizione a lungo termine - effetti sistemici e locali, Inalazione: 1 mg/m³

8.2. Controlli dell'esposizione

Equipaggiamento di protezione personale

Protezione delle vie respiratorie:

in caso di sviluppo di aerosoli e polveri respirabili Filtro per particelle solide e liquide con potere di ritenzione medio (ad es. EN 143 o 149, Tipo P2 o FFP2).

Protezione delle mani:

guanti a manica lunga

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

fluoroelastomero (FKM) - spessore del rivestimento 0,7 mm

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.

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

Protezione degli occhi:

Occhiali a gabbia (p.e. EN 166) e visiera

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

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Non respirare le polveri. Si devono osservare le consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici. Evitare l'inalazione delle polveri.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato della materia:	solido	
Stato fisico:	polvere, cristallino	
Colore:	da bianco a leggermente giallastro	
Odore:	inodore	
Soglia olfattiva:	non applicabile, poiché odore impercettibile	
Punto di fusione (decomp.):	260 °C Indicazione da bibliografia. La sostanza / il prodotto si decompone.	
Punto d'ebollizione:	(1.013,25 hPa) Non determinabile. La sostanza/ prodotto si decompone.	
Punto di decomposizione:	≥ 260 °C (1.013 hPa) Indicazione da bibliografia.	
Infiammabilità:	solido facilmente infiammabile	(UN Test N.1 (ready combustible solids))
Limiti inferiore di esplosione:	Non rilevante ai fini della classificazione ed etichettatura di solidi.	
Limiti superiore di esplosione:	Non rilevante ai fini della classificazione ed etichettatura di solidi.	
Punto di infiammabilità:	non applicabile, il prodotto è un solido	
Temperatura di autoignizione:	non applicabile	
Decomposizione termica:	> 280 °C (DTA) Il valore indicato è per l'atmosfera del gas inerte. > 50 °C Pericolo di autoignizione se esposto all'aria.	
SADT:	> 75 °C Accumulazione di calore / Dewar 500 ml (SADT, UN-Test H.4, 28.4.4)	
Valore del pH:	12,8 (7 g/l, 20 °C)	
Viscosità, cinematica:	non applicabile, il prodotto è un solido	
Viscosità dinamica:	Studio scientificamente non giustificato.	

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

Data / di revisione: 24.12.2024

Versione: 9.0

Data / Versione precedente: 30.04.2021

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **Na-Etilato crist.**

(ID.Nr. 30036707/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

Solubilità in acqua: idrolizza, decomposizione spontanea

Solubilità (qualitativa) Solvente/i: alcoli
solubile*Indicazioni su: etanolo**Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Kow): -0,31 (misura)*
*(25 °C)**Indicazione da bibliografia.*Tensione di vapore: 0,0000028 hPa (calcolo)
(25 °C)

Densità relativa:

Nessun dato disponibile.

Densità: 0,868 g/cm³
(20 °C)

Indicazione da bibliografia.

Densità relativa del vapore (aria):
Il prodotto non è volatile.Caratteristiche della particella

distribuzione granulometrica: 55,0 µm (D10, ISO 13320-1)

200,0 µm (D90, ISO 13320-1)

110,0 µm (D50, ISO 13320-1)

distribuzione granulometrica: a grana fine -

9.2. Altre informazioni**Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**esplosivi

Pericolo di esplosione: non esplosivo

Sensibilità all'urto:

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

Proprietà ossidantiCaratteristiche di comportamento al fuoco: Da valutazioni
basate sulla sua struttura, il prodotto
non è classificato come comburente.sostanze e miscele autoriscaldanticapacità di autocombustione: La sostanza può (UN Test N.4 (self heating
autoriscaldarsi. (Volume: 2,5 cm³) substances))Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acquaFormazione di gas infiammabili: (Direttiva 92/69/CEE, A.12)
In presenza di acqua non si formano gas infiammabili.Corrosione dei metalliEffetto corrosivo per: - alluminio - Corrode i metalli in presenza di
acqua e umidità.**Altre caratteristiche di sicurezza**Densità apparente: ca. 500 kg/m³ (DIN 53466)
(< 40 °C)

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

Data / di revisione: 24.12.2024

Versione: 9.0

Data / Versione precedente: 30.04.2021

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **Na-Etilato crist.**

(ID.Nr. 30036707/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

pKA:	non applicabile
Igroscopia:	igroscopico
:	Non è previsto alcun adsorbimento a causa del coefficiente di distribuzione n-ottanolo/acqua (log Pow). Il prodotto non è stato testato. L'informazione deriva dalle proprietà dei prodotti di idrolisi.
Tensione superficiale:	In base alla struttura chimica, non è attesa nessuna attività di superficie.
Velocità di evaporazione:	Il prodotto non è volatile.

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:	Effetto corrosivo per: alluminio	Corrode i metalli in presenza di acqua e umidità.
Formazione di gas infiammabili:	Note:	In presenza di acqua non si formano gas infiammabili.
	Metodo:	Infiammabilità (contatto con l'acqua)

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

Reazione esotermica. Reazioni con acqua e acidi. Reazioni con sostanze contenenti idrogeno attivo. Possibilità di autoriscaldamento in presenza di aria. L'accumulo di polvere fine può comportare, in presenza di aria, il rischio di esplosione.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare l'umidità. Evitare il contatto con la luce.

10.5. Materiali incompatibili

Materie da evitare:
acqua, acidi

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi:
idrossido di sodio, etanolo

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

Valutazione di tossicità acuta:

| Tossicità moderata dopo ingestione singola.

Dati sperimentali/calcolati:

| DL50 ratto (orale): 560 mg/kg (OECD - linea guida 401)

(dermale): A causa della corrosività della sostanza, non è stato possibile testare dosi maggiori. Lo studio non è necessario

Indicazioni su: etanolo

Dati sperimentali/calcolati:

CL50 ratto (inalatoria): 124,7 mg/l 4 h (test BASF)

E' stato testato il vapore.

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

: In questi casi, vista l'azione corrosiva sulla pelle, ci si deve attendere un medesimo risultato sugli occhi.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie/della pelle

Valutazione dell'effetto sensibilizzante:

La realizzazione di studi su effetti di sensibilizzazione della pelle non è possibile, poiché la sostanza è corrosiva.

Mutagenicità sulle cellule germinali

Valutazione di mutagenicità:

La sostanza non si è rivelata mutagena sui batteri. La sostanza non si è rivelata mutagena per una coltura di cellule di mammiferi. La sostanza non si è rivelata mutagena negli esperimenti sui mammiferi. Il prodotto non è stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile.

Indicazioni su: etanolo

Valutazione di mutagenicità:

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

Data / di revisione: 24.12.2024

Versione: 9.0

Data / Versione precedente: 30.04.2021

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **Na-Etilato crist.**

(ID.Nr. 30036707/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

La sostanza non si è rivelata mutagena sui batteri. La sostanza non si è rivelata mutagena per una coltura di cellule di mammiferi. La sostanza non si è rivelata mutagena negli esperimenti sui mammiferi.

Cancerogenicità

Valutazione di cancerogenicità:

Tutte le informazioni disponibili non forniscono alcuna indicazione di un possibile effetto cancerogeno.

*Indicazioni su: etanolo**Valutazione di cancerogenicità:*

L' Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro(IARC)ha classificato questa sostanza come sostanza di Gruppo 1, vale a dire sostanza riconosciuta cancerogena per l'uomo. Tutte le informazioni disponibili non forniscono alcuna indicazione di un possibile effetto cancerogeno.

tossicità riproduttiva

Valutazione di tossicità per la riproduzione:

Negli esperimenti su animali, con somministrazione di dosi elevate, sono stati osservati effetti negativi sulla fertilità. Il prodotto non è stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile.

Tossico per lo sviluppo.

Valutazione della teratogenicità:

Negli esperimenti su animali la sostanza è risultata tossica per lo sviluppo in dosi elevate tossiche per la madre. Il prodotto non è stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile.

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)

Valutazione STOT singola:

Informazioni insufficienti per eseguire una valutazione della tossicità specifica per organi bersaglio.

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

Valutazione della tossicità in seguito a somministrazione ripetuta:

Per esposizione ripetuta a grosse quantità, la sostanza può causare danni specifici all'organismo. Il prodotto non è stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile. Dopo ripetute somministrazioni l'effetto principale è la corrosione.

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 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.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Valutazione della tossicità acquatica:

Con buona probabilità il prodotto non è nocivo per gli organismi acquatici. La corretta immissione di basse concentrazioni in impianto di depurazione biologico non dovrebbe compromettere l'attività di degradazione dei fanghi attivi.

Il prodotto non è stato testato. L'informazione deriva dalle proprietà dei prodotti di idrolisi. Il prodotto può determinare variazioni nel pH. Gli effetti ecotossicologici sono causati esclusivamente dal pH.

Ittiotossicità:

| CE50 (96 h) 12.900 mg/l, Pimephales promelas (test di tossicità acuta sul pesce, Flusso.)

Il prodotto non è stato testato. L'informazione deriva dalle proprietà dei prodotti di idrolisi. Indicazione da bibliografia.

Invertebrati acquatici:

| CL50 (48 h) 5.012 mg/l, Ceriodaphnia dubia (altro, statico)

Il prodotto non è stato testato. L'informazione deriva dalle proprietà dei prodotti di idrolisi. Indicazione da bibliografia.

| CE50 (24 h) 857,79 mg/l, Artemia salina (altro)

Il prodotto non è stato testato. L'informazione deriva dalle proprietà dei prodotti di idrolisi. Indicazione da bibliografia.

Piante acquatiche:

| CE50 (4 d) 275 mg/l (tasso di crescita), Chlorella vulgaris (OECD - linea guida 201, statico)

Il prodotto non è stato testato. L'informazione deriva dalle proprietà dei prodotti di idrolisi. Indicazione da bibliografia.

| CE10 (4 d) 11,5 mg/l (tasso di crescita), Chlorella vulgaris (OECD - linea guida 201, statico)

Il prodotto non è stato testato. L'informazione deriva dalle proprietà dei prodotti di idrolisi. Indicazione da bibliografia.

| CE50 (7 d) 4.432 mg/l (altro), Lemna gibba (altro, statico)

Il prodotto non è stato testato. L'informazione deriva dalle proprietà dei prodotti di idrolisi. Indicazione da bibliografia.

| NOEC (7 d) 280 mg/l (altro), Lemna gibba (altro, statico)

Il prodotto non è stato testato. L'informazione deriva dalle proprietà dei prodotti di idrolisi. Indicazione da bibliografia.

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

Data / di revisione: 24.12.2024

Versione: 9.0

Data / Versione precedente: 30.04.2021

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **Na-Etilato crist.**

(ID.Nr. 30036707/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

Microorganismi/Effetti sui fanghi attivi:

Concentrazione tossica limite (16 h) 6.500 mg/l, *Pseudomonas putida* (altro, acquatico)

Indicazione da bibliografia. Il prodotto non è stato testato. L'informazione deriva dalle proprietà dei prodotti di idrolisi.

Tossicità cronica sui pesci:

| NOEC (120 h) 250 mg/l, *Brachydanio rerio* (Linea Guida OECD 212, semistatico)

Nessun dato disponibile.

Tossicità cronica per gli invertebrati acquatici:

| NOEC (9 d) 9,6 mg/l, *Daphnia magna* (Test cronico su Daphnia, semistatico)

Il prodotto non è stato testato. L'informazione deriva dalle proprietà dei prodotti di idrolisi. Indicazione da bibliografia.

*Indicazioni su: idrossido di sodio**Valutazione della tossicità acquatica:**Sono possibili dei disturbi all'attività di degradazione dei fanghi attivi, a seconda delle condizioni locali e delle concentrazioni esistenti, durante l'immissione in depuratori biologici. Con buona probabilità il prodotto non è nocivo per gli organismi acquatici.**L'effetto dipende in gran parte dal valore del pH. I dati si riferiscono alla sostanza dissociata.**Indicazioni su: etanolo**Valutazione della tossicità acquatica:**Con buona probabilità il prodotto non è nocivo per gli organismi acquatici. La corretta immissione di basse concentrazioni in impianto di depurazione biologico non dovrebbe compromettere l'attività di degradazione dei fanghi attivi.**Indicazioni su: idrossido di sodio**Ittiotossicità:**CL50 (96 h) 125 mg/l, *Gambusia affinis* (altro, statico)**Il prodotto provoca delle variazioni dei valori di pH durante il test. Il risultato si riferisce al campione non neutralizzato. Indicazione da bibliografia.**Indicazioni su: etanolo**Ittiotossicità:**CL50 (96 h) 13.000 mg/l, *Salmo gairdneri*, syn. *O. mykiss* (test di tossicità acuta sul pesce, statico)**Le indicazioni dell'azione tossica si riferiscono alla concentrazione nominale. Indicazione da bibliografia.**Indicazioni su: idrossido di sodio**Invertebrati acquatici:**CE50 (48 h) 40,4 mg/l, *Ceriodaphnia* sp. (altro, statico)**Indicazione da bibliografia.**Indicazioni su: etanolo**Invertebrati acquatici:**CL50 (48 h) 12.340 mg/l, *Daphnia magna* (Test di tossicità acuta con *Daphnia*, statico)**Le indicazioni dell'azione tossica si riferiscono alla concentrazione nominale. Indicazione da bibliografia.*

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

Data / di revisione: 24.12.2024

Versione: 9.0

Data / Versione precedente: 30.04.2021

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **Na-Etilato crist.**

(ID.Nr. 30036707/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

(48 h) 5.012 mg/l, Ceriodaphnia dubia (Test di tossicità acuta con Daphnia)

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

Indicazioni su:etanolo

Piante acquatiche:

CE50 (4 d) 675 mg/l (tasso di crescita), Chlorella vulgaris (Test d'inibizione della crescita delle a)

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

Indicazioni su:etanolo

Microorganismi/Effetti sui fanghi attivi:

Concentrazione tossica limite (16 h) 6.500 mg/l, Pseudomonas putida (altro, acquatico)

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

Valutazione della tossicità terrestre:

| Nessun dato disponibile sulla tossicità terrestre.

Organismi che vivono nel suolo:

CL50 (48 h) 100 - 1000 µg/cm², Eisenia foetida (Screening-Test, carta filtrante)

piante terrestri:

| CE50 (6 d) 7.890 - 15.780 mg/l, vegetali (Screening-Test)

Indicazione da bibliografia.

altri non mammiferi terrestri:

Nessun dato disponibile.

12.2. Persistenza e degradabilità

Valutazione di biodegradabilità ed eliminazione (H₂O):

Il prodotto in acqua è instabile. I dati sull'eliminazione si riferiscono anche ai prodotti dell'idrolisi. La parte organica del prodotto è biodegradabile.

Considerazioni sullo smaltimento:

| 84 % BOD del COD (20 d) (altro) (aerobico, scarico domestico, non adattato) Facilmente biodegradabile (secondo criteri OECD).

| Indicazione da bibliografia. Il prodotto non è stato testato. L'informazione deriva dalle proprietà dei prodotti di idrolisi.

Indicazioni su:etanolo

Valutazione di biodegradabilità ed eliminazione (H₂O):

Facilmente biodegradabile (secondo criteri OECD).

Indicazioni su:etanolo

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

Data / di revisione: 24.12.2024

Versione: 9.0

Data / Versione precedente: 30.04.2021

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **Na-Etilato crist.**

(ID.Nr. 30036707/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

*Considerazioni sullo smaltimento:**89 % BOD del ThOD (14 d) (OECD 301C; ISO 9408; 92/69/EEC, C.4-F) (aerobico, inoculi misti secondo le prescrizioni del MITI (OECD 301C))**Indicazione da bibliografia.**84 % BOD del ThOD (20 d) (altro) (aerobico, fango attivo, domestico, non adattato)**Indicazione da bibliografia.*

Valutazione della stabilità in acqua:

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

Dati sulla stabilità in acqua (idrolisi):

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

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Valutazione del potenziale di bioaccumulo:

Non ci si deve attendere un accumulo negli organismi.

Il prodotto non è stato testato. L'informazione deriva dalle proprietà dei prodotti di idrolisi.

Potenziale di bioaccumulo:

Nessun dato disponibile.

*Indicazioni su:etanolo**Valutazione del potenziale di bioaccumulo:**Dato il coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Pow) non è prevedibile un notevole accumulo negli organismi.*

12.4. Mobilità nel suolo

Valutazione trasporto tra reparti ambientali:

Adsorbimento nel terreno: Non è possibile analizzare il prodotto a causa delle sue proprietà.

*Indicazioni su:idrossido di sodio**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.Studio scientificamente non giustificato.**Indicazioni su:etanolo**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

Il prodotto non soddisfa i requisiti per la classificazione come PBT (persistente/bioaccumulabile/tossico) e vPvB(molto persistente/molto bioaccumulabile).

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.

12.7. Altri effetti avversi

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

Indicazioni supplementari

Composti organici alogenati adsorbibili (AOX):
Il prodotto non contiene alogeni organici.

Ulteriori informazioni di ecotossicità:

Non far pervenire il prodotto nelle acque senza un trattamento preventivo. A causa del valore di pH del prodotto è richiesta la neutralizzazione dei residui prima dell'immissione nell'impianto di depurazione. Con una corretta immissione di piccole concentrazioni in impianti di depurazione biologica adattati non sono prevedibili inconvenienti per l'attività di degradazione dei fanghi attivi. Si devono osservare le disposizioni amministrative locali circa il trattamento delle acque reflue.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Idrolizzare il prodotto con abbondante acqua ed eliminare secondo le normative locali vigenti.

Utilizzare l'equipaggiamento di protezione personale.

Procurarsi il consenso delle autorità di controllo dell'inquinamento prima di scaricare negli impianti di trattamento delle acque di scarico.

Imballaggi contaminati:

Gli imballi contaminati devono essere svuotati in modo ottimale e poi, dopo un adeguato lavaggio, possono essere destinati al riutilizzo.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Trasporto via terra

ADR

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

Data / di revisione: 24.12.2024

Versione: 9.0

Data / Versione precedente: 30.04.2021

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **Na-Etilato crist.**

(ID.Nr. 30036707/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

Numero ONU o numero ID: UN3095
Designazione ufficiale ONU di trasporto: CORROSIVE SOLID, SELF-HEATING, N.O.S. (ETILATO DI SODIO/ETANOLATO DI SODIO)

Classi di pericolo connesse al trasporto: 8, 4.2

Gruppo d'imballaggio: I

Pericoli per l'ambiente: no

Precauzioni speciali per gli utilizzatori: E

RID

Numero ONU o numero ID: UN3095
Designazione ufficiale ONU di trasporto: CORROSIVE SOLID, SELF-HEATING, N.O.S. (ETILATO DI SODIO/ETANOLATO DI SODIO)

Classi di pericolo connesse al trasporto: 8, 4.2

Gruppo d'imballaggio: I

Pericoli per l'ambiente: no

Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Nessuno noto

Trasporto navale interno**ADN**

Numero ONU o numero ID: UN3095
Designazione ufficiale ONU di trasporto: CORROSIVE SOLID, SELF-HEATING, N.O.S. (ETILATO DI SODIO/ETANOLATO DI SODIO)

Classi di pericolo connesse al trasporto: 8, 4.2

Gruppo d'imballaggio: I

Pericoli per l'ambiente: no

Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Nessuno noto

Trasporto in navi da navigazione interna

Non valutato

Trasporto via mare**IMDG**

Numero ONU o numero ID: UN 3095
Designazione ufficiale ONU di trasporto: CORROSIVE SOLID, SELF-HEATING, N.O.S.

Sea transport**IMDG**

UN number or ID number: UN 3095
UN proper shipping name: CORROSIVE SOLID, SELF-HEATING, N.O.S.

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

Data / di revisione: 24.12.2024

Versione: 9.0

Data / Versione precedente: 30.04.2021

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **Na-Etilato crist.**

(ID.Nr. 30036707/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

	(ETILATO DI SODIO/ETANOLAT O DI SODIO)		(SODIUM ETHYLATE/SODIU M ETHANOLATE)
Classi di pericolo connesse al trasporto:	8, 4.2	Transport hazard class(es):	8, 4.2
Gruppo d'imballaggio:	I	Packing group:	I
Pericoli per l'ambiente:	no Inquinante marino: NO	Environmental hazards:	no Marine pollutant: NO
Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	EmS: F-A; S-N	Special precautions for user:	EmS: F-A; S-N

Trasporto aereo**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Numero ONU o numero ID: UN 3095

Designazione ufficiale ONU di trasporto: CORROSIVE SOLID, SELF-HEATING, N.O.S. (ETILATO DI SODIO/ETANOLAT O DI SODIO)

UN number or ID number: UN 3095

UN proper shipping name: CORROSIVE SOLID, SELF-HEATING, N.O.S. (SODIUM ETHYLATE/SODIUM ETHANOLATE)

Classi di pericolo connesse al trasporto: 8, 4.2

Gruppo d'imballaggio: I

Pericoli per l'ambiente: Non è richiesto alcun simbolo di pericolosità ambientale

Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Nessuno noto

Transport hazard class(es): 8, 4.2

Packing group: I

Environmental hazards: No Mark as dangerous for the environment is needed

Special precautions for user: None known

14.1. Numero ONU o numero ID

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

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

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

14.3. Classi 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.

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

Data / di revisione: 24.12.2024

Versione: 9.0

Data / Versione precedente: 30.04.2021

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **Na-Etilato crist.**

(ID.Nr. 30036707/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

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
conformemente
agli atti dell'IMO****Maritime transport in bulk according
to IMO instruments**

Non é previsto il trasporto marittimo alla rinfusa.

Maritime transport in bulk is not intended.

Ulteriori informazioni

Si devono rispettare le particolari prescrizioni per il trasporto previste dal paese e ci si deve munire dei corrispondenti documenti per il trasporto.

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: 40, 75, 40

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

Numero nel regolamento: O1

La classificazione si applica alle condizioni standard di temperatura e pressione.

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).

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

Data / di revisione: 24.12.2024

Versione: 9.0

Data / Versione precedente: 30.04.2021

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **Na-Etilato crist.**

(ID.Nr. 30036707/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

Flam. Sol. 1
 Self-heat. 1
 Acute Tox. 4 (orale)
 Skin Corr. 1A
 Eye Dam. 1

industria chimica

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

Flam. Sol.	Solidi infiammabili
Self-heat.	Sostanze e miscele autoinfiammabili
Acute Tox.	Tossicità acuta
Skin Corr.	Corrosione cutanea
Eye Dam.	Gravi lesioni oculari
H228	Solido infiammabile.
H251	Sostanza autoriscaldante; può infiammarsi.
H302	Nocivo se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

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 è 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: 24.12.2024

Versione: 9.0

Data / Versione precedente: 30.04.2021

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **Na-Etilato crist.**

(ID.Nr. 30036707/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

Allegato: scenari espositivi

Indice

1. Produzione della sostanza, Formulazione di soluzioni

IS; IS; ERC1; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

2. Formulazione e imballaggio/riconfezionamento di sostanze e miscele, (prodotti liquidi)

IS; IS; ERC2; PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

3. Produzione della sostanza, (Manipolazione come sostanza solida)

IS; IS; ERC1; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

4. Formulazione e imballaggio/riconfezionamento di sostanze e miscele, (Manipolazione come sostanza solida)

IS; IS; ERC2; PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

5. Uso nella sintesi chimica, (prodotti liquidi), (Manipolazione come sostanza solida)

IS; IS; ERC4, ERC6b; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

6. Uso come intermedio

IS; IS; ERC6b; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

7. Uso in laboratorio, Uso come reagenti per laboratorio

PW; PW; ERC8a, ERC8b; PROC15

1. Breve titolo dello scenario espositivo

Produzione della sostanza, Formulazione di soluzioni

IS; IS; ERC1; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	ERC1: Fabbricazione della sostanza Non essendo stato identificato alcun pericolo ambientale, non sono stati pertanto eseguiti valutazione di esposizione relativa e caratterizzazione del rischio.
Condizioni operative	
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	etanolato di sodio

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

Data / di revisione: 24.12.2024

Versione: 9.0

Data / Versione precedente: 30.04.2021

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **Na-Etilato crist.**

(ID.Nr. 30036707/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

	contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,000275 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
Misure di gestione dei rischi	
Evitare il contatto con la pelle. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Evitare il contatto con gli occhi. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza.	
Indossare indumenti idonei.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,0284 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,028354
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratori - dermale
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra Si prega di osservare che è stata usata una versione rielaborata (vedi stime di esposizione).	

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	etanolato di sodio contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,000275 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana

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

Data / di revisione: 24.12.2024

Versione: 9.0

Data / Versione precedente: 30.04.2021

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **Na-Etilato crist.**

(ID.Nr. 30036707/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

Indoor/Outdoor	Uso interno
Misure di gestione dei rischi	
Evitare il contatto con la pelle. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Evitare il contatto con gli occhi. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza.	
Indossare indumenti idonei., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,2835 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,283543
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratori - dermale
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra Si prega di osservare che é stata usata una versione rielaborata (vedi stime di esposizione).	

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	etanolato di sodio contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,000275 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
Misure di gestione dei rischi	
Evitare il contatto con la pelle. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Evitare il	

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

Data / di revisione: 24.12.2024

Versione: 9.0

Data / Versione precedente: 30.04.2021

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **Na-Etilato crist.**

(ID.Nr. 30036707/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

contatto con gli occhi. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza.	
Indossare indumenti idonei., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,2835 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,283543
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratori - dermale
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra Si prega di osservare che é stata usata una versione rielaborata (vedi stime di esposizione).	

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	etanolato di sodio contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,000275 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
Misure di gestione dei rischi	
Evitare il contatto con la pelle. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Evitare il contatto con gli occhi. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza.	
Indossare indumenti idonei., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici	

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

Data / di revisione: 24.12.2024

Versione: 9.0

Data / Versione precedente: 30.04.2021

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **Na-Etilato crist.**

(ID.Nr. 30036707/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

idonei.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,2835 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,283543
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratori - dermale
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra Si prega di osservare che é stata usata una versione rielaborata (vedi stime di esposizione).	

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	etanolato di sodio contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,000275 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
Misure di gestione dei rischi	
Evitare il contatto con la pelle. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Evitare il contatto con gli occhi. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza.	
Indossare indumenti idonei., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,2835 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,283543
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa

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

Data / di revisione: 24.12.2024

Versione: 9.0

Data / Versione precedente: 30.04.2021

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **Na-Etilato crist.**

(ID.Nr. 30036707/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

Lavoratori - dermale
Guida per gli utilizzatori a valle
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra Si prega di osservare che é stata usata una versione rielaborata (vedi stime di esposizione).

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	etanolato di sodio contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,000275 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
Misure di gestione dei rischi	
Evitare il contatto con la pelle. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Evitare il contatto con gli occhi. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza.	
Indossare indumenti idonei., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,2835 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,283543
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratori - dermale
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra Si prega di osservare che é stata usata una versione rielaborata (vedi stime di esposizione).	

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

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

Data / di revisione: 24.12.2024

Versione: 9.0

Data / Versione precedente: 30.04.2021

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **Na-Etilato crist.**

(ID.Nr. 30036707/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

	pesatura) Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	etanolato di sodio contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,000275 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
Misure di gestione dei rischi	
Evitare il contatto con la pelle. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Evitare il contatto con gli occhi. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza.	
Indossare indumenti idonei., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,2835 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,283543
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratori - dermale
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra Si prega di osservare che é stata usata una versione rielaborata (vedi stime di esposizione).	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC15: Impiego come reagente di laboratorio Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	etanolato di sodio contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza	0,000275 Pa

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

Data / di revisione: 24.12.2024

Versione: 9.0

Data / Versione precedente: 30.04.2021

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **Na-Etilato crist.**

(ID.Nr. 30036707/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

durante l'uso	
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
Misure di gestione dei rischi	
Evitare il contatto con la pelle. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Evitare il contatto con gli occhi. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza.	
Indossare indumenti idonei., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,2835 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,283543
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratori - dermale
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra Si prega di osservare che è stata usata una versione rielaborata (vedi stime di esposizione).	

2. Breve titolo dello scenario espositivo

Formulazione e imballaggio/riconfezionamento di sostanze e miscele, (prodotti liquidi)

IS; IS; ERC2; PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	ERC2: Formulazione in miscele Non essendo stato identificato alcun pericolo ambientale, non sono stati pertanto eseguiti valutazione di esposizione relativa e caratterizzazione del rischio.
Condizioni operative	
Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC3: Fabbricazione o formulazione nell'industria

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

Data / di revisione: 24.12.2024

Versione: 9.0

Data / Versione precedente: 30.04.2021

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **Na-Etilato crist.**

(ID.Nr. 30036707/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

	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	etanolato di sodio contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,000275 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
Misure di gestione dei rischi	
Evitare il contatto con la pelle. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Evitare il contatto con gli occhi. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza.	
Indossare indumenti idonei., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,2835 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,283543
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratori - dermale
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra Si prega di osservare che é stata usata una versione rielaborata (vedi stime di esposizione).	

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	etanolato di sodio contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$

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

Data / di revisione: 24.12.2024

Versione: 9.0

Data / Versione precedente: 30.04.2021

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **Na-Etilato crist.**

(ID.Nr. 30036707/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,000275 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
Misure di gestione dei rischi	
Evitare il contatto con la pelle. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Evitare il contatto con gli occhi. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza.	
Indossare indumenti idonei., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,2835 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,283543
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratori - dermale
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra Si prega di osservare che è stata usata una versione rielaborata (vedi stime di esposizione).	

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	etanolato di sodio contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,000275 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana

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

Data / di revisione: 24.12.2024

Versione: 9.0

Data / Versione precedente: 30.04.2021

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **Na-Etilato crist.**

(ID.Nr. 30036707/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

Indoor/Outdoor	Uso interno
Misure di gestione dei rischi	
Evitare il contatto con la pelle. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Evitare il contatto con gli occhi. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza.	
Indossare indumenti idonei., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,2835 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,283543
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratori - dermale
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra Si prega di osservare che é stata usata una versione rielaborata (vedi stime di esposizione).	

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	etanolato di sodio contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,000275 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
Misure di gestione dei rischi	
Evitare il contatto con la pelle. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Evitare il contatto con gli occhi. L'attività deve	

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

Data / di revisione: 24.12.2024

Versione: 9.0

Data / Versione precedente: 30.04.2021

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **Na-Etilato crist.**

(ID.Nr. 30036707/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza.	
Indossare indumenti idonei., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,2835 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,283543
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratori - dermale
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra Si prega di osservare che é stata usata una versione rielaborata (vedi stime di esposizione).	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC15: Impiego come reagente di laboratorio Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	etanolato di sodio contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,000275 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
Misure di gestione dei rischi	
Evitare il contatto con la pelle. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Evitare il contatto con gli occhi. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza.	
Indossare indumenti idonei., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	

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

Data / di revisione: 24.12.2024

Versione: 9.0

Data / Versione precedente: 30.04.2021

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **Na-Etilato crist.**

(ID.Nr. 30036707/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

Metodo di valutazione	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,2835 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,283543
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratori - dermale
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra Si prega di osservare che é stata usata una versione rielaborata (vedi stime di esposizione).	

3. Breve titolo dello scenario espositivo

Produzione della sostanza, (Manipolazione come sostanza solida)

IS; IS; ERC1; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	ERC1: Fabbricazione della sostanza Non essendo stato identificato alcun pericolo ambientale, non sono stati pertanto eseguiti valutazione di esposizione relativa e caratterizzazione del rischio.
Condizioni operative	
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	etanolato di sodio contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, altamente pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,000275 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
Misure di gestione dei rischi	
Evitare il contatto con la pelle. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Evitare il	

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

Data / di revisione: 24.12.2024

Versione: 9.0

Data / Versione precedente: 30.04.2021

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **Na-Etilato crist.**

(ID.Nr. 30036707/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

contatto con gli occhi. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza.	
Indossare indumenti idonei.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,01 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,01
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratori - dermale
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra Si prega di osservare che è stata usata una versione rielaborata (vedi stime di esposizione).	

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	etanolato di sodio contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, mediamente pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,000275 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
Misure di gestione dei rischi	
Evitare il contatto con la pelle. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Evitare il contatto con gli occhi. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza.	
Indossare indumenti idonei., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	

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

Data / di revisione: 24.12.2024

Versione: 9.0

Data / Versione precedente: 30.04.2021

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **Na-Etilato crist.**

(ID.Nr. 30036707/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,5 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,5
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratori - dermale
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra Si prega di osservare che é stata usata una versione rielaborata (vedi stime di esposizione).	

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	etanolato di sodio contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, altamente pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,000275 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
Misure di gestione dei rischi	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	
Evitare il contatto con la pelle. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Evitare il contatto con gli occhi. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza.	
Indossare indumenti idonei.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,7 mg/m ³

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

Data / di revisione: 24.12.2024

Versione: 9.0

Data / Versione precedente: 30.04.2021

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **Na-Etilato crist.**

(ID.Nr. 30036707/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,7
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratori - dermale
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra Si prega di osservare che é stata usata una versione rielaborata (vedi stime di esposizione).	

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	etanolato di sodio contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, altamente pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,000275 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
Misure di gestione dei rischi	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	
Evitare il contatto con la pelle. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Evitare il contatto con gli occhi. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza.	
Indossare indumenti idonei.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,7 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,7
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa

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

Data / di revisione: 24.12.2024

Versione: 9.0

Data / Versione precedente: 30.04.2021

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **Na-Etilato crist.**

(ID.Nr. 30036707/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

Lavoratori - dermale
Guida per gli utilizzatori a valle
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra Si prega di osservare che é stata usata una versione rielaborata (vedi stime di esposizione).

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	etanolato di sodio contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Stato fisico	Solido, mediamente pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,000275 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
Misure di gestione dei rischi	
Ventilazione locale forzata	Efficacia: 90 %
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	
Evitare il contatto con la pelle. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Evitare il contatto con gli occhi. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza.	
Indossare indumenti idonei.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,5 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,5
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratori - dermale
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra Si prega di osservare che é stata usata una versione rielaborata (vedi stime di esposizione).	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC4: Produzione chimica in cui si presenta

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

Data / di revisione: 24.12.2024

Versione: 9.0

Data / Versione precedente: 30.04.2021

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **Na-Etilato crist.**

(ID.Nr. 30036707/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

	l'opportunità di esposizione Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	etanolato di sodio contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Stato fisico	Solido, altamente pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,000275 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	60 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
Misure di gestione dei rischi	
Ventilazione locale forzata	Efficacia: 90 %
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	
Evitare il contatto con la pelle. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Evitare il contatto con gli occhi. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza.	
Indossare indumenti idonei.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,5 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,5
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratori - dermale
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra Si prega di osservare che é stata usata una versione rielaborata (vedi stime di esposizione).	

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	etanolato di sodio contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$

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

Data / di revisione: 24.12.2024

Versione: 9.0

Data / Versione precedente: 30.04.2021

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **Na-Etilato crist.**

(ID.Nr. 30036707/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

Stato fisico	Solido, mediamente pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,000275 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
Misure di gestione dei rischi	
Ventilazione locale forzata	Efficacia: 90 %
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	
Evitare il contatto con la pelle. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Evitare il contatto con gli occhi. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza.	
Indossare indumenti idonei.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,5 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,5
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratori - dermale
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra Si prega di osservare che è stata usata una versione rielaborata (vedi stime di esposizione).	

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	etanolato di sodio contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, altamente pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,000275 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	240 min 5 Giorni per settimana

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

Data / di revisione: 24.12.2024

Versione: 9.0

Data / Versione precedente: 30.04.2021

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **Na-Etilato crist.**

(ID.Nr. 30036707/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

Indoor/Outdoor	Uso interno
Misure di gestione dei rischi	
Ventilazione locale forzata	Efficacia: 90 %
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	
Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	Efficacia: 70 %
Evitare il contatto con la pelle. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Evitare il contatto con gli occhi. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza.	
Indossare indumenti idonei.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,9 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,9
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratori - dermale
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra Si prega di osservare che é stata usata una versione rielaborata (vedi stime di esposizione).	

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	etanolato di sodio contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, mediamente pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,000275 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
Misure di gestione dei rischi	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-	Efficacia: 30 %

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

Data / di revisione: 24.12.2024

Versione: 9.0

Data / Versione precedente: 30.04.2021

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **Na-Etilato crist.**

(ID.Nr. 30036707/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

5 ricambi d'aria per ora)	
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	
Evitare il contatto con la pelle. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Evitare il contatto con gli occhi. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza.	
Indossare indumenti idonei.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,7 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,7
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratori - dermale
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra Si prega di osservare che é stata usata una versione rielaborata (vedi stime di esposizione).	

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	etanolato di sodio contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, altamente pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,000275 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
Misure di gestione dei rischi	
Ventilazione locale forzata	Efficacia: 95 %
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Evitare il contatto con la pelle. Verifica	

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

Data / di revisione: 24.12.2024

Versione: 9.0

Data / Versione precedente: 30.04.2021

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **Na-Etilato crist.**

(ID.Nr. 30036707/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Evitare il contatto con gli occhi. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza.	
Indossare indumenti idonei.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,875 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,875
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratori - dermale
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra Si prega di osservare che è stata usata una versione rielaborata (vedi stime di esposizione).	

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	etanolato di sodio contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, mediamente pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,000275 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	240 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
Misure di gestione dei rischi	
Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	Efficacia: 70 %
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	
Evitare il contatto con la pelle. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Evitare il contatto con gli occhi. L'attività deve	

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

Data / di revisione: 24.12.2024

Versione: 9.0

Data / Versione precedente: 30.04.2021

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **Na-Etilato crist.**

(ID.Nr. 30036707/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza.	
Indossare indumenti idonei.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,9 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,9
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratori - dermale
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra Si prega di osservare che è stata usata una versione rielaborata (vedi stime di esposizione).	

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	etanolato di sodio contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, mediamente pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,000275 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
Misure di gestione dei rischi	
Ventilazione locale forzata	Efficacia: 90 %
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	
Evitare il contatto con la pelle. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Evitare il contatto con gli occhi. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza.	
Indossare indumenti idonei.	

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

Data / di revisione: 24.12.2024

Versione: 9.0

Data / Versione precedente: 30.04.2021

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **Na-Etilato crist.**

(ID.Nr. 30036707/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,5 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,5
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratori - dermale
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra Si prega di osservare che é stata usata una versione rielaborata (vedi stime di esposizione).	

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	etanolato di sodio contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, altamente pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,000275 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	240 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
Misure di gestione dei rischi	
Ventilazione locale forzata	Efficacia: 90 %
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Evitare il contatto con la pelle. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Evitare il contatto con gli occhi. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza.	
Indossare indumenti idonei.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico

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

Data / di revisione: 24.12.2024

Versione: 9.0

Data / Versione precedente: 30.04.2021

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **Na-Etilato crist.**

(ID.Nr. 30036707/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

Stima dell'esposizione	0,84 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,84
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratori - dermale
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra Si prega di osservare che é stata usata una versione rielaborata (vedi stime di esposizione).	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC15: Impiego come reagente di laboratorio Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	etanolato di sodio contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, altamente pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,000275 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
Misure di gestione dei rischi	
Ventilazione locale forzata	Efficacia: 90 %
Evitare il contatto con la pelle. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Evitare il contatto con gli occhi. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza.	
Indossare indumenti idonei., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,5 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,5
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratori - dermale
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra Si prega di osservare che é stata usata una versione rielaborata (vedi stime di esposizione).	

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

Data / di revisione: 24.12.2024

Versione: 9.0

Data / Versione precedente: 30.04.2021

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **Na-Etilato crist.**

(ID.Nr. 30036707/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC15: Impiego come reagente di laboratorio Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	etanolato di sodio contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Stato fisico	Solido, mediamente pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,000275 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
Misure di gestione dei rischi	
Evitare il contatto con la pelle. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Evitare il contatto con gli occhi. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza.	
Indossare indumenti idonei., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,5 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,5
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratori - dermale
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra Si prega di osservare che é stata usata una versione rielaborata (vedi stime di esposizione).	

4. Breve titolo dello scenario espositivo

Formulazione e imballaggio/riconfezionamento di sostanze e miscele, (Manipolazione come sostanza solida)

IS; IS; ERC2; PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

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

Data / di revisione: 24.12.2024

Versione: 9.0

Data / Versione precedente: 30.04.2021

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **Na-Etilato crist.**

(ID.Nr. 30036707/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	ERC2: Formulazione in miscele Non essendo stato identificato alcun pericolo ambientale, non sono stati pertanto eseguiti valutazione di esposizione relativa e caratterizzazione del rischio.
Condizioni operative	
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	etanolato di sodio contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Stato fisico	Solido, mediamente pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,000275 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
Misure di gestione dei rischi	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	
Evitare il contatto con la pelle. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Evitare il contatto con gli occhi. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza.	
Indossare indumenti idonei.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,7 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,7

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

Data / di revisione: 24.12.2024

Versione: 9.0

Data / Versione precedente: 30.04.2021

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **Na-Etilato crist.**

(ID.Nr. 30036707/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratori - dermale
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra Si prega di osservare che é stata usata una versione rielaborata (vedi stime di esposizione).	

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	etanolato di sodio contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Stato fisico	Solido, altamente pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,000275 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
Misure di gestione dei rischi	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	
Evitare il contatto con la pelle. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Evitare il contatto con gli occhi. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza.	
Indossare indumenti idonei.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,7 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,7
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratori - dermale
Guida per gli utilizzatori a valle	

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

Data / di revisione: 24.12.2024

Versione: 9.0

Data / Versione precedente: 30.04.2021

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **Na-Etilato crist.**

(ID.Nr. 30036707/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

Per un termine di confronto, visita <http://www.ecetoc.org/tra> Si prega di osservare che é stata usata una versione rielaborata (vedi stime di esposizione).

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	etanolato di sodio contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Stato fisico	Solido, mediamente pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,000275 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	240 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
Misure di gestione dei rischi	
Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	Efficacia: 70 %
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	
Evitare il contatto con la pelle. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Evitare il contatto con gli occhi. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza.	
Indossare indumenti idonei.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,9 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,9
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratori - dermale
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra Si prega di osservare che é stata usata una versione rielaborata (vedi stime di esposizione).	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC8a: Trasferimento di una sostanza o di un preparato

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

Data / di revisione: 24.12.2024

Versione: 9.0

Data / Versione precedente: 30.04.2021

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **Na-Etilato crist.**

(ID.Nr. 30036707/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

	(riempimento/svuotamento) in strutture non dedicate. Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	etanolato di sodio contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Stato fisico	Solido, mediamente pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,000275 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
Misure di gestione dei rischi	
Ventilazione locale forzata	Efficacia: 90 %
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	
Evitare il contatto con la pelle. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Evitare il contatto con gli occhi. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza.	
Indossare indumenti idonei.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,5 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,5
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratori - dermale
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra Si prega di osservare che é stata usata una versione rielaborata (vedi stime di esposizione).	

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	etanolato di sodio contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$

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

Data / di revisione: 24.12.2024

Versione: 9.0

Data / Versione precedente: 30.04.2021

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **Na-Etilato crist.**

(ID.Nr. 30036707/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

Stato fisico	Solido, altamente pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,000275 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	60 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
Misure di gestione dei rischi	
Ventilazione locale forzata	Efficacia: 90 %
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Evitare il contatto con la pelle. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Evitare il contatto con gli occhi. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza.	
Indossare indumenti idonei.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,7 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,7
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratori - dermale
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra Si prega di osservare che è stata usata una versione rielaborata (vedi stime di esposizione).	

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	etanolato di sodio contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, mediamente pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,000275 Pa
Temperatura di processo	20 °C

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

Data / di revisione: 24.12.2024

Versione: 9.0

Data / Versione precedente: 30.04.2021

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **Na-Etilato crist.**

(ID.Nr. 30036707/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
Misure di gestione dei rischi	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	
Evitare il contatto con la pelle. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Evitare il contatto con gli occhi. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza.	
Indossare indumenti idonei.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,7 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,7
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratori - dermale
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra Si prega di osservare che è stata usata una versione rielaborata (vedi stime di esposizione).	

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	etanolato di sodio contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, altamente pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,000275 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
Misure di gestione dei rischi	

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

Data / di revisione: 24.12.2024

Versione: 9.0

Data / Versione precedente: 30.04.2021

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **Na-Etilato crist.**

(ID.Nr. 30036707/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

Ventilazione locale forzata	Efficacia: 95 %
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Evitare il contatto con la pelle. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Evitare il contatto con gli occhi. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza.	
Indossare indumenti idonei.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,875 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,875
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratori - dermale
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra Si prega di osservare che é stata usata una versione rielaborata (vedi stime di esposizione).	

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	etanolato di sodio contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, mediamente pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,000275 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	240 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
Misure di gestione dei rischi	
Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	Efficacia: 70 %

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

Data / di revisione: 24.12.2024

Versione: 9.0

Data / Versione precedente: 30.04.2021

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **Na-Etilato crist.**

(ID.Nr. 30036707/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	
Evitare il contatto con la pelle. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Evitare il contatto con gli occhi. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza.	
Indossare indumenti idonei.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,9 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,9
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratori - dermale
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra Si prega di osservare che é stata usata una versione rielaborata (vedi stime di esposizione).	

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	etanolato di sodio contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, altamente pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,000275 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	240 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
Misure di gestione dei rischi	
Ventilazione locale forzata	Efficacia: 90 %
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Evitare il contatto con la pelle. Verifica	

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

Data / di revisione: 24.12.2024

Versione: 9.0

Data / Versione precedente: 30.04.2021

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **Na-Etilato crist.**

(ID.Nr. 30036707/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Evitare il contatto con gli occhi. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza.	
Indossare indumenti idonei.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,84 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,84
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratori - dermale
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra Si prega di osservare che é stata usata una versione rielaborata (vedi stime di esposizione).	

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	etanolato di sodio contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, mediamente pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,000275 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
Misure di gestione dei rischi	
Ventilazione locale forzata	Efficacia: 90 %
Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	
Evitare il contatto con la pelle. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Evitare il contatto con gli occhi. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per	

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

Data / di revisione: 24.12.2024

Versione: 9.0

Data / Versione precedente: 30.04.2021

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **Na-Etilato crist.**

(ID.Nr. 30036707/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

prevenire/ridurre l'esposizione. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza.	
Indossare indumenti idonei.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,5 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,5
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratori - dermale
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra Si prega di osservare che è stata usata una versione rielaborata (vedi stime di esposizione).	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC15: Impiego come reagente di laboratorio Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	etanolato di sodio contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, altamente pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,000275 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
Misure di gestione dei rischi	
Ventilazione locale forzata	Efficacia: 90 %
Evitare il contatto con la pelle. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Evitare il contatto con gli occhi. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza.	
Indossare indumenti idonei., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,5 mg/m ³

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

Data / di revisione: 24.12.2024

Versione: 9.0

Data / Versione precedente: 30.04.2021

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **Na-Etilato crist.**

(ID.Nr. 30036707/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,5
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratori - dermale
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra Si prega di osservare che é stata usata una versione rielaborata (vedi stime di esposizione).	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC15: Impiego come reagente di laboratorio Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	etanolato di sodio contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Stato fisico	Solido, mediamente pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,000275 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
Misure di gestione dei rischi	
Evitare il contatto con la pelle. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Evitare il contatto con gli occhi. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza.	
Indossare indumenti idonei., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,5 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,5
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratori - dermale
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra Si prega di osservare che é stata usata una versione rielaborata (vedi stime di esposizione).	

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

Data / di revisione: 24.12.2024

Versione: 9.0

Data / Versione precedente: 30.04.2021

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **Na-Etilato crist.**

(ID.Nr. 30036707/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

5. Breve titolo dello scenario espositivo

Uso nella sintesi chimica, (prodotti liquidi), (Manipolazione come sostanza solida)

IS; IS; ERC4, ERC6b; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	ERC4: Uso di coadiuvanti tecnologici non reattivi in siti industriali (nessuna inclusione nell'articolo o sull'articolo) Non essendo stato identificato alcun pericolo ambientale, non sono stati pertanto eseguiti valutazione di esposizione relativa e caratterizzazione del rischio.
Condizioni operative	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	ERC6b: Uso di coadiuvanti tecnologici reattivi in siti industriali (nessuna inclusione nell'articolo o sull'articolo). Non essendo stato identificato alcun pericolo ambientale, non sono stati pertanto eseguiti valutazione di esposizione relativa e caratterizzazione del rischio.
Condizioni operative	

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	etanolato di sodio contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,000275 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
Misure di gestione dei rischi	
Evitare il contatto con la pelle. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Evitare il contatto con gli occhi. L'attività deve essere svolta solo da personale	

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

Data / di revisione: 24.12.2024

Versione: 9.0

Data / Versione precedente: 30.04.2021

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **Na-Etilato crist.**

(ID.Nr. 30036707/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza.	
Indossare indumenti idonei.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,0284 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,028354
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratori - dermale
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra Si prega di osservare che è stata usata una versione rielaborata (vedi stime di esposizione).	

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	etanolato di sodio contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,000275 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
Misure di gestione dei rischi	
Evitare il contatto con la pelle. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Evitare il contatto con gli occhi. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza.	
Indossare indumenti idonei., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore

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

Data / di revisione: 24.12.2024

Versione: 9.0

Data / Versione precedente: 30.04.2021

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **Na-Etilato crist.**

(ID.Nr. 30036707/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,2835 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,283543
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratori - dermale
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra Si prega di osservare che é stata usata una versione rielaborata (vedi stime di esposizione).	

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	etanolato di sodio contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,000275 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
Misure di gestione dei rischi	
Evitare il contatto con la pelle. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Evitare il contatto con gli occhi. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza.	
Indossare indumenti idonei., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,2835 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,283543
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratori - dermale

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

Data / di revisione: 24.12.2024

Versione: 9.0

Data / Versione precedente: 30.04.2021

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **Na-Etilato crist.**

(ID.Nr. 30036707/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

Guida per gli utilizzatori a valle

Per un termine di confronto, visita <http://www.ecetoc.org/tra> Si prega di osservare che é stata usata una versione rielaborata (vedi stime di esposizione).

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	etanolato di sodio contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,000275 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno

Misure di gestione dei rischi

Evitare il contatto con la pelle. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Evitare il contatto con gli occhi. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza.	
Indossare indumenti idonei., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.

Metodo di valutazione	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,2835 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,283543
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa Lavoratori - dermale

Guida per gli utilizzatori a valle

Per un termine di confronto, visita <http://www.ecetoc.org/tra> Si prega di osservare che é stata usata una versione rielaborata (vedi stime di esposizione).

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
----------------------------------	---

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

Data / di revisione: 24.12.2024

Versione: 9.0

Data / Versione precedente: 30.04.2021

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **Na-Etilato crist.**

(ID.Nr. 30036707/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	etanolato di sodio contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,000275 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
Misure di gestione dei rischi	
Evitare il contatto con la pelle. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Evitare il contatto con gli occhi. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza.	
Indossare indumenti idonei., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,2835 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,283543
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratori - dermale
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra Si prega di osservare che è stata usata una versione rielaborata (vedi stime di esposizione).	

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	etanolato di sodio contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,000275 Pa

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

Data / di revisione: 24.12.2024

Versione: 9.0

Data / Versione precedente: 30.04.2021

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **Na-Etilato crist.**

(ID.Nr. 30036707/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
Misure di gestione dei rischi	
Evitare il contatto con la pelle. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Evitare il contatto con gli occhi. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza.	
Indossare indumenti idonei., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,2835 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,283543
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratori - dermale
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra Si prega di osservare che è stata usata una versione rielaborata (vedi stime di esposizione).	

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	etanolato di sodio contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,000275 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
Misure di gestione dei rischi	
Evitare il contatto con la pelle. Verifica	

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

Data / di revisione: 24.12.2024

Versione: 9.0

Data / Versione precedente: 30.04.2021

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **Na-Etilato crist.**

(ID.Nr. 30036707/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Evitare il contatto con gli occhi. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza.	
Indossare indumenti idonei., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,2835 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,283543
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratori - dermale
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra Si prega di osservare che é stata usata una versione rielaborata (vedi stime di esposizione).	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC15: Impiego come reagente di laboratorio Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	etanolato di sodio contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,000275 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
Misure di gestione dei rischi	
Evitare il contatto con la pelle. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Evitare il contatto con gli occhi. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza.	

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

Data / di revisione: 24.12.2024

Versione: 9.0

Data / Versione precedente: 30.04.2021

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **Na-Etilato crist.**

(ID.Nr. 30036707/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

Indossare indumenti idonei., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,2835 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,283543
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratori - dermale
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra Si prega di osservare che é stata usata una versione rielaborata (vedi stime di esposizione).	

6. Breve titolo dello scenario espositivo

Uso come intermedio

IS; IS; ERC6b; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	ERC6a: Uso di sostanze intermedie Non essendo stato identificato alcun pericolo ambientale, non sono stati pertanto eseguiti valutazione di esposizione relativa e caratterizzazione del rischio.
Condizioni operative	
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	etanolato di sodio contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,000275 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
Misure di gestione dei rischi	

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

Data / di revisione: 24.12.2024

Versione: 9.0

Data / Versione precedente: 30.04.2021

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **Na-Etilato crist.**

(ID.Nr. 30036707/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

Evitare il contatto con la pelle. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Evitare il contatto con gli occhi. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza.	
Indossare indumenti idonei.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,0284 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,028354
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratori - dermale
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra Si prega di osservare che é stata usata una versione rielaborata (vedi stime di esposizione).	

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	etanolato di sodio contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,000275 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
Misure di gestione dei rischi	
Evitare il contatto con la pelle. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Evitare il contatto con gli occhi. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Evitare il contatto frequente e diretto con la	

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

Data / di revisione: 24.12.2024

Versione: 9.0

Data / Versione precedente: 30.04.2021

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **Na-Etilato crist.**

(ID.Nr. 30036707/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

sostanza.	
Indossare indumenti idonei., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,2835 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,283543
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratori - dermale
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra Si prega di osservare che é stata usata una versione rielaborata (vedi stime di esposizione).	

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	etanolato di sodio contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,000275 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
Misure di gestione dei rischi	
Evitare il contatto con la pelle. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Evitare il contatto con gli occhi. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza.	
Indossare indumenti idonei., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore

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

Data / di revisione: 24.12.2024

Versione: 9.0

Data / Versione precedente: 30.04.2021

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **Na-Etilato crist.**

(ID.Nr. 30036707/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,2835 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,283543
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratori - dermale
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra Si prega di osservare che é stata usata una versione rielaborata (vedi stime di esposizione).	

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	etanolato di sodio contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,000275 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
Misure di gestione dei rischi	
Evitare il contatto con la pelle. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Evitare il contatto con gli occhi. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza.	
Indossare indumenti idonei., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,2835 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,283543
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratori - dermale
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra Si prega di osservare che é stata usata	

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

Data / di revisione: 24.12.2024

Versione: 9.0

Data / Versione precedente: 30.04.2021

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **Na-Etilato crist.**

(ID.Nr. 30036707/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

una versione rielaborata (vedi stime di esposizione).

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	etanolato di sodio contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,000275 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
Misure di gestione dei rischi	
Evitare il contatto con la pelle. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Evitare il contatto con gli occhi. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza.	
Indossare indumenti idonei., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,2835 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,283543
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratori - dermale
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra Si prega di osservare che é stata usata una versione rielaborata (vedi stime di esposizione).	

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	

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

Data / di revisione: 24.12.2024

Versione: 9.0

Data / Versione precedente: 30.04.2021

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **Na-Etilato crist.**

(ID.Nr. 30036707/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

Concentrazione della sostanza	etanolato di sodio contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,000275 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
Misure di gestione dei rischi	
Evitare il contatto con la pelle. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Evitare il contatto con gli occhi. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza.	
Indossare indumenti idonei., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,2835 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,283543
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratori - dermale
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra Si prega di osservare che è stata usata una versione rielaborata (vedi stime di esposizione).	

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	etanolato di sodio contenuto: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,000275 Pa
Temperatura di processo	20 °C

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

Data / di revisione: 24.12.2024

Versione: 9.0

Data / Versione precedente: 30.04.2021

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **Na-Etilato crist.**

(ID.Nr. 30036707/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
Misure di gestione dei rischi	
Evitare il contatto con la pelle. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Evitare il contatto con gli occhi. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza.	
Indossare indumenti idonei., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,2835 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,283543
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratori - dermale
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra Si prega di osservare che é stata usata una versione rielaborata (vedi stime di esposizione).	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC15: Impiego come reagente di laboratorio Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	etanolato di sodio contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,000275 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
Misure di gestione dei rischi	
Evitare il contatto con la pelle. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Evitare il	

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

Data / di revisione: 24.12.2024

Versione: 9.0

Data / Versione precedente: 30.04.2021

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **Na-Etilato crist.**

(ID.Nr. 30036707/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

contatto con gli occhi. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza.	
Indossare indumenti idonei., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,2835 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,283543
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratori - dermale
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra Si prega di osservare che è stata usata una versione rielaborata (vedi stime di esposizione).	

7. Breve titolo dello scenario espositivo

Uso in laboratorio, Uso come reagenti per laboratorio

PW; PW; ERC8a, ERC8b; PROC15

Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	ERC8a: Ampio uso di coadiuvanti tecnologici non reattivi (nessuna inclusione in o su articolo, indoor) Non essendo stato identificato alcun pericolo ambientale, non sono stati pertanto eseguiti valutazione di esposizione relativa e caratterizzazione del rischio.
Condizioni operative	
Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	ERC8b: Uso diffuso di coadiuvanti tecnologici reattivi (nessuna inclusione in o su articolo, interno) Non essendo stato identificato alcun pericolo ambientale, non sono stati pertanto eseguiti valutazione di esposizione relativa e caratterizzazione del rischio.
Condizioni operative	
Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC15: Impiego come reagente di laboratorio Area d'uso: professionale

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

Data / di revisione: 24.12.2024

Versione: 9.0

Data / Versione precedente: 30.04.2021

Versione precedente: 8.0

Prodotto: **Na-Etilato crist.**

(ID.Nr. 30036707/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

Condizioni operative	
Concentrazione della sostanza	etanolato di sodio contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,000275 Pa
Temperatura di processo	20 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
Misure di gestione dei rischi	
Evitare il contatto con la pelle. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Evitare il contatto con gli occhi. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Evitare il contatto frequente e diretto con la sostanza.	
Indossare indumenti idonei., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Lavoratore
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,2835 mg/m ³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,283543
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratori - dermale
Guida per gli utilizzatori a valle	
Per un termine di confronto, visita http://www.ecetoc.org/tra Si prega di osservare che é stata usata una versione rielaborata (vedi stime di esposizione).	
