

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto****Denominazione commerciale** METILEDIGLICHE**Articolo numero:** 1105410**Numero CAS:**

111-77-3

**Numeri CE:**

203-906-6

**Numero indice:**

603-107-00-6

**Numero di registrazione** 01-2119475100-52-XXXX**1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**

Produzione della sostanza

Distribuzione della sostanza

Preparazione e (re)imballo di sostanze e miscele

Uso come fluidi funzionali **Uso industriale - Uso professionale**Uso come combustibile **Uso professionale**

Impieghi nei rivestimenti

**Usi sconsigliati**

Questo prodotto non è raccomandato per usi industriali, professionali o consumatori diversi da quelli individuati negli scenari in allegato.

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza****Produttore/fornitore:**

Allchital S.r.l.

Via Leopardi N°7

22070 Grandate (CO)

Tel.031/564777 Fax 031/564778

e-mail della persona competente,

responsabile della scheda di sicurezza: [allchital@allchital.it](mailto:allchital@allchital.it)**Informazioni fornite da:** Reparto sicurezza prodotti**1.4 Numero telefonico di emergenza:**

CAV Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII" - Bergamo Tel. +39.800.883300

CAV Azienda ospedaliera universitaria Careggi - Firenze Tel. +39.055.7947819

CAV Azienda ospedaliera universitaria riuniti - Foggia Tel. +39.800.183459

CAV Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Granda - Milano Tel. +39.02.66101029

CAV Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli" - Napoli Tel. +39.081.5453333

CAV Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia Tel. +39.0382.24444

CAV Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica - Roma Tel. +39.06.3054343

CAV Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza - Roma Tel. +39.06.49978000

CAV Ospedale pediatrico Bambino Gesù, DEA - Roma Tel. +39.06.68593726

CAV Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) - Verona Tel. +39.800.883300

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli****2.1 Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

GHS08 pericolo per la salute

Repr. 2 H361fd Sospettato di nuocere alla fertilità Sospettato di nuocere al feto.

**2.2 Elementi dell'etichetta****Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

La sostanza è classificata ed etichettata conformemente al regolamento CLP.

(continua a pagina 2)

Data di compilazione: 05.12.2022

Vers.: 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 05.12.2022

**Denominazione commerciale METILEDIGLICHE**

(Segue da pagina 1)

**Pittogrammi di pericolo**


GHS08

**Avvertenza** Attenzione

**Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

2-(2-metossietossi)etanolo

**Indicazioni di pericolo**

H361fd Sospettato di nuocere alla fertilità Sospettato di nuocere al feto.

**Consigli di prudenza**

P201 Procurarsi le istruzioni prima dell'uso.

P202 Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.

P281 Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.

P308+P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

P405 Conservare sotto chiave.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

**2.3 Altri pericoli**
**Risultati della valutazione PBT e vPvB**
**PBT:** Non applicabile.

**vPvB:** Non applicabile.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**
**3.1 Sostanze**
**Numero CAS**

111-77-3 2-(2-metossietossi)etanolo

**Numero/i di identificazione**
**Numeri CE:** 203-906-6

**Numero indice:** 603-107-00-6

**Sostanze pericolose:**

CAS: 109-86-4


2-metossietanolo

&lt; 0,3%

EINECS: 203-713-7

 Flam. Liq. 3, H226

Numero indice: 603-011-00-4

 Repr. 1B, H360FD

 Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332

2-METOSSIETANOLO ; No. di registro REACH : 01-2119494721-33-XXXX

**SVHC**

CAS: 109-86-4 | 2-metossietanolo

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**
**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
**Indicazioni generali:** In tutti i casi di dubbio o qualora i sintomi persistano, ricorrere a cure mediche.

**Inalazione:**

Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben aerato. In caso di malessere consultare il medico.

Allontanare l'infortunato dalla zona di pericolo in luogo ben areato; al manifestarsi di sintomi di malessere richiedere l'assistenza medica.

**Contatto con la pelle:**

Lavare con acqua e risciacquare. Cambiare i vestiti se necessario. Se l'irritazione persiste o interviene un danno ai tessuti, consultare un medico.

(continua a pagina 3)

Data di compilazione: 05.12.2022

Vers.: 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 05.12.2022

**Denominazione commerciale METILEDIGLICHE**

(Segue da pagina 2)

**Contatto con gli occhi***Lavare immediatamente ed ebbondantemente con acqua, a palpebre aperte per almeno 15 minuti.**Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare un medico.***Ingestione:***Chiamare un medico. Non indurre al vomito. Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi.***4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati***Sospettato di nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.***4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali***Trattamento: nel trattamento sintomatico (decontaminazione, funzioni vitali) non sono noti antidoti specifici.***SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio****5.1 Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei:***Acqua nebulizzata**Polvere**Schiuma**Anidride carbonica***Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** *Getti d'acqua.***5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** *Ossidi di carbonio.***5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****Mezzi protettivi specifici:** *Indossare indumenti a protezione totale e autorespiratori.***Altre indicazioni***Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.**Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.**Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.***SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale****6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza***Rimuovere immediatamente il prodotto sversato. Indossare guanti, indumenti protettivi, occhiali di sicurezza, stivali e protezione per l'apparato respiratorio (autorespiratore). Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 e 8.***6.2 Precauzioni ambientali:***Arginare e raccogliere il prodotto disperso; impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche. Se il prodotto ha contaminato l'ambiente avvisare le autorità competenti.***6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:***Effettuare il recupero o lo smaltimento in appositi serbatoi.**Per contenimento**Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Raccogliere in contenitori adatti e chiusi e portare a smaltimento.**Per la pulizia**L'area contaminata deve essere immediatamente pulita con: Acqua Raccogliere acqua di lavaggio e smaltirla.***6.4 Riferimento ad altre sezioni***Per informazioni relative ad un handling sicuro vedere Capitolo 7.**Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.**Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.*

IT

(continua a pagina 4)

Data di compilazione: 05.12.2022

Vers.: 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 05.12.2022

**Denominazione commerciale METILEDIGLICHE**

(Segue da pagina 3)

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**  
Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Rispettare le indicazioni di cui al punto 5.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**  
Conservare in locali adeguatamente aerati. Conservare in luogo fresco ed asciutto, evitare ambienti umidi, evitare estremi di temperatura  
Conservare solo nei fusti originali.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Conservare lontano dalle sostanze incompatibili di cui al punto 10.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**  
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.
- **Classe di stoccaggio:** Classe di deposito : 10
- **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

#### 8.1 Parametri di controllo

Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro

**CAS: 111-77-3 2-(2-metossietossi)etanolo**

VL	Valore a lungo termine: 50,1 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm Cute
----	---

**CAS: 109-86-4 2-metossietanolo**

TWA	Valore a lungo termine: 0,31 mg/m <sup>3</sup> , 0,1 ppm Cute, IBE
-----	---

VL	Valore a lungo termine: 0,5 ppm Cute
----	---

#### DNEL

 Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) ( 2-(2-METOSSIETOSSI)ETANOLO ; No. CAS : 111-77-3 )  
Via di esposizione : Dermico

Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)

Valore limite : 1,33 mg/kg

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) ( 2-(2-METOSSIETOSSI)ETANOLO ; No. CAS : 111-77-3 )

Via di esposizione : Inalazione

Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)

 Valore limite : 30,1 mg/m<sup>3</sup>

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) ( 2-(2-METOSSIETOSSI)ETANOLO ; No. CAS : 111-77-3 )

Via di esposizione : Per via orale

Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)

Valore limite : 7,5 mg/kg

Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) ( 2-(2-METOSSIETOSSI)ETANOLO ; No. CAS : 111-77-3 )

Via di esposizione : Dermico

Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)

Valore limite : 2,22 mg/kg

Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) ( 2-(2-METOSSIETOSSI)ETANOLO ; No. CAS : 111-77-3 )

Via di esposizione : Inalazione

Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)

 Valore limite : 50,1 mg/m<sup>3</sup>

#### PNEC

Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua dolce) ( 2-(2-METOSSIETOSSI)ETANOLO ; No. CAS : 111-77-3 )

Valore limite : 12 mg/l

(continua a pagina 5)

Data di compilazione: 05.12.2022

Vers.: 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 05.12.2022

**Denominazione commerciale METILEDIGLICHE**

(Segue da pagina 4)

Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, rilascio temporaneo) ( 2-(2-METOSSIIETOSSI)ETANOLO ; No. CAS : 111-77-3 )

Valore limite : 12 mg/l

Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua marina) ( 2-(2-METOSSIIETOSSI)ETANOLO ; No. CAS : 111-77-3 )

Valore limite : 1,2 mg/l

Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua dolce) ( 2-(2-METOSSIIETOSSI)ETANOLO ; No. CAS : 111-77-3 )

Valore limite : 44,4 mg/kg

Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua marina) ( 2-(2-METOSSIIETOSSI)ETANOLO ; No. CAS : 111-77-3 )

Valore limite : 0,44 mg/kg

Tipo di valore limite : PNEC (Terreno) ( 2-(2-METOSSIIETOSSI)ETANOLO ; No. CAS : 111-77-3 )

Valore limite : 2,1 mg/kg

Tipo di valore limite : PNEC (Avvelenamento secondario) ( 2-(2-METOSSIIETOSSI)ETANOLO ; No. CAS : 111-77-3 )

Valore limite : 0,09 g/kg

Tipo di valore limite : PNEC (Impianto di depurazione) ( 2-(2-METOSSIIETOSSI)ETANOLO ; No. CAS : 111-77-3 )

Valore limite : 10000 mg/l

**Componenti con valori limite biologici:**
**CAS: 109-86-4 2-metossietanolo**

IBE 1 mg/g creatinina

Campioni: urine

Momento del prelievo: a fine turno a fine settimana lavorativa

Indicatore biologico: acido 2-metossiacetico

 • **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

**8.2 Controlli dell'esposizione**

 • **Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

 • **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**

 • **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Al termine del lavoro e prima delle pause pulire accuratamente la pelle.

Non mangiare né bere.

Rispettare tutte le norme per la manipolazione di sostanze chimiche.

 • **Protezione respiratoria** Usare filtro del tipo A (contrastava vapori di composti organici) conforme a EN 141.

 • **Protezione delle mani**

 • **Materiale dei guanti**

Indossare guanti in gomma butile (0,70 mm; 480 min) o in gomma nitrile (0,40 mm; 10 min).

 • **Tempo di permeazione del materiale dei guanti** Richiedere al fornitore i dati tecnici dei guanti.

 • **Protezione degli occhi/del volto**

Occhiali di sicurezza con protezioni laterali (occhiali a gabbia) ( ad es. EN 166)

 • **Tuta protettiva:**

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 di gestione dei rischi**

Si devono osservare le consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici. In aggiunta alle indicazioni di protezione personale, indossare indumenti da lavoro chiusi.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

 • **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

 • **Indicazioni generali**

 • **Stato fisico**

Liquido

 • **Colore:**

incolore.

(continua a pagina 6)

Data di compilazione: 05.12.2022

Vers.: 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 05.12.2022

**Denominazione commerciale METILEDIGLICHE**

(Segue da pagina 5)

· <b>Odore:</b>	leggero
· <b>Soglia olfattiva:</b>	Non definito.
· <b>Punto di fusione/punto di congelamento:</b>	-85 °C
· <b>Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	190 - 196 °C
· <b>Infiammabilità</b>	Non applicabile.
· <b>Limite di esplosività inferiore e superiore</b>	
· <b>inferiore:</b>	1,5 Vol %
· <b>superiore:</b>	22,7 Vol %
· <b>Punto di infiammabilità:</b>	91 °C
· <b>Temperatura di accensione:</b>	215 °C (CAS: 111-77-3 2-(2-metossietossi)etanolo)
· <b>Temperatura di decomposizione:</b>	300 °C
· <b>ph</b>	Non definito.
· <b>Viscosità:</b>	
· <b>Viscosità cinematica</b>	Non definito.
· <b>dinamica a 20 °C:</b>	3,9 mPas
· <b>Solubilità</b>	
· <b>Acqua:</b>	completamente miscibile
· <b>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b>	- 0,47 log POW
· <b>Tensione di vapore a 20 °C:</b>	0,24 hPa
· <b>Densità e/o densità relativa</b>	
· <b>Densità a 20 °C:</b>	1,02 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Densità relativa</b>	Non definito.
· <b>Densità di vapore:</b>	Non definito.

· <b>9.2 Altre informazioni</b>	Contenuto massimo di COV (CE) : 100 Peso %
· <b>Aspetto:</b>	
· <b>Forma:</b>	Liquido
· <b>Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza</b>	
· <b>Temperatura di autoaccensione:</b>	Non definito.
· <b>Proprietà esplosive:</b>	Prodotto non esplosivo.
	Non definito.
· <b>Solventi organici:</b>	100 %
· <b>Peso molecolare</b>	120,15 g/mol
· <b>Cambiamento di stato</b>	
· <b>Velocità di evaporazione</b>	Non definito.

· <b>Informazioni relative alle classi di pericoli fisici</b>	
· <b>Esplosivi</b>	non applicabile
· <b>Gas infiammabili</b>	non applicabile
· <b>Aerosol</b>	non applicabile
· <b>Gas comburenti</b>	non applicabile
· <b>Gas sotto pressione</b>	non applicabile
· <b>Liquidi infiammabili</b>	non applicabile
· <b>Solidi infiammabili</b>	non applicabile
· <b>Sostanze e miscele autoreattive</b>	non applicabile
· <b>Liquidi piroforici</b>	non applicabile
· <b>Solidi piroforici</b>	non applicabile
· <b>Sostanze e miscele autoriscaldanti</b>	non applicabile
· <b>Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua</b>	non applicabile
· <b>Liquidi comburenti</b>	non applicabile
· <b>Solidi comburenti</b>	non applicabile
· <b>Perossidi organici</b>	non applicabile
· <b>Sostanze o miscele corrosive per i metalli</b>	non applicabile

(continua a pagina 7)

Data di compilazione: 05.12.2022

Vers.: 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 05.12.2022

**Denominazione commerciale METILEDIGLICHE**

(Segue da pagina 6)

 · **Esplosivi desensibilizzati** non applicabile

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

- **10.1 Reattività** Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente.
- **10.2 Stabilità chimica**  
Il prodotto è stabile se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per la manipolazione e lo stoccaggio.
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**  
Il prodotto è stabile in condizioni normali. Adottare le norme consuete previste per la manipolazione e lo stoccaggio di sostanze chimiche. Evitare surriscaldamenti e ambienti umidi.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Corrode l'alluminio
- **10.4 Condizioni da evitare** Evitare di esporre il prodotto ad alte temperature.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Agenti ossidanti.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**  
Ossidi di carbonio. I prodotti di decomposizione possono includere aldeidi, chetoni, acido organici.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

- **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

**CAS: 111-77-3 2-(2-metossietossi)etanolo**

Orale	LD50	9.210 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	650 mg/kg (rabbit)

- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
Irritazione cutanea (OECD 404): non irritante (Determinato su coniglio)
- **Gravi danni oculari/irritazione oculare**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
Irritazione oculare (OECD 405): non irritante (Determinato su occhi di coniglio)
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **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** Sospettato di nuocere alla fertilità Sospettato di nuocere al feto.
- **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**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

- **12.1 Tossicità**
- **Tossicità acquatica:**  
Tossicità acuta (a breve termine) su pesci  
Parametro : LC50 ( 2-(2-METOSSIETOSI)ETANOLO ; No. CAS : 111-77-3 )  
Specie : Pimephales promelas  
Dosi efficace : = 5741 mg/l

(continua a pagina 8)

Data di compilazione: 05.12.2022

Vers.: 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 05.12.2022

**Denominazione commerciale METILEDIGLICHE**

(Segue da pagina 7)

Tempo di esposizione : 96 h

Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie

Parametro : EC50 ( 2-(2-METOSSIETOSI)ETANOLO ; No. CAS : 111-77-3 )

Specie : Daphnia magna

Dosi efficace : = 1192 mg/l

Tempo di esposizione : 48 h

Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe

Parametro : EC50 ( 2-(2-METOSSIETOSI)ETANOLO ; No. CAS : 111-77-3 )

Specie : Selenastrum capricornutum

Dosi efficace : &gt; 1000 mg/l

Tempo di esposizione : 96 h

 • **12.2 Persistenza e degradabilità**

Parametro : Biodegradazione

Inoculum : OECD TG 301 B

Dosi efficace : = 100 %

Tempo di esposizione : 28 Giorni

 • **Ulteriori indicazioni:** Facilmente biodegradabile

 • **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non si accumula negli organismi.

 • **12.4 Mobilità nel suolo** Il prodotto ha potenziale di mobilità molto alto.

 • **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

 • **PBT:** Non applicabile.

 • **vPvB:** Non applicabile.

 • **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

 • **12.7 Altri effetti avversi**

 • **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

 • **Ulteriori indicazioni:**

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere sconsideratamente il prodotto nell'ambiente.

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.

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

 • **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

 • **Consigli:**

Il prodotto deve essere sottoposto a trattamento speciale in osservanza delle disposizioni locali e nazionali.

 • **Imballaggi non puliti:**

 • **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

 • **Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

 • **14.1 Numero ONU o numero ID**

 • **ADR, ADN, IMDG, IATA** non applicabile

 • **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

 • **ADR, ADN, IMDG, IATA** non applicabile

(continua a pagina 9)



Data di compilazione: 05.12.2022

Vers.: 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 05.12.2022

**Denominazione commerciale METILEDIGLICHE**

(Segue da pagina 8)

- **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Classe** non applicabile
- **14.4 Gruppo d'imballaggio**
- **ADR, IMDG, IATA** non applicabile
- **14.5 Pericoli per l'ambiente**
- **Marine pollutant:** No
- **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Non applicabile.
- **14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO** Non applicabile.
- **UN "Model Regulation":** 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**

Regolamento 830/2015/UE (recante modifica del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH)

Regolamento n°. 1907/2006/CE (REACH).

Regolamento n°. 1272/2008/CE (CLP) e successivi adeguamenti.

Autorizzazioni e/o limitazioni all'impiego

Sostanza soggetta a restrizione secondo allegato XVII del regolamento (CE) 1907/2006. (restrizione num. 3) ( restrizione n.54)

Contiene impurezza soggetta alle restrizioni dell'allegato XVII del Regolamento (CE) N. 1907/2006. (restrizione n.30)

2-METOSSITANOLO CAS: 109-86-4 EINECS: 203-713-7 INDEX: 603-011-00-4

Regolamento (CE) 1907/2006: Sostanza che genera elevata preoccupazione (SVHC) inclusa nella Candidate list  
 Contiene le seguenti sostanze altamente problematiche (SVHC) riportate nella candidate list conformemente all'articolo 59 del regolamento REACH

2-METOSSITANOLO CAS: 109-86-4 EINECS: 203-713-7 INDEX: 603-011-00-4 Data di inclusione 15.12.2010

Norme nazionali

Italia: D.Lgs 81/2008 (Testo unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro) e successive modifiche e Direttiva 2009/161/UE - valutazione rischio chimico ai sensi del titolo IX

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Quota del peso (Numero 5.2.5. I) : 95 - 100 %

Classe di pericolo per le acque (WGK)

Classe : 1 (Leggermente inquinante per l'acqua.) Classificazione conformemente a VwVwS

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

Specifiche di calcolo (20)

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

La sostanza è classificata ed etichettata conformemente al regolamento CLP.

(continua a pagina 10)

**Denominazione commerciale METILEDIGLICHE**

(Segue da pagina 9)

**Pittogrammi di pericolo**


GHS08

**Avvertenza** Attenzione

**Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

2-(2-metossietossi)etanolo

**Indicazioni di pericolo**

H361fd Sospettato di nuocere alla fertilità Sospettato di nuocere al feto.

**Consigli di prudenza**

P201 Procurarsi le istruzioni prima dell'uso.

P202 Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.

P281 Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.

P308+P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

P405 Conservare sotto chiave.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

**Direttiva 2012/18/UE**
**Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** La sostanza non è contenuta

**Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**
**Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**Disposizioni nazionali:**
**Istruzione tecnica aria:**

Classe	quota in %
NC	99,3

**Classe di pericolosità per le acque:**

Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Classif. secondo le liste): poco pericoloso

**Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi**
**Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) ai sensi della regolamento REACH, articolo 57**

CAS: 109-86-4 | 2-metossietanolo

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata.

(continua a pagina 11)

Data di compilazione: 05.12.2022

Vers.: 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 05.12.2022

**Denominazione commerciale METILEDIGLICHE**

(Segue da pagina 10)

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

Nel caso i materiali non prodotti o forniti da Allchital siano usati insieme od al posto di materiali Allchital, il Cliente deve assicurarsi di aver ricevuto dal produttore o fornitore tutte le informazioni tecniche relative ai prodotti in questione. Allchital non accetta responsabilità (eccetto come altrimenti stabilito dalla legge) che derivi dal non corretto uso delle informazioni fornite, dall'applicazione, dall'adattamento o lavorazione del prodotto ivi descritto, dall'uso di altri materiali al posto di materiali Allchital o dall'uso di materiali Allchital congiuntamente con altri materiali.

**· Frasi rilevanti**

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H302 Nocivo se ingerito.

H312 Nocivo per contatto con la pelle.

H332 Nocivo se inalato.

H360FD Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto.

· **Scheda rilasciata da:** Reparto sicurezza prodotti

· **Interlocutore:** Allchital S.r.l.

· **Data della versione precedente:** 18.02.2022

· **Numero di versione della versione precedente:** 1

**· Abbreviazioni e acronimi:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

Repr. 1B: Tossicità per la riproduzione – Categoria 1B

Repr. 2: Tossicità per la riproduzione – Categoria 2

· **\* Dati modificati rispetto alla versione precedente**

IT