

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

NATURAL 2-METHYL-3-FURANTHIOL 5% IN ETHANOL

Data di revisione: 18.06.2025

N. del materiale: 318810

Pagina 1 di 12

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

1.1. Identificatore del prodotto

NATURAL 2-METHYL-3-FURANTHIOL 5% IN ETHANOL

UFI: T8XF-GWE8-K00X-W33F

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela

Fabbricazione di: - Prodotti deodoranti per l'ambiente - Profumi, fragranze - Prodotti farmaceutici - Cosmetici, prodotti per la cura personale - Sostanze aromatizzanti - Altro

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

| | | |
|----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| Ditta: | Axxence Aromatic GmbH | |
| Indirizzo: | Tackenweide 28 | |
| Città: | D-46446 Emmerich am Rhein | |
| Telefono: | + 49 2822 68561 0 | Telefax: + 49 2822 68561 39 |
| E-mail: | info@axxence.com | |
| Persona da contattare: | Safety Team | Telefono: + 49 2822 68561 0 |
| E-mail: | safety-documentation@axxence.com | |
| Internet: | www.axxence.de | |
| Dipartimento responsabile: | Safety Management | |

1.4. Numero telefonico di emergenza:

+49 2822 68561 99

Ulteriori dati

National emergency contact IT: Istituto Superiore di Sanità (ISS) Viale Regina Elena 299, Rome
+39668593726 inscweb@iss.it <https://preparatipericolosi.iss.it/>

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225
Acute Tox. 4; H302
Eye Irrit. 2; H319

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

2.2. Elementi dell'etichetta

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

2-methylfuran-3-thiol

Avvertenza: Pericolo

Pittogrammi:



Indicazioni di pericolo

| | |
|------|---|
| H225 | Liquido e vapori facilmente infiammabili. |
| H302 | Nocivo se ingerito. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |

Consigli di prudenza

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

NATURAL 2-METHYL-3-FURANTHIOL 5% IN ETHANOL

Data di revisione: 18.06.2025

N. del materiale: 318810

Pagina 2 di 12

| | |
|----------------|---|
| | accensione. Non fumare. |
| P233 | Tenere il recipiente ben chiuso. |
| P240 | Mettere a terra e a massa il contenitore e il dispositivo ricevente. |
| P241 | Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione a prova di esplosione. |
| P242 | Utilizzare utensili antiscintillamento. |
| P243 | Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche. |
| P264 | Lavare accuratamente Mani dopo l'uso. |
| P270 | Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. |
| P280 | Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito. |
| P301+P312 | IN CASO DI INGESTIONE: in presenza di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico. |
| P330 | Sciacquare la bocca. |
| P303+P361+P353 | IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle o fare una doccia. |
| 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. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. |
| P337+P313 | Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. |
| P370+P378 | In caso d'incendio: utilizzare Acqua spray / Estinguente a secco / Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO ₂) / schiuma resistente all' alcool per estinguere. |
| P403+P235 | Conservare in luogo fresco e ben ventilato. |
| P501 | Smaltire il prodotto/recipiente in Rifiuti organici. |

2.3. Altri pericoli

Questa sostanza non è elencata come Sostanza estremamente preoccupante (SVHC) nella Candidate List secondo l'articolo 59 del regolamento REACH. Questa sostanza non è identificata come sostanza estremamente preoccupante (SVHC) e non è soggetta ad autorizzazione ai sensi dell'Allegato XIV del REACH.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Ingredienti rilevanti

| N. CAS | Nome chimico | | | Quantità |
|------------|---|--------------|------------------|------------|
| | N. CE | N. indice | N. REACH | |
| | Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008) | | | |
| 64-17-5 | alcool etilico, etanolo | | | 94,5-95,0% |
| | 200-578-6 | 603-002-00-5 | 01-2119457610-43 | |
| | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319 | | | |
| 28588-74-1 | 2-methylfuran-3-thiol | | | 5,0-5,5% |
| | 249-094-7 | | | |
| | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 3; H226 H301 | | | |

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

| N. CAS | N. CE | Nome chimico | Quantità |
|------------|--|-------------------------|------------|
| | Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA | | |
| 64-17-5 | 200-578-6 | alcool etilico, etanolo | 94,5-95,0% |
| | per inalazione: CL50 = 121 mg/l (vapori); dermico: DL50 = 17100 mg/kg; per via orale: DL50 = 10470 mg/kg | | |
| 28588-74-1 | 249-094-7 | 2-methylfuran-3-thiol | 5,0-5,5% |
| | per via orale: DL50 = 100 mg/kg | | |

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

NATURAL 2-METHYL-3-FURANTHIOL 5% IN ETHANOL

Data di revisione: 18.06.2025

N. del materiale: 318810

Pagina 3 di 12

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**In seguito ad inalazione**

Provvedere all' apporto di aria fresca.

In seguito a contatto con la pelle

Lavare abbondantemente con acqua. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

In seguito a contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare a lungo con acqua tenendo le palpebre aperte, poi consultare immediatamente il medico.

In seguito ad ingestione

Sciacquare subito la bocca e bere 1 bicchiere d'acqua. Necessario trattamento medico

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio**5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**Irrorazione con acqua, Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂), Schiuma, Estintore a polvere.**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Facilmente infiammabile. I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore.

Ulteriori dati

Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione.
Abbattere gas/vapori/nebbie con getto d'acqua a pioggia. Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza****Informazioni generali**

Eliminare tutte le sorgenti di accensione. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Usare equipaggiamento di protezione personale.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente. Rischio di esplosione.

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

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

Protezione individuale: vedi sezione 8

Smaltimento: vedi sezione 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

NATURAL 2-METHYL-3-FURANTHIOL 5% IN ETHANOL

Data di revisione: 18.06.2025

N. del materiale: 318810

Pagina 4 di 12

Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Se maneggiato a contenitore aperto si devono utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Approntare ed osservare un programma di controllo della pelle! Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventualmente farsi la doccia. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Conservare il recipiente ben chiuso. Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non conservare insieme a: Agente ossidante. Sostanze pericolose piroforiche o autoriscaldanti.

7.3. Usi finali particolari

Fabbricazione di: - Prodotti deodoranti per l'ambiente - Profumi, fragranze - Prodotti farmaceutici - Cosmetici, prodotti per la cura personale - Sostanze aromatizzanti - Altro

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)

| N. CAS | Nome dell'agente chimico | ppm | mg/m ³ | Categoria | Provenienza |
|---------|--------------------------|------|-------------------|---------------|-------------|
| 64-17-5 | Ethanol | 1000 | 1880 | STEL (15 min) | ACGIH-2024 |

Valori DNEL/DMEL

| N. CAS | Nome dell'agente chimico | Via di esposizione | Effetto | Valore |
|---------|-----------------------------------|--------------------|-----------|---------------------------|
| 64-17-5 | alcohol etilico, etanolo | | | |
| | Lavoratore DNEL, a lungo termine | per inalazione | sistemico | 380-950 mg/m ³ |
| | Lavoratore DNEL, a lungo termine | dermico | sistemico | 343 mg/kg pc/giorno |
| | Consumatore DNEL, a lungo termine | per inalazione | sistemico | 114 mg/m ³ |
| | Consumatore DNEL, a lungo termine | dermico | sistemico | 206 mg/kg pc/giorno |
| | Consumatore DNEL, a lungo termine | per via orale | sistemico | 87 mg/kg pc/giorno |
| | Lavoratore DNEL, acuto | per inalazione | locale | 1900 mg/m ³ |
| | Consumatore DNEL, acuto | per inalazione | locale | 950 mg/m ³ |

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

NATURAL 2-METHYL-3-FURANTHIOL 5% IN ETHANOL

Data di revisione: 18.06.2025

N. del materiale: 318810

Pagina 5 di 12

Valori PNEC

| N. CAS | Nome dell'agente chimico | |
|--|--------------------------|------------|
| Compartimento ambientale | | Valore |
| 64-17-5 | alcol etilico, etanolo | |
| Acqua dolce | | 0,96 mg/l |
| Acqua di mare | | 0,79 mg/l |
| Sedimento d'acqua dolce | | 3,6 mg/kg |
| Sedimento marino | | 2,9 mg/kg |
| Avvelenamento secondario | | 380 mg/kg |
| Microorganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue | | 580 mg/l |
| Suolo | | 0,63 mg/kg |

8.2. Controlli dell'esposizione



Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Protezioni per occhi/volto

Adatta protezione per gli occhi: occhiali a maschera.

Protezione delle mani

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

Protezione della pelle

Uso di indumenti protettivi.

Protezione respiratoria

Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

Pericoli termici

Vestiti ignifughi. Indossare indumenti e scarpe antistatici.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | | |
|---|------------------------|-----------------|
| Stato fisico: | Liquido | |
| Colore: | incoloro - chiaro rosa | |
| Punto di fusione/punto di congelamento: | | non determinato |
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: | | 78 °C |
| Infiammabilità: | | non determinato |
| Inferiore Limiti di esplosività: | | non determinato |
| Superiore Limiti di esplosività: | | non determinato |
| Punto di infiammabilità: | | 13 °C |
| Temperatura di autoaccensione: | | non determinato |
| Temperatura di decomposizione: | | non determinato |
| Valore pH: | | non determinato |
| Viscosità / cinematica: | | non determinato |
| Idrosolubilità: | | non determinato |

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

NATURAL 2-METHYL-3-FURANTHIOL 5% IN ETHANOL

Data di revisione: 18.06.2025

N. del materiale: 318810

Pagina 6 di 12

Solubilità in altri solventi

non determinato

Coefficiente di ripartizione

non determinato

n-ottanolo/acqua:

Pressione vapore:

non determinato

Densità:

non determinato

Densità di vapore relativa:

non determinato

Caratteristiche delle particelle:

non applicabile

9.2. Altre informazioni

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Proprietà esplosive

Il prodotto non è: Esplosivo.

Proprietà ossidanti

Il prodotto non è: ossidante.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Facilmente infiammabile.

10.2. Stabilità chimica

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note delle reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Tenere lontano dal calore (ad es. superfici caldi), scintille e fiamme libere. I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

10.5. Materiali incompatibili

Non ci sono informazioni disponibili.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

Nocivo se ingerito.

ATEmix calcolato

ATE (orale) 2000 mg/kg; ATE (cutanea) > 2000 mg/kg; ATE (inalazione vapore) > 20 mg/l; ATE (inalazione polvere/nebbia) > 5 mg/l

| N. CAS | Nome chimico | | | | |
|------------|-------------------------|------------------|----------|---------------|----------|
| | Via di esposizione | Dosi | Specie | Fonte | Metodo |
| 64-17-5 | alcool etilico, etanolo | | | | |
| | orale | DL50 10470 mg/kg | Ratto | REACH Dossier | OECD 401 |
| | cutanea | DL50 17100 mg/kg | Coniglio | REACH Dossier | |
| | inalazione (4 h) vapore | CL50 121 mg/l | Ratto | REACH Dossier | OECD 403 |
| 28588-74-1 | 2-methylfuran-3-thiol | | | | |
| | orale | DL50 100 mg/kg | Topo | SDS MERCK | |

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

NATURAL 2-METHYL-3-FURANTHIOL 5% IN ETHANOL

Data di revisione: 18.06.2025

N. del materiale: 318810

Pagina 7 di 12

Irritazione e corrosività

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Provoca grave irritazione oculare.

Corrosione/irritazione cutanea: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Effetti sensibilizzanti

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Mutagenicità sulle cellule germinali: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non ci sono informazioni disponibili.

Altre informazioni

La miscela è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

| N. CAS | Nome chimico | | | | | |
|---------|----------------------------------|------------------|-----------|--------|---------------------|---------------------------------------|
| | Tossicità in acqua | Dosi | [h] [d] | Specie | Fonte | Metodo |
| 64-17-5 | alcohol etilico, etanolo | | | | | |
| | Tossicità acuta per i pesci | CL50 mg/l | 14200 | 96 h | Pimephales promelas | REACH Dossier US EPA method E03-05 |
| | Tossicità acuta per le alghe | CE50r | 275 mg/l | 72 h | Chlorella vulgaris | REACH Dossier OECD 201 |
| | Tossicità acuta per le crustacea | EC50 mg/l | 5012 | 48 h | specie Ceriodaphnia | REACH Dossier ASTM E729-80 |
| | Tossicità per i pesci | NOEC | 250 mg/l | 5 d | Danio rerio | REACH Dossier OECD 212 |
| | Tossicità per le crustacea | NOEC | 9,6 mg/l | 9 d | Daphnia magna | REACH Dossier |
| | Tossicità acuta batterica | EC50 mg/l () | >1000 | 3 h | Fango biologico | REACH Dossier OECD 209 |

12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto non è stato esaminato.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

NATURAL 2-METHYL-3-FURANTHIOL 5% IN ETHANOL

Data di revisione: 18.06.2025

N. del materiale: 318810

Pagina 8 di 12

| N. CAS | Nome chimico | | | |
|---------|---|--------|----|---------------|
| | Metodo | Valore | d | Fonte |
| | Valutazione | | | |
| 64-17-5 | alcol etilico, etanolo | | | |
| | OECD 301B | 95% | 28 | REACH Dossier |
| | Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE). | | | |
| | OECD 301B | 84% | 20 | REACH Dossier |
| | Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE). | | | |
| | OECD 301B | 74% | 5 | REACH Dossier |
| | Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE). | | | |

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Il prodotto non è stato esaminato.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

| N. CAS | Nome chimico | Log Pow |
|------------|------------------------|---------|
| 64-17-5 | alcol etilico, etanolo | -0,3 |
| 28588-74-1 | 2-methylfuran-3-thiol | 1,94 |

BCF

| N. CAS | Nome chimico | BCF | Specie | Fonte |
|---------|------------------------|-------|-------------------------|--------------------|
| 64-17-5 | alcol etilico, etanolo | 1-4,5 | Cyprinus carpio (carpa) | REACH Registration |

12.4. Mobilità nel suolo

Il prodotto non è stato esaminato.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

Il prodotto non è stato esaminato.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

12.7. Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

Ulteriori dati

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Informazioni sull'eliminazione

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

Codice Europeo Rifiuti del prodotto

160305 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; prodotti fuori specifica e prodotti inutilizzati; rifiuti organici, contenenti sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto

160305 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; prodotti fuori specifica e prodotti inutilizzati; rifiuti organici, contenenti sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

NATURAL 2-METHYL-3-FURANTHIOL 5% IN ETHANOL

Data di revisione: 18.06.2025

N. del materiale: 318810

Pagina 9 di 12

150110 RIFIUTI DI IMBALLAGGIO; ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI); imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata); imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze; rifiuto pericoloso

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Trasporto stradale (ADR/RID)

14.1. Numero ONU o numero ID: UN 1170
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto: ETANOLO IN SOLUZIONE (ALCOL ETILICO IN SOLUZIONE)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 3
14.4. Gruppo d'imballaggio: II
 Etichette: 3



Codice di classificazione: F1
 Disposizioni speciali: 144 601
 Quantità limitate (LQ): 1 L
 Quantità consentita: E2
 Categoria di trasporto: 2
 Numero pericolo: 33
 Codice restrizione tunnel: D/E

Trasporto fluviale (ADN)

14.1. Numero ONU o numero ID: UN 1170
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto: ETANOLO IN SOLUZIONE (ALCOL ETILICO IN SOLUZIONE)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 3
14.4. Gruppo d'imballaggio: II
 Etichette: 3



Codice di classificazione: F1
 Disposizioni speciali: 144 601
 Quantità limitate (LQ): 1 L
 Quantità consentita: E2

Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU o numero ID: UN 1170
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto: ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 3
14.4. Gruppo d'imballaggio: II
 Etichette: 3

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

NATURAL 2-METHYL-3-FURANTHIOL 5% IN ETHANOL

Data di revisione: 18.06.2025

N. del materiale: 318810

Pagina 10 di 12



| | |
|-------------------------|----------|
| Disposizioni speciali: | 144 |
| Quantità limitate (LQ): | 1 L |
| Quantità consentita: | E2 |
| EmS: | F-E, S-D |

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

| | |
|--|------------------|
| 14.1. Numero ONU o numero ID: | UN 1170 |
| 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto: | ETHANOL SOLUTION |
| 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: | 3 |
| 14.4. Gruppo d'imballaggio: | II |
| Etichette: | 3 |



| | |
|--|-------------|
| Disposizioni speciali: | A3 A58 A180 |
| Quantità limitate (LQ) Passenger: | 1 L |
| Passenger LQ: | Y341 |
| Quantità consentita: | E2 |
| Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger: | 353 |
| Max quantità IATA - Passenger: | 5 L |
| Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo: | 364 |
| Max quantità IATA - Cargo: | 60 L |

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Attenzione: Tossicità acuta.

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

non applicabile

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Regolamentazione UE

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3, Iscrizione 40

| | |
|---|------|
| Direttiva 2010/75/EU sulle emissioni industriali: | 95 % |
|---|------|

| | |
|---|------|
| Direttiva 2004/42/CE di COV da pitture e vernici: | 95 % |
|---|------|

| | |
|---|--------------------------|
| Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III): | P5c LIQUIDI INFIAMMABILI |
|---|--------------------------|

Regolamentazione nazionale

| | |
|-------------------|--|
| Limiti al lavoro: | Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro. |
|-------------------|--|

| | |
|--------------------------------------|---|
| Classe di pericolo per le acque (D): | 3 - estremamente inquinante per l'acqua |
|--------------------------------------|---|

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

NATURAL 2-METHYL-3-FURANTHIOL 5% IN ETHANOL

Data di revisione: 18.06.2025

N. del materiale: 318810

Pagina 11 di 12

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni di sicurezza chimica non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

SEZIONE 16: altre informazioni**Abbreviazioni ed acronimi**

Flam. Liq: Liquido infiammabile

Acute Tox: Tossicità acuta

Eye Irrit: Irritazione oculare

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

CE/CEE: Comunità europea/Comunità economica europea

UE: Unione europea

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

Fattore M: Fattore moltiplicatore

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation
intérieures)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

IATA: International Air Transport Association

DGR: Dangerous Goods Regulations

ICAO: International Civil Aviation Organization

TI: Technical Instructions

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

COV/VOC: composto organico volatile (volatile organic compound)

SVHC: Substance of Very High Concern

Per le abbreviazioni e gli acronimi vedere: ECHA Orientamenti sugli obblighi d'informazione e sulla valutazione della sicurezza chimica, capitolo R.20 (Tabella dei termini e delle abbreviazioni)

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

NATURAL 2-METHYL-3-FURANTHIOL 5% IN ETHANOL

Data di revisione: 18.06.2025

N. del materiale: 318810

Pagina 12 di 12

Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n. 1272/2008

[CLP]

| Classificazione | Procedura di classificazione |
|--------------------|-------------------------------------|
| Flam. Liq. 2; H225 | In base ai dati risultanti dai test |
| Acute Tox. 4; H302 | Metodo di calcolo |
| Eye Irrit. 2; H319 | Metodo di calcolo |

Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

| | |
|------|---|
| H225 | Liquido e vapori facilmente infiammabili. |
| H226 | Liquido e vapori infiammabili. |
| H301 | Tossico se ingerito. |
| H302 | Nocivo se ingerito. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |

Ulteriori dati

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale. Il destinatario del nostro prodotto è il solo responsabile del rispetto delle leggi e delle normative vigenti.

(Tutti i dati relativi agli ingredienti rilevanti sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)