

## Scheda di Sicurezza

conforme all'allegato II  
del Regolamento (CE) 1907/2006 e s.m.i.

Scheda creata il :14/03/2016

Revisione: n. 2 del 30/06/2021



# TAMCUT SYNTPAR NF NEW

## SEZIONE 1 - IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETA'/IMPRESA

### 1.1 Identificazione sostanza / Miscela

**Sostanza / Miscela** TAMCUT SYNTPAR NF NEW

**Sinonimi**

**Numero CAS** n.a.

**Numero CE** n.a.

**Numero INDICE** n.a.

**Num.Registr.REACH** n.a.

**Formula chimica**  
n.a.

**Peso molecolare** n.a.

**UFI**  
n.a.

### 1.2 Uso pertinente identificato della sostanza / miscela e usi sconsigliati

**Usi identificati come pertinenti**

Fluido semisintetico biostabile per impieghi generali di officina. Prodotto destinato al solo uso industriale.

**Usi sconsigliati**

Nessuno in particolare

**Motivazione Usi sconsigliati**

Non applicabile

### 1.3 Identificazione della Società / Impresa

**Ragione Sociale:** Tamoil Italia S.p.A.

**Indirizzo** Via Andrea Costa, 17 - 20131

**Città / Nazione** Milano (MI) - Italia

**Telefono** +39 02 26816.1

**Note**

**E-mail tecnico competente**

sds.lubrificanti@tamoil.com

### 1.4 Numero telefonico di chiamata urgente

Numero telefono

Italia: TAMOIL ITALIA SpA: Tel. 02-26816.1 - Fax. 02-26816.266

Centri antiveleni:

Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli", Napoli Tel. (+39) 081.545.3333

Azienda ospedaliera universitaria Careggi, Firenze Tel. (+39) 055.794.7819

Centro nazionale d'informazione tossicologica, Pavia Tel. (+39) 0382.24.444

## Scheda di Sicurezza

conforme all'allegato II  
del Regolamento (CE) 1907/2006 e s.m.i.

Scheda creata il :14/03/2016

Revisione: n. 2 del 30/06/2021



## TAMCUT SYNTPAR NF NEW

Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande, Milano	Tel. (+39) 02.66.1010.29
Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII". Bergamo	Tel. 800.88.33.00
Policlinico "Umberto I", Roma	Tel. (+39) 06.4997.8000
Policlinico "Agostino Gemelli", Roma	Tel. (+39) 06.305.4343
Azienda ospedaliera universitaria riuniti, Foggia	Tel. 800.183.459
Ospedale pediatrico Bambino Gesù, Roma	Tel. (+39) 06.6859.3726
Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI), Verona	Tel. 800.011.858

Estero: contattare il Centro Antiveleeni dell'Ospedale più vicino

## SEZIONE 2 - IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

#### Pericoli

I rischi e le indicazioni di pericolo si riferiscono al prodotto puro.

Le emulsioni e/o soluzioni, alle concentrazioni d'uso, non sono, ai sensi della normativa CE, pericolose per la salute. Si raccomanda l'utilizzo e la gestione delle emulsioni e/o soluzioni secondo le buone norme di igiene e di comportamento, indossando comunque i DPI messi a disposizione del Lavoratore.

NON SCARICARE le emulsioni direttamente nelle acque.

**Classificazione ai sensi del Regolamento (EC) No. 1272/2008 (CLP/GHS) e s.m.i.**

Skin Irrit. 2; H315  
Skin Sens 1; H317  
Eye Irrit. 2; H319

Il testo completo delle indicazioni di pericolo H è riportato alla sezione 16 della scheda

### 2.2 Elementi dell'etichetta

#### Pittogramma



GHS07

#### Avvertenza

ATTENZIONE

#### INDICAZIONI DI PERICOLO

H315	Provoca irritazione cutanea
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea
H319	Provoca grave irritazione oculare

## Scheda di Sicurezza

conforme all'allegato II  
del Regolamento (CE) 1907/2006 e s.m.i.

Scheda creata il :14/03/2016

Revisione: n. 2 del 30/06/2021



# TAMCUT SYNTPAR NF NEW

### CONSIGLI DI PRUDENZA

#### Carattere Generale

#### Prevenzione

- P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.  
P264 Lavare accuratamente le mani e altre aree della pelle esposte dopo l'uso.  
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito/...

#### Reazione

- P333 + P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.  
P337 + P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.  
P362 + P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

#### Conservazione

#### Smaltimento

- P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/regionale/nazionale/internazionale

#### NOTA

#### ALTRE INFORMAZIONI

n.d.

### 2.3 Altri pericoli

Osservando le consuete misure di sicurezza relative al trattamento di prodotti chimici e di olii minerali e le avvertenze sul trattamento (punto 7) e sulla protezione personale (punto 8) non sussistono particolari pericoli. Non far giungere senza controllo il prodotto nell'ambiente.

#### Altri pericoli

#### Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.

## SEZIONE 3 - COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

### 3.1 Sostanze

#### Composizione Sostanza

n.a.

### 3.2 Miscela

#### Composizione Miscela

Gli oli minerali base utilizzati hanno un valore di estratto in DMSO determinato con il metodo IP 346/92 inferiore al 3%. Essi sono quindi classificati non cancerogeni secondo la nota L (Regolamento (CE) n. 1272/2008).

#### Componenti principali:

**Scheda di Sicurezza**conforme all'allegato II  
del Regolamento (CE) 1907/2006 e s.m.i.

Scheda creata il :14/03/2016

Revisione: n. 2 del 30/06/2021

**TAMCUT SYNTPAR NF NEW**

Componente	Concentrazione %	CAS	EC	Numero di registrazione REACH	Index	Classificazione
Distillati (petrolio), naftenici leggeri "hydrotreating"	$6 \leq x < 7$	64742-53-6	265-156-6	01-2119480375-34-0000	649-466-00-2	Nota L Asp. Tox. 1; H304
Distillati di petrolio naftenici pesanti	$1,5 \leq x < 2$	64742-52-5	265-155-0	-	649-465-00-7	Nota L

**Componenti classificati pericolosi:**

Componente	Concentrazione %	CAS	EC	Numero di registrazione REACH	Index	Classificazione
Dietanolammide oleica	$4 \leq x < 4,5$	93-83-4	200-281-7	n.d.	n.d.	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319
Etanolamina	$2 \leq x < 2,5$	141-43-5	205-483-3	01-2119486455-28	603-030-00-8	Acute Tox. 4 H302 Acute Tox. 4 H312 Acute Tox. 4 H332 Skin Corr. 1A H314 STOT SE H335 (C $\geq$ 5%)
Acido neodecanoico*	$1,5 \leq x < 2$	26896-20-8	248-093-9	01-2119449554-33	n.d.	-
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	$0,4 \leq x < 0,45$	2634-33-5	220-120-9	n.d.	613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Skin Sens. 1; H317: C $\geq$ 0,05 % Aquatic Acute 1; H400 (M=1)

\* Sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro.

La miscela non contiene altre sostanze pericolose in concentrazione tale da richiedere menzione (Regolamento (CE) n.1907-2006) e s.m.i.

Il testo completo delle indicazioni di pericolo H e delle Note è riportato alla sezione 16 della scheda.

**SEZIONE 4 - MISURE DI PRIMO SOCCORSO****4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso****Contatto con gli occhi:**

- Eliminare eventuali lenti a contatto. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 30/60 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare subito un medico.

**Contatto con la pelle:**

## Scheda di Sicurezza

conforme all'allegato II  
del Regolamento (CE) 1907/2006 e s.m.i.

Scheda creata il :14/03/2016

Revisione: n. 2 del 30/06/2021



# TAMCUT SYNTPAR NF NEW

- Togliersi di dosso gli abiti contaminati. Farsi immediatamente la doccia. Consultare subito un medico.

### **Inalazione:**

- Chiamare subito un medico. Portare il soggetto all'aria aperta, lontano dal luogo dell'incidente. Se la respirazione cessa, praticare la respirazione artificiale. Adottare precauzioni adeguate per il soccorritore.

### **Ingestione:**

- Far bere acqua nella maggior quantità possibile. Consultare subito un medico. Non indurre il vomito se non espressamente autorizzati dal medico.

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

Per sintomi ed effetti dovuti alle sostanze contenute, consultare la sez. 11.

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

Indurre il vomito solo su indicazione del medico. Contattare un medico se si verificano dei sintomi.

## SEZIONE 5 - MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO

### **5.1 Mezzi di estinzione**

**Mezzi di estinzione idonei:** anidride carbonica (CO<sub>2</sub>), schiuma e polvere chimica secca, se non diversamente indicato. Per le perdite e gli sversamenti del prodotto che non si sono incendiati, l'acqua nebulizzata può essere utilizzata per disperdere i vapori infiammabili e proteggere le persone impegnate a fermare la perdita.

**Mezzi di estinzione non idonei:** Utilizzare getti d'acqua unicamente per raffreddare le superfici dei contenitori esposte al fuoco ed al calore.

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

Si può creare sovrappressione nei contenitori esposti al fuoco con pericolo di esplosione. Evitare di respirare i prodotti di combustione.

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

#### INFORMAZIONI GENERALI

Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per

## Scheda di Sicurezza

conforme all'allegato II  
del Regolamento (CE) 1907/2006 e s.m.i.

Scheda creata il :14/03/2016

Revisione: n. 2 del 30/06/2021



# TAMCUT SYNTPAR NF NEW

l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

### EQUIPAGGIAMENTO

Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiamma (EN469), guanti antifiamma (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

## SEZIONE 6 - MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

#### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Bloccare la perdita se non c'è pericolo.  
Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali.

#### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Bloccare la perdita se non c'è pericolo.  
Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche.

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

Aspirare il prodotto fuoriuscito in recipiente idoneo. Valutare la compatibilità del recipiente da utilizzare con il prodotto, verificando le sezioni 7 e 10.  
Assorbire il rimanente con materiale assorbente inerte.  
Provvedere ad una sufficiente areazione del luogo interessato dalla perdita. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per l'equipaggiamento di protezione individuale, vedere la Sezione 8 del SDS. Per informazioni relative ad una manipolazione sicura, vedere capitolo 7. Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

## SEZIONE 7 - MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

### 7.1 Precauzione per la manipolazione sicura

Garantire un adeguato sistema di messa a terra per impianti e persone.

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Non inalare eventuali vapori o nebbie.

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

Lavare le mani dopo l'uso.

Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente.

## Scheda di Sicurezza

conforme all'allegato II  
del Regolamento (CE) 1907/2006 e s.m.i.

Scheda creata il :14/03/2016

Revisione: n. 2 del 30/06/2021



# TAMCUT SYNTPAR NF NEW

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

Conservare solo nel contenitore originale.

Conservare in luogo ventilato, lontano da fonti di innesco.

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

Mantenere il prodotto in contenitori chiaramente etichettati.

Evitare il surriscaldamento.

Evitare urti violenti. Conservare i contenitori lontano da eventuali materiali incompatibili, verificando la sezione 10.

### 7.3 Usi finali particolari

Per le raccomandazioni inerenti gli usi finali indicati non sono al momento necessarie informazioni supplementari.

## SEZIONE 8 - CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1 Parametri di controllo

#### Parametri di Controllo

Valori limite di esposizione (componenti della miscela - Valori limite di esposizione professionale):

**Distillati (petrolio), naftenici leggeri "hydrotreating" e Distillati (petrolio), naftenici leggeri "hydrotreating"**

Valore limite di soglia	Stato	TWA/8h mg/m <sup>3</sup>	TWA/8h ppm	STEL/15min mg/m <sup>3</sup>	STEL/15min ppm
TLV-ACGIH (2021)		5			

#### Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

Via di Esposizione	Effetti sui consumatori	Effetti sui consumatori	Effetti sui consumatori	Effetti sui consumatori	Effetti sui lavoratori	Effetti sui lavoratori	Effetti sui lavoratori	Effetti sui lavoratori
	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Inalazione							5,4 mg/m <sup>3</sup>	VND

#### ETANOLAMINA

Valore limite di soglia	Stato	TWA/8h	TWA/8h	STEL/15min	STEL/15min
-------------------------	-------	--------	--------	------------	------------

**Scheda di Sicurezza**conforme all'allegato II  
del Regolamento (CE) 1907/2006 e s.m.i.

Scheda creata il :14/03/2016

Revisione: n. 2 del 30/06/2021

**TAMCUT SYNTPAR NF NEW**

		mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	
VLE	PRT	2,5	1	7,6	3	Pelle
TLV	ROU	2,5	1	7,6	3	Pelle
HTP	FIN	2,5	1	7,6	3	Pelle
VLEP	FRA	2,5	1	7,6	3	Pelle
WEL	GRB	2,5	1	7,6	3	Pelle
TLV	ITA	2,5	1	7,6	3	Pelle
OEL	EU	2,5	1	7,6	3	Pelle
TLV-ACGIH		7,5	3	15	6	

**Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC**

Valore di riferimento in acqua dolce	0,085 mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,0085 mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	0,425 mg/kg
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,0425 mg/kg
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente	0,025 mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP	100 mg/l
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0,025 mg/kg

**Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL**

Via di Esposizione	Effetti sui consumatori	Effetti sui consumatori	Effetti sui consumatori	Effetti sui consumatori	Effetti sui lavoratori	Effetti sui lavoratori	Effetti sui lavoratori	Effetti sui lavoratori
	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale			VND	3,75 mg/kg bw/d				
Inalazione			2 mg/m <sup>3</sup>	VND			3,3 mg/m <sup>3</sup>	VND
Dermica			VND	0,24 mg/kg bw/d			VND	1 mg/kg bw/d

**ACIDO NEODECANOICO**

Valore limite di soglia	Stato	TWA/8h mg/m <sup>3</sup>	TWA/8h ppm	STEL/15min mg/m <sup>3</sup>	STEL/15min ppm
OEL	EU	25			



## Scheda di Sicurezza

conforme all'allegato II  
del Regolamento (CE) 1907/2006 e s.m.i.

Scheda creata il :14/03/2016

Revisione: n. 2 del 30/06/2021



# TAMCUT SYNTPAR NF NEW

### Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

Via di Esposizione	Effetti sui consumatori	Effetti sui consumatori	Effetti sui consumatori	Effetti sui consumatori	Effetti sui lavoratori	Effetti sui lavoratori	Effetti sui lavoratori	Effetti sui lavoratori
	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale							VND	1,88 mg/kg bw/d
Inalazione			VND	6,52 mg/m <sup>3</sup>			VND	22,04 mg/m <sup>3</sup>
Dermica			VND	1,06 mg/kg bw/d			VND	7,41 mg/kg bw/d

Procedure di monitoraggio:

Fare riferimento al D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### 8.2.1 Controlli tecnici idonei

Considerato che l'utilizzo di misure tecniche adeguate dovrebbe sempre avere la priorità rispetto agli equipaggiamenti di protezione personali, assicurare una buona ventilazione nel luogo di lavoro tramite un'efficace aspirazione locale.

I dispositivi di protezione individuali devono riportare la marcatura CE che attesta la loro conformità alle norme vigenti.

Prevedere doccia di emergenza con vaschetta visoculare.

### 8.2.2 Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

#### a) Protezione per occhi / volto

Si consiglia l'uso di occhiali protettivi ermetici (EN 166).

#### b) Protezione della pelle

Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria III (rif. norma EN 374). Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro si devono considerare: compatibilità, degradazione, tempo di rottura e permeazione. Nel caso di preparati la resistenza dei guanti da lavoro agli agenti chimici deve essere verificata prima dell'utilizzo in quanto non prevedibile. I guanti hanno un tempo di usura che dipende dalla durata e dalla modalità d'uso.

Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria I (rif. Regolamento 2016/425 e norma EN ISO 20344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.

## Scheda di Sicurezza

conforme all'allegato II  
del Regolamento (CE) 1907/2006 e s.m.i.

Scheda creata il :14/03/2016

Revisione: n. 2 del 30/06/2021



# TAMCUT SYNTPAR NF NEW

### c) Protezione respiratoria

In caso di superamento del valore di soglia (es. TLV-TWA) della sostanza o di una o più delle sostanze presenti nel prodotto, si consiglia di indossare una maschera con filtro di tipo A la cui classe (1, 2 o 3) dovrà essere scelta in relazione alla concentrazione limite di utilizzo. (rif. norma EN 14387). Nel caso fossero presenti gas o vapori di natura diversa e/o gas o vapori con particelle (aerosol, fumi, nebbie, ecc.) occorre prevedere filtri di tipo combinato.

L'utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie è necessario in caso le misure tecniche adottate non siano sufficienti per limitare l'esposizione del lavoratore ai valori di soglia presi in considerazione. La protezione offerta dalle maschere è comunque limitata.

Nel caso in cui la sostanza considerata sia inodore o la sua soglia olfattiva sia superiore al relativo TLV-TWA e in caso di emergenza, indossare un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (rif. norma EN 137) oppure un respiratore a presa d'aria esterna (rif. norma EN 138). Per la corretta scelta del dispositivo di protezione delle vie respiratorie, fare riferimento alla norma EN 529.

### d) Pericoli termici

Nessuno nelle normali condizioni di impiego.

### 8.2.3 Controlli dell'esposizione e ambientale

Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale.

Riferirsi alla normativa vigente in materia di inquinamento atmosferico, di inquinamento del suolo e delle acque (D.Lgs. 03/04/2006, n. 152 e s.m.i.).

Figure: DPI



## SEZIONE 9 - PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### a) Stato fisico

Liquido

#### b) colore

Ambrato chiaro

#### c) odore

Tenue

#### d) Punto di fusione/Punto di congelamento °C

n.d.

## Scheda di Sicurezza

conforme all'allegato II  
del Regolamento (CE) 1907/2006 e s.m.i.

Scheda creata il :14/03/2016

Revisione: n. 2 del 30/06/2021



# TAMCUT SYNTPAR NF NEW

e) punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	>100°C
f) infiammabilità	n.a.
g) limite inferiore e superiore di esplosività	n.d.
h) punto di infiammabilità	>140°C
i) Temperatura di autoaccensione	>350°C
j) Temperatura di decomposizione	n.d.
k) pH	8,90 (emulsione al 5%)
l) viscosità cinematica	Viscosità @ 40°C: 34 cSt
m) solubilità	Emulsionabile in acqua.
n) coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	n.d.
o) tensione di vapore	n.d.
p) densità e/o densità relativa	n.d.
q) densità di vapore relativa	n.d.
r) caratteristiche delle particelle	n.a.

## 9.2 Altre Informazioni

### 9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

La miscela non è classificata pericolosa per le classi di pericoli fisici

### 9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza

Non sono disponibili altre informazioni.

## SEZIONE 10 - STABILITA' E REATTIVITA

### 10.1 Reattività

La sostanza non presenta ulteriori pericoli legati alla reattività rispetto a quelli riportati nei

## Scheda di Sicurezza

conforme all'allegato II  
del Regolamento (CE) 1907/2006 e s.m.i.

Scheda creata il :14/03/2016

Revisione: n. 2 del 30/06/2021



# TAMCUT SYNTPAR NF NEW

sottotitoli successivi.

### 10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali di temperatura e nell'uso consigliato.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

ETANOLAMINA: può reagire pericolosamente con: acrilonitrile, cloroepossipropano, acido clorosolfonico, cloruro di idrogeno, composti ferro-zolfo, acido acetico, anidride acetica, mesitil ossido, acido nitrico, acido solforico, acido minerali forti, vinil acetato, nitrato di cellulosa.

### 10.4 Condizioni da evitare

ETANOLAMINA  
Evitare l'esposizione a: aria, fonti di calore.

### 10.5 Materiali incompatibili

ETANOLAMINA: ferro, acidi forti e forti ossidanti.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

La decomposizione termica o la combustione possono liberare ossidi di carbonio e altri gas e vapori tossici. Per combustione produce ossidi di carbonio (CO in caso di combustione incompleta).

ETANOLAMINA: ossidi di azoto, ossidi di carbonio.

## SEZIONE 11- INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

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

In mancanza di dati tossicologici sperimentali sul prodotto stesso, gli eventuali pericoli del prodotto per la salute sono stati valutati in base alle proprietà delle sostanze contenute, secondo i criteri previsti dalla normativa di riferimento per la classificazione.

Considerare perciò la concentrazione delle singole sostanze pericolose eventualmente citate in sez. 3, per valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al prodotto.

#### a) Tossicità acuta

##### MISCELA:

DL50 orl: > 2000 mg/kg  
DL50 cut: > 2000 mg/kg  
CHL50 ihl: >20 mg/l

##### 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one

LD50 (Orale) 1049 mg/kg ratto  
LD50 (Cutanea) maggiore di 2000 mg/kg ratto

##### Acido Neodecanoico

# Scheda di Sicurezza

conforme all'allegato II  
del Regolamento (CE) 1907/2006 e s.m.i.

Scheda creata il :14/03/2016

Revisione: n. 2 del 30/06/2021



## TAMCUT SYNTPAR NF NEW

LD<sub>50</sub> (Orale) 2066 mg/kg ratto  
LD<sub>50</sub> (Cutanea) maggiore di 3640 mg/kg coniglio

### Dietanolammide oleica

LD<sub>50</sub> (Orale) maggiore di 7000 mg/kg ratto

### Distillati (petrolio), naftenici leggeri "hydrotrating"

LD<sub>50</sub> (Orale) maggiore di 5000 mg/kg ratto  
LD<sub>50</sub> (Cutanea) maggiore di 2000 mg/kg coniglio  
LC<sub>50</sub> (Inalazione) maggiore di 5,53 mg/l 4h ratto

### Etanolamina

LD<sub>50</sub> (Orale) 1515 mg/kg ratto  
LD<sub>50</sub> (Cutanea) 2504 mg/kg coniglio  
LC<sub>50</sub> (Inalazione) 1,48 mg/l 4h ratto

Sulla base delle informazioni disponibili sui componenti, i criteri di classificazione per questo endpoint non sono soddisfatti.

### b) Corrosione/irritazione cutanea

Il prodotto è irritante per la cute

### c) gravi danni oculari/irritazione oculare

Il prodotto è classificato irritante per gli occhi

### d) Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Il prodotto è un sensibilizzante cutaneo

### e) Mutagenicità delle cellule germinali

Sulla base delle informazioni disponibili sui componenti, i criteri di classificazione per questo endpoint non sono soddisfatti.

### f) Cancerogenicità

Sulla base delle informazioni disponibili sui componenti, i criteri di classificazione per questo endpoint non sono soddisfatti.

### g) Tossicità per la riproduzione

Sulla base delle informazioni disponibili sui componenti, i criteri di classificazione per questo endpoint non sono soddisfatti.

### h) Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione singola-

Sulla base delle informazioni disponibili sui componenti, i criteri di classificazione per questo endpoint non sono soddisfatti.

### i) Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione ripetuta-

Sulla base delle informazioni disponibili sui componenti, i criteri di classificazione per questo endpoint non sono soddisfatti.

## Scheda di Sicurezza

conforme all'allegato II  
del Regolamento (CE) 1907/2006 e s.m.i.

Scheda creata il :14/03/2016

Revisione: n. 2 del 30/06/2021



# TAMCUT SYNTPAR NF NEW

### j) Pericolo di aspirazione

Sulla base delle informazioni disponibili sui componenti, i criteri di classificazione per questo endpoint non sono soddisfatti.

### Ulteriori Informazioni

#### 11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

##### 11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Ad oggi non risultano proprietà d'interferenza con il sistema endocrino per la miscela o i suoi componenti.

##### 11.2.2. Altre informazioni

Non sono disponibili informazioni in merito.

## SEZIONE 12 - INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Non essendo disponibili dati specifici sulla miscela, utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Evitare assolutamente di disperdere il prodotto nel terreno, in fognature o corsi d'acqua. Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o fognature o se ha contaminato il suolo o la vegetazione. Adottare misure per ridurre al minimo gli effetti sulla falda acquifera.

### 12.1 Tossicità

Tossicità acquatica:

<b>Acido Neodecanoico</b>	
EC <sub>50</sub> /48 h	maggiore di 1000 mg/l (Crostei - Daphnia magna)
EC <sub>50</sub> /72 h	maggiore di 100 mg/l (Alghe e piante acquatiche - Pseudokirchneriella subcapitata)
LC <sub>50</sub> /96 h	maggiore di 299 mg/l (Pesci - Oncorhynchus mykiss)
NOEC cronico	maggiore di 2,22 mg/l (Pesci - Onchorhynchus mykiss)
NOEC cronico	4,78 mg/l (Crostei - Daphnia magna)
<b>Distillati (petrolio), naftenici leggeri "hydrotreating"</b>	
EC <sub>50</sub> /48 h	maggiore di 100 mg/l (Crostei)
LC <sub>50</sub> /96 h	maggiore di 100 mg/l (Pesce)
<b>1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one</b>	
EC <sub>50</sub> /72 h	0,8 mg/l (Alghe e piante acquatiche- Pseudokirchneriella subcapitata)
LC <sub>50</sub> /96 h	1,9 mg/l (Pesci - Onchorhynchus mykiss (trota iridea))
<b>Etanolamina</b>	
EC <sub>50</sub> /48 h	65 mg/l (Crostei - Daphnia magna)
LC <sub>50</sub> /96 h	349 mg/l (Pesci - Ciprinus carpio)
EC <sub>50</sub> /72 h	2,5 mg/l (Alghe e piante acquatiche - Pseudokirchneriella subcapitata)

### 12.2 Persistenza e degradabilità

<b>1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one</b>
Rapidamente degradabile - Degradazione abiotica
<b>Acido Neodecanoico</b>
NON Rapidamente Biodegradabile.

## Scheda di Sicurezza

conforme all'allegato II  
del Regolamento (CE) 1907/2006 e s.m.i.

Scheda creata il :14/03/2016

Revisione: n. 2 del 30/06/2021



## TAMCUT SYNTPAR NF NEW

<b>Distillati (petrolio), naftenici leggeri "hydrotreating"</b>
NON Rapidamente Biodegradabile
<b>Dietanolammide oleica</b>
Biodegradabilità: Dato non Disponibile.
<b>Etanolamina</b>
Solubilità in acqua. mg/l 1000 - 10000 - Rapidamente Biodegradabile

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

<b>1,2-Benzoisotiazol-3(2H)-one</b>
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: 1,19 BCF: 3,2 (pesce)
<b>Acido Neodecanoico</b>
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: 3,83 BCF: minore di 225
<b>Etanolamina</b>
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua. -2,3

### 12.4 Mobilità nel suolo

<b>Acido neodecanoico</b>
Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua. 2,08
<b>Etanolamina</b>
Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua. -0,5646

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Ad oggi non risultano proprietà d'interferenza con il sistema endocrino per la miscela o i suoi componenti.

### 12.7 Altri effetti nocivi

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 13 - CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Informazioni generali

Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto sono da considerare rifiuti speciali pericolosi. La pericolosità dei rifiuti che contengono in parte questo prodotto deve essere valutata in base alle disposizioni legislative vigenti. Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.

#### IMBALLAGGI CONTAMINATI

Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

## Scheda di Sicurezza

conforme all'allegato II  
del Regolamento (CE) 1907/2006 e s.m.i.

Scheda creata il :14/03/2016

Revisione: n. 2 del 30/06/2021



# TAMCUT SYNTPAR NF NEW

## SEZIONE 14 - INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

- 14.1. Numero ONU o numero ID** n.a.
- 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto** La miscela non è una merce pericolosa per il trasporto
- 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto** Non applicabile
- 14.4 Gruppo d'imballaggio** n.a.
- 14.5 Pericoli per l'ambiente** n.a.
- 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** n.d.
- 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO** n.a.

## SEZIONE 15 - INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

### 15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza ed ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

**Restrizioni all'uso ai sensi del Titolo VII del Regolamento REACH (Regolamento CE n.1907/2006 ed s.m.i):** Punto 3

**Autorizzazione ai sensi del regolamento REACH (Regolamento CE n.1907/2006 ed s.m.i):** miscela non soggetta

#### Altre normative EU e recepimenti nazionali.

**Categoria Seveso (Dir. 2012/18/UE e D.Lgs 105/2015 e s.m.i.)** miscela non soggetta

**Direttiva Agenti chimici (Dir.98/24/CE) - Titolo IX, capo I del D.Lgs 81/08 e s.m.i:** agente chimico pericoloso

**Direttiva Agenti cancerogeni e/o mutageni ( Dir. 97/42/CE e 99/38/CE) - Titolo IX, capo II del D.Lgs 81/08 e s.m.i:** miscela non cancerogena/mutagena

#### Note

I lavoratori esposti a questo agente chimico pericoloso per la salute devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria effettuata secondo le disposizioni dell'art. 41 del D.Lgs. 81 del 9 aprile 2008 salvo che il rischio per la sicurezza e la salute del lavoratore sia stato valutato irrilevante, secondo quanto previsto dall'art. 224 comma 2.

D.Lgs. 152/2006 e successive modifiche.

Emissioni:  
TAB. D Classe 2 02,40 %  
TAB. D Classe 3 00,01 %  
ACQUA 40,42 %



## Scheda di Sicurezza

conforme all'allegato II  
del Regolamento (CE) 1907/2006 e s.m.i.

Scheda creata il :14/03/2016

Revisione: n. 2 del 30/06/2021



# TAMCUT SYNTPAR NF NEW

## 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

### Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione sulla sicurezza chimica né per la miscela né per i componenti indicati in sezione 3.

## SEZIONE 16 - ALTRE INFORMAZIONI

### Elenco delle indicazioni di pericolo e delle Note pertinenti

Elenco delle frasi H, delle indicazioni di pericolo, pertinenti:

H226: Liquido e vapori infiammabili  
H302: Nocivo se ingerito  
H312: Nocivo per contatto con la pelle  
H332: Nocivo se inalato  
H304: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie  
H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari  
H318: Provoca gravi lesioni oculari  
H319: Provoca grave irritazione oculare  
H315: Provoca irritazione cutanea  
H317: Può provocare una reazione allergica cutanea  
H335: Può irritare le vie respiratorie  
H400: Molto tossico per gli organismi acquatici

**Nota L:** La classificazione come cancerogeno non è necessaria se si può dimostrare che la sostanza contiene meno del 3 % di estratto di DMSO secondo la misurazione IP 346 "Determinazione dei policiclici aromatici negli oli di base inutilizzati lubrificanti e nelle frazioni di petrolio senza asfaltene — estrazione di dimetile sulfosside", Institute of Petroleum, Londra. La presente nota si applica soltanto a talune sostanze composte derivate dal petrolio contenute nella parte 3.

### Indicazioni sulla formazione

Formare in maniera adeguata i lavoratori potenzialmente esposti a tale sostanza sulla base dei contenuti della presente scheda di sicurezza.

### Ulteriori informazioni

Non utilizzare il prodotto per usi differenti da quelli previsti. In tal caso l'utilizzatore potrebbe essere soggetto a rischi non preventivati.

Riferirsi alla scheda tecnica del prodotto. Centro di contatto tecnico: Tel : 02-26816.1 (Settore Lubricants).

### Metodo di valutazione ai fini della classificazione:

Pericoli per la salute: Metodo di calcolo. Applicazione dei limiti generici/specifici.

### Bibliografia

EINECS

### Bibliografia aggiuntiva

Scheda del fornitore. La presente scheda è stata compilata seguendo le linee Guida per la redazione delle Schede Dati di Sicurezza per i lubrificanti redatte dal Gruppo aziende industriali della lubrificazione (Gail) – Sito web: <http://aispec.federchimica.it>

### Motivo della revisione

Rev 02 ( 30/06/2021) sono state riviste le sezioni 1, 2, 3, 5, 6, 8, 9, 11, 12, 14, 15 e 16. La presente SDS annulla e sostituisce la precedente revisione.

# Scheda di Sicurezza

conforme all'allegato II  
del Regolamento (CE) 1907/2006 e s.m.i.

Scheda creata il :14/03/2016

Revisione: n. 2 del 30/06/2021



## TAMCUT SYNTPAR NF NEW

### Revisioni precedenti

Rev 00 (14/03/2016): Emissione ai sensi dell'Allegato II del Regolamento CE n. 1907/2006 (REACH) e successive modifiche ed integrazioni.

Rev 01 ( 22/10/2019) sono state riviste le sezioni 2, 3, 8, 11, 12, 8, 16

### Reparti

PRODOTTO A LISTINO

### Codice scheda

34486

### Data compilazione

14/03/2016

### Data revisione

30/06/2021

### Revisione Num.

2

### Abbreviazioni e Acronimi:

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists

CSR = Relazione sulla Sicurezza Chimica

EC50 = Concentrazione effettiva mediana

IC50 = Concentrazione di inibizione, 50%

Klimisch = Criterio di valutazione per l'affidabilità (reliability) del metodo utilizzato.

LC50 = Concentrazione letale, 50%

LD50 = Dose letale media

n.a. = non applicabile

n.d. = non disponibile

PBT = Sostanza Persistente, Bioaccumulabile e Tossica

SNC = Sistema nervoso centrale

STOT = Tossicità specifica per organi bersaglio

(STOT) RE = Esposizione ripetuta

(STOT) SE = Esposizione singola

Studio Chiave= Studio di maggiore pertinenza

TLV@TWA = Valore limite di soglia – media ponderata nel tempo

TLV@STEL = Valore limite di soglia – limite per breve tempo di esposizione

UVCB = sostanza dalla composizione non conosciuta e variabile (substances of Unknown or Variable composition)

vPvB = molto Persistente e molto Bioaccumulabile

***I contrassegni vari (ad esempio \*, \*\*), riportati nelle sezioni indicano note relative a informazioni specifiche di classificazione o difformità provenienti dalla conversione dalla DIR al reg CLP (vedi All.VI parte I al Reg. 1272/2008).***

***La presente scheda annulla e sostituisce quelle emesse in data precedente. Le informazioni qui contenute si basano sulle nostre attuali conoscenze in materia di salute, sicurezza e ambiente, ed intendono consentire all'utilizzatore del prodotto – sotto il cui controllo ne avviene l'uso - di individuare i comportamenti preventivi e protettivi utili ai fini di una operatività sicura. L'utilizzatore del prodotto, preliminarmente ad impieghi diversi da quelli previsti, deve verificare se occorrono altre informazioni, sempre premesso il rispetto delle pertinenti norme di Legge e di buona pratica operativa. Il presente documento non sostituisce l'analisi del rischio chimico, che rimane a totale carico del datore di lavoro. Non si assumono responsabilità a riguardo di ogni uso improprio del prodotto. Le caratteristiche menzionate non vanno considerate come garanzia di proprietà specifiche del prodotto.***