

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato



Werner & Mertz  
Professional

## TANET karacho zero% 10X1 L

WM 0717223

Numero d'ordine: 0717223

Versione 3.1

Data di revisione 20.11.2025

Data di stampa 10.03.2026

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : TANET karacho zero% 10X1 L  
UFI : 491D-00SJ-K00P-7Q3A

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Agente pulente  
Usò ristretto agli utilizzatori professionali.

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

Società : WERNER & MERTZ PROFESSIONAL SRL  
Via Cesare Battisti 181  
20061 Carugate  
Telefono : +39029273151  
Telefax : +390292103822  
Indirizzo e-mail Persona responsabile/redattore : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
Persona da contattare : Sviluppo prodotti / sicurezza prodotti

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù "Dip. Emergenza e Accettazione DEA – Roma – 06 68593726  
Az. Osp. Univ. Foggia – Foggia – 800183459  
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  
  
+39-02-66 10 10 29

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

**Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**  
Sostanza o miscela non pericolosa.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

**Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**  
Sostanza o miscela non pericolosa.

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

#### 2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato



Werner & Mertz  
Professional

## TANET karacho zero% 10X1 L

WM 0717223

Numero d'ordine: 0717223

Versione 3.1

Data di revisione 20.11.2025

Data di stampa 10.03.2026

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2 Miscela

##### Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
etanolo	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 <hr/> limiti di concentrazione specifici Eye Irrit. 2; H319 >= 50 %	>= 3 - < 5
1-metossipropan-2-olo	107-98-2 203-539-1 603-064-00-3 01-2119457435-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso centrale)	>= 1 - < 3

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Non sussistono pericoli tali da richiedere speciali misure di pronto soccorso.
- Se inalato : Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale di polvere o fumi causati da surriscaldamento o combustione.  
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate.  
Lavare con sapone e molta acqua.
- In caso di contatto con gli occhi : Proteggere l'occhio illeso.  
Se ciò risulta facile, togliere le lenti a contatto, nel caso esse vengano portate.  
Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.
- Se ingerito : Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.  
Non somministrare latte o bevande alcoliche.  
Non somministrare alcunchè a persone svenute.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato



Werner & Mertz  
Professional

## TANET karacho zero% 10X1 L

WM 0717223

Numero d'ordine: 0717223

Versione 3.1

Data di revisione 20.11.2025

Data di stampa 10.03.2026

### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi : Nessuna informazione disponibile.

Rischi : Nessuna informazione disponibile.

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

Trattamento : Per un avviso da specialisti, i medici devono contattare il Centro sull'Informazione sui veleni.

## SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.

Prodotti di combustione pericolosi : Non sono noti prodotti di combustione pericolosi

### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

Ulteriori informazioni : Raccogliere separatamente l'acqua antincendio contaminata. Queste non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Evitare che il materiale s'infiltri nelle canalizzazioni o nei corsi d'acqua.

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

Metodi di bonifica : Spazzare e spalare.  
Asciugare con materiale assorbente (es. panno, strofinaccio).  
Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato



Werner & Mertz  
Professional

## TANET karacho zero% 10X1 L

WM 0717223

Numero d'ordine: 0717223

Versione 3.1

Data di revisione 20.11.2025

Data di stampa 10.03.2026

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale., Manipolare il materiale recuperato come descritto nella sezione " considerazioni sull'eliminazione"., Riferirsi alla sezione 15 per le specifiche direttive nazionali.

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale. Non sono richieste speciali misure per la manipolazione.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Normali misure di prevenzione antincendio.

Misure di igiene : Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. Immagazzinare a temperatura ambiente nel contenitore originale.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti : Non vi sono prodotti incompatibili da menzionare specificatamente.

Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 7.3 Usi finali particolari

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

### 8.1 Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
1-methoxypropan-2-ol	Non assegnato	TWA	100 ppm 375 mg/m <sup>3</sup>	IT VLEP
	Ulteriori informazioni: La notazione 'Pelle' attribuita ai valori limite di esposizione indica possibilità di assorbimento significativo attraverso la pelle.			
		STEL	150 ppm 568 mg/m <sup>3</sup>	IT VLEP
	Ulteriori informazioni: La notazione 'Pelle' attribuita ai valori limite di esposizione indica possibilità di assorbimento significativo attraverso la pelle.			
		TWA	100 ppm	2000/39/EC

## TANET karacho zero% 10X1 L

WM 0717223

Numero d'ordine: 0717223

Versione 3.1

Data di revisione 20.11.2025

Data di stampa 10.03.2026

			375 mg/m3	
	Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo			
		STEL	150 ppm 568 mg/m3	2000/39/EC
	Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo			

### Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziali conseguenze sulla salute	Valore
ethanol	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	1900 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	950 mg/m3
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	343 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali acuti	950 mg/m3
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	206 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	114 mg/m3
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	87 mg/kg
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti locali acuti	950 mg/m3
1-methoxypropan-2-ol	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	553,5 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	369 mg/m3
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	50,6 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	3,3 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	43,9 mg/m3
	Consumatori	Contatto con la	Effetti sistemici a lungo	18,1 mg/kg

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato



Werner & Mertz  
Professional

## TANET karacho zero% 10X1 L

WM 0717223

Numero d'ordine: 0717223

Versione 3.1

Data di revisione 20.11.2025

Data di stampa 10.03.2026

		pelle	termine	
--	--	-------	---------	--

### Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
ethanol	Acqua dolce	0,96 mg/l
	Acqua di mare	0,79 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	3,6 mg/kg
	Suolo	0,63 mg/kg
	STP	580 mg/l
	intermittent release	2,75 mg/l
1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-, trisodium salt, dihydrate, Sodium citrate, Trinatriumcitratdihydrat	Acqua dolce	0,44 mg/l
	Acqua di mare	0,044 mg/l
	STP	1000 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	34,6 mg/kg
	Sedimento marino	3,46 mg/kg
	Suolo	33,1 mg/kg
1-methoxypropan-2-ol	Acqua dolce	10 mg/l
	Acqua di mare	1 mg/l
	STP	100 mg/l
	intermittent release	100 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	52,3 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento marino	5,2 mg/kg peso secco (p.secco)
	Suolo	4,59 mg/kg peso secco (p.secco)

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del volto : non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo

## TANET karacho zero% 10X1 L

WM 0717223

Numero d'ordine: 0717223

Versione 3.1

Data di revisione 20.11.2025

Data di stampa 10.03.2026

### Protezione delle mani

Materiale : non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo

Materiale : In caso di contatto prolungato o ripetuto utilizzare i guanti.  
Si suggerisce di utilizzare guanti che resistono ai prodotti chimici, fatti di gomma butile o gomma nitrile di categoria III, secondo la norma EN 374.  
In alternativa si possono usare guanti di tipologia differente che, secondo le indicazioni del produttore, garantiscano lo stesso livello di protezione.

Osservazioni : Tenere presenti le informazioni date dal produttore relative alla permeabilità, ai tempi di penetrazione, ed alle condizioni al posto di lavoro, (stress meccanico, durata del contatto).

Protezione della pelle e del corpo : non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo

Protezione respiratoria : non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : liquido

Colore : incolore

Odore : gradevole

Punto di fusione/punto di congelamento : Nessun dato disponibile

Punto/intervallo di ebollizione : Nessun dato disponibile

Infiammabilità (solidi, gas) : Nessun dato disponibile

Infiammabilità (liquidi) : Nessun dato disponibile

Limite inferiore di esplosività : Nessun dato disponibile

Limite superiore di esplosività : Nessun dato disponibile

## TANET karacho zero% 10X1 L

WM 0717223

Numero d'ordine: 0717223

Versione 3.1

Data di revisione 20.11.2025

Data di stampa 10.03.2026

Punto di infiammabilità	: non misurabile
Temperatura di accensione	: Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione	: Nessun dato disponibile
pH	: ca. 8,5, 100 % a 20 °C
Viscosità, dinamica	: Nessun dato disponibile
Viscosità, cinematica	: Nessun dato disponibile
Idrosolubilità	: Nessun dato disponibile
Solubilità in altri solventi	: Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: Nessun dato disponibile
Tensione di vapore	: Nessun dato disponibile
Densità	: ca. 1,024 g/cm <sup>3</sup> a 20 °C
Densità relativa	: Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa	: Nessun dato disponibile
Caratteristiche delle particelle	: Nessun dato disponibile

### 9.2 altre informazioni

nessuno(a)

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.  
Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

### 10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Non vi sono pericoli che debbano essere specificatamente menzionati.

### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Nessun dato disponibile

### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Nessun dato disponibile

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato



Werner & Mertz  
Professional

## TANET karacho zero% 10X1 L

WM 0717223

Numero d'ordine: 0717223

Versione 3.1

Data di revisione 20.11.2025

Data di stampa 10.03.2026

### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

La nostra azienda rifiuta rigorosamente gli esperimenti su animali.

La nostra azienda non effettua ordini per test su animali per il prodotto o per i suoi componenti.

La legislazione dell'UE (Regolamento REACH) stabilisce l'obbligo, per i produttori e gli importatori UE, di testare le sostanze prima della loro introduzione sul mercato per controllarne gli effetti sulla salute umana e sull'ambiente. Alcuni di questi test obbligatori sono vecchi di decenni.

#### Tossicità acuta

Tossicità acuta : Non quantificato

#### Componenti:

##### etanolo

##### 64-17-5:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): 10.470 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

DL50 (Ratto): 5.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 51 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h

Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico (Su coniglio): > 2.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

LD50 Dermico (Su coniglio): > 10.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

##### 1-metossipropan-2-olo

##### 107-98-2:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): 4.016 mg/kg

DL50 (Ratto, maschio): 3.739 mg/kg

DL50 (Ratto, femmina): 4.277 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 20 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 2.000 mg/kg

#### Corrosione/irritazione cutanea

#### Prodotto:

Osservazioni : Secondo i criteri di classificazione dell'Unione Europea, il prodotto non e' considerato irritante della pelle.

#### Componenti:

##### etanolo

##### 64-17-5:

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato



Werner & Mertz  
Professional

## TANET karacho zero% 10X1 L

WM 0717223

Numero d'ordine: 0717223

Versione 3.1

Data di revisione 20.11.2025

Data di stampa 10.03.2026

Specie : Su coniglio  
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD  
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

### 1-metossipropan-2-olo

#### 107-98-2:

Risultato : Leggera irritazione della pelle

### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

#### Prodotto:

Osservazioni : Secondo i criteri di classificazione dell'Unione Europea, il prodotto non è considerato irritante degli occhi.

#### Componenti:

##### etanolo

#### 64-17-5:

Specie : Su coniglio  
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD  
Risultato : Leggera irritazione agli occhi

### 1-metossipropan-2-olo

#### 107-98-2:

Risultato : Leggera irritazione agli occhi

### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

#### Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

#### Componenti:

##### etanolo

#### 64-17-5:

Risultato : Non è un sensibilizzante della pelle.

Mutagenicità delle cellule germinali : Non quantificato

Cancerogenicità : Non quantificato

Tossicità riproduttiva : Non quantificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola : La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta : La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato



Werner & Mertz  
Professional

## TANET karacho zero% 10X1 L

WM 0717223

Numero d'ordine: 0717223

Versione 3.1

Data di revisione 20.11.2025

Data di stampa 10.03.2026

### Tossicità a dose ripetuta

#### Componenti:

##### etanolo

#### 64-17-5:

Specie : Ratto, maschio  
NOAEL : > 20 mg/kg  
Metodo : Linee Guida 403 per il Test dell'OECD

Specie : Ratto, femmina  
NOAEL : 1.730 mg/kg  
Metodo : Linee Guida 408 per il Test dell'OECD

Tossicità per aspirazione : Non quantificato

### 11.2 Informazioni su altri pericoli

#### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

##### Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

#### Ulteriori informazioni

##### Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

#### Componenti:

##### ethanol

#### 64-17-5:

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 13 g/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

CL50 (Leuciscus idus (Leucisco dorato)): 8.150 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h

CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): > 0,1 g/l  
Tempo di esposizione: 96 h

CL50 (Pesce): 11.200 mg/l

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 12.340 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h

CE50 : 5.012 mg/l

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato



Werner & Mertz  
Professional

## TANET karacho zero% 10X1 L

WM 0717223

Numero d'ordine: 0717223

Versione 3.1

Data di revisione 20.11.2025

Data di stampa 10.03.2026

- Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (*Chlorella vulgaris* (Alghe d'acqua dolce)): 275 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Tipo di test: Inibitore di crescita  
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
- CE50 (*Scenedesmus capricornutum* (Alghe d'acqua dolce)): 12.900 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Tipo di test: Inibitore di crescita  
Metodo: Nessuna informazione disponibile.
- CE0 (*Scenedesmus quadricauda* (alghe cloroficee)): 5.000 mg/l  
Tempo di esposizione: 168 h
- CE50 : 4.432 mg/l
- EC10 : 11,5 mg/l
- EC10 : 280 mg/l
- Tossicità per i micro-organismi : CE50 (*Pseudomonas putida*): 11.800 mg/l  
Tempo di esposizione: 16 h  
Tipo di test: Test di inibizione di moltiplicazione cromosomica

### 1-methoxypropan-2-ol

#### 107-98-2:

- Tossicità per i pesci : CL50 (*Pimephales promelas* (Cavedano americano)): 20.800 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Tipo di test: Prova statica
- CL50 (*Leuciscus idus* (Leucisco dorato)): > 4.000 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Tipo di test: Prova statica
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (*Daphnia magna* (Pulce d'acqua grande)): 23.300 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Tipo di test: Prova statica
- Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (*Selenastrum capricornutum*): > 1.000 mg/l  
Tempo di esposizione: 7 d
- CE50r (*Pseudokirchneriella subcapitata* (alghe cloroficee)): > 1.000 mg/l  
Tempo di esposizione: 7 h  
Tipo di test: Prova statica
- Tossicità per i micro-organismi : CE50 (fango attivo): > 1.000 mg/l  
Tempo di esposizione: 3 h  
Tipo di test: Inibitore di respirazione  
Metodo: OECD TG 209

## 12.2 Persistenza e degradabilità

### Componenti:

#### ethanol

#### 64-17-5:

- Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.  
Biodegradazione: 97 %  
Metodo: Linee Guida 301 per il Test dell'OECD

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato



Werner & Mertz  
Professional

## TANET karacho zero% 10X1 L

WM 0717223

Numero d'ordine: 0717223

Versione 3.1

Data di revisione 20.11.2025

Data di stampa 10.03.2026

### 1-methoxypropan-2-ol

#### 107-98-2:

Biodegradabilità : Risultato: biodegradabile rapidamente  
Biodegradazione: 96 %  
Tempo di esposizione: 28 d  
Metodo: OECD 301 E

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

#### Componenti:

#### ethanol

#### 64-17-5:

Bioaccumulazione : Concentrazione: 3,2 mg/l

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: -0,32

### 1-methoxypropan-2-ol

#### 107-98-2:

Bioaccumulazione : Fattore di bioconcentrazione (BCF): 100  
Osservazioni: Non si bio-accumula.

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: -0,44

log Pow: 0,37

### 12.4 Mobilità nel suolo

#### Componenti:

#### 1-methoxypropan-2-ol

#### 107-98-2:

Mobilità : Osservazioni: In seguito ad una fuga, si adsorbe nel suolo.

Diffusione nei vari comparti ambientali : Koc: 2,2  
Osservazioni: Molto mobile nei terreni

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

#### Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

#### Componenti:

#### 1-methoxypropan-2-ol

#### 107-98-2:

Valutazione : Non è persistente, bioaccumulabile e tossico (PBT).. Non è molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).

## TANET karacho zero% 10X1 L

WM 0717223

Numero d'ordine: 0717223

Versione 3.1

Data di revisione 20.11.2025

Data di stampa 10.03.2026

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

**Prodotto:**

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

### 12.7 Altri effetti avversi

**Prodotto:**

Informazioni ecologiche supplementari : Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

---

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Contenitori contaminati : Svuotare i contenuti residui.  
I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.

N. (codice) del rifiuto smaltito : Catalogo Europeo dei rifiuti  
20 01 29\*  
Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione. I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, di preferenza dopo discussione con le autorità responsabili per lo smaltimento dei rifiuti.

---

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU o numero ID

**ADR**

Merci non pericolose

**RID**

Merci non pericolose

**IMDG**

Merci non pericolose

**IATA**

Merci non pericolose

### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto

**ADR**

Merci non pericolose

**RID**

Merci non pericolose

**IMDG**

Merci non pericolose

**IATA**

Merci non pericolose

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato



Werner & Mertz  
Professional

## TANET karacho zero% 10X1 L

WM 0717223

Numero d'ordine: 0717223

Versione 3.1

Data di revisione 20.11.2025

Data di stampa 10.03.2026

### 14.4 Gruppo di imballaggio

**ADR**

Merci non pericolose

**RID**

Merci non pericolose

**IMDG**

Merci non pericolose

**IATA**

Merci non pericolose

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

**ADR**

Merci non pericolose

**RID**

Merci non pericolose

**IMDG**

Non regolamentato come merce pericolosa

**IATA**

Merci non pericolose

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Osservazioni : Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

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

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose : Non applicabile

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII) : 1589-47-5

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose. : Non applicabile

Contenuto di composti organici volatili (COV) : Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24 novembre 2010, relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)  
Aggiornamento: Percento di prodotti volatili: 7,94 %

Altre legislazioni : Prendere nota della direttiva 92/85/CEE relativa alla protezione della maternità o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato



Werner & Mertz  
Professional

## TANET karacho zero% 10X1 L

WM 0717223

Numero d'ordine: 0717223

Versione 3.1

Data di revisione 20.11.2025

Data di stampa 10.03.2026

agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.  
D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.  
D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

#### SEZIONE 16: altre informazioni

##### Testo completo delle Dichiarazioni-H

H225 : Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H226 : Liquido e vapori infiammabili.  
H319 : Provoca grave irritazione oculare.  
H336 : Può provocare sonnolenza o vertigini.

##### Testo completo di altre abbreviazioni

Eye Irrit. : Irritazione oculare  
Flam. Liq. : Liquidi infiammabili  
STOT SE : Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola  
2000/39/EC : Direttiva 2000/39/CE della Commissione relativa alla messa a punto di un primo elenco di valori limite indicativi  
IT VLEP : Valori limite indicativi di esposizione professionale agli agenti chimici.  
2000/39/EC / TWA : Valori limite - 8 ore  
2000/39/EC / STEL : Valore limite per brevi esposizioni  
IT VLEP / TWA : Valori Limite - 8 Ore  
IT VLEP / STEL : Valori Limite - Breve Termine

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato



Werner & Mertz  
Professional

## TANET karacho zero% 10X1 L

WM 0717223

Numero d'ordine: 0717223

Versione 3.1

Data di revisione 20.11.2025

Data di stampa 10.03.2026

sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

### Ulteriori informazioni

**Classificazione della miscela:**

**Procedura di classificazione:**

Metodo di calcolo

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

IT / IT

50000005897