

## Scheda di Sicurezza

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

Scheda creata il :23/09/2016

Revisione: 02/08/2019



# TAMCUT NEW GRINDING NF

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

### 1.1 Identificazione sostanza / Miscela

**Sostanza / Miscela** TAMCUT NEW GRINDING NF

**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.

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

**Usi comuni**

Fluido idrosolubile per operazione di rettifica acciaio.

**Usi identificati della relazione  
della sicurezza chimica**

### 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

Centro antiveneni Ospedale Maggiore di Milano (Niguarda): 02 66101029 (24h)

Estero: contattare il Centro Antiveneni dell'Ospedale più vicino

## 2 - IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

**Pericoli**

Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti). Il prodotto pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (CE) 1907/2006 e successive modifiche. Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sez. 11 e 12 della presente scheda.

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

# Scheda di Sicurezza

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

Scheda creata il :23/09/2016

Revisione: 02/08/2019



## TAMCUT NEW GRINDING NF

Eye Irrit. 2; H319

Skin Sens 1; H317

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

H317	Può provocare una reazione allergica cutanea
H319	Provoca grave irritazione oculare
EUH 208	Contiene: 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one. Può provocare una reazione allergica.

#### 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/il viso.

##### Reazione

P305 + P351 + P338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti, Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P333 + P313	In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P362 + P364	Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

##### Conservazione

##### Smaltimento

P501	Smaltire il prodotto/recipiente in accordo con le leggi locali/regionali/nazionali/internazionali
------	---

##### NOTA

##### ALTRE INFORMAZIONI

n.d.

### 2.3 Altri pericoli

#### Altri pericoli

Osservando le consuete misure di sicurezza relative al trattamento di prodotti chimici 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.

## Scheda di Sicurezza

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

Scheda creata il :23/09/2016

Revisione: 02/08/2019



# TAMCUT NEW GRINDING NF

Il prodotto contiene Acido Borico : Regolamento (CE) n. 1907/2006, Articolo 59(1) REACH.  
Elenco di sostanze candidate.

### 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%.

## 3 - COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

### 3.1 Sostanze

#### Composizione Sostanza

n.a.

### 3.2 Miscela

#### Composizione Miscela

Il prodotto contiene Acido Borico : Regolamento (CE) n. 1907/2006, Articolo 59(1) REACH. Elenco di sostanze candidate.

#### Componenti classificati pericolosi:

Componente	Concentrazione %	CAS	EC	Numero di registrazione REACH	Index	Classificazione
Metildietanolammina; 2,2' metilimminoetanolo	11,5 - 13	105-59-9	203-312-7	01-2119488970	603-079-00-85	Eye Irrit. 2; H319
Acido borico	4,5 - 5	10043-35-3	233-139-2	01-2119486683-25	005-007-00-2	Repr. 1B; H360FD: C ≥ 5,5 %
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	0,2 - 0,25	2634-33-5	220-120-9	n.d.	613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 % Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400*

\* Fattore M acuto = 1.

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.

## 4 - MISURE DI PRIMO SOCCORSO

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Contatto con gli occhi:

- Eliminare eventuali lenti a contatto. Lavare prontamente e abbondantemente gli occhi con

## Scheda di Sicurezza

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

Scheda creata il :23/09/2016

Revisione: 02/08/2019



# TAMCUT NEW GRINDING NF

acqua per almeno 30/60 minuti, mantenendo le palpebre aperte. Consultare subito il medico.

### **Contatto con la pelle:**

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

### **Inalazione:**

- 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. Chiamare subito un medico.

### **Ingestione:**

- Far bere acqua nella maggior quantità possibile, non indurre il vomito e chiamare immediatamente il medico.

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

Il prodotto ha effetti irritanti per gli occhi e sensibilizzanti per la pelle.

### **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.

## 5 - MISURE ANTINCENDIO

### **5.1 Mezzi di estinzione**

**Mezzi di estinzione idonei:** anidride carbonica (CO<sub>2</sub>), schiuma, polvere chimica secca e acqua nebulizzata, se non diversamente indicato.

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

### **NOTA:**

*Raffreddare con acqua i contenitori non coinvolti nell'incendio ma esposti al calore derivante dallo stesso, per evitare l'eventuale esplosione e la propagazione dell'incendio. Coprire gli eventuali spandimenti che non hanno preso fuoco con schiuma o terra. In caso di incendio non disperdere le acque di scarico, ma raccoglierle separatamente e trattarle opportunamente.*

## Scheda di Sicurezza

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

Scheda creata il :23/09/2016

Revisione: 02/08/2019



# TAMCUT NEW GRINDING NF

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

Evitare di respirare i fumi, in caso d'incendio possono crearsi gas nocivi.

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

Equipaggiamento: indossare un equipaggiamento completo con elmetto a visiera e protezione del collo, autorespiratore a pressione o domanda, giacca e pantaloni ignifughi, con fasce intorno a braccia, gambe e vita. Usare le protezioni per le vie respiratorie.

## 6 - MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Per chi non interviene direttamente

Allontanare il personale non coinvolto dall'area dello sversamento

Evitare il contatto diretto con il materiale rilasciato

Per chi interviene direttamente

Indossare idonei indumenti protettivi adeguati vedi la sezione 8.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente. Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

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

Contenere le perdite con terra o sabbia. Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte. Se il prodotto è in forma liquida, impedire che penetri nella rete fognaria. Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.

### 7.3 Usi finali specifici

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.

## 7 - MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

### 7.1 Precauzione per la manipolazione sicura

Maneggiare con cura.

Garantire una ventilazione adeguata.

# Scheda di Sicurezza

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

Scheda creata il :23/09/2016

Revisione: 02/08/2019



## TAMCUT NEW GRINDING NF

Non mangiare, bere o fumare sul luogo di lavoro.

Osservare le norme di buona igiene industriale.

### 7.2 Condizioni per immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Tenere lontano da cibi e bevande. Riporre nel contenitore originale ermeticamente chiuso. Proteggere dal freddo.

### 7.3 Usi finali specifici

Nessuno indicato

## 8 - CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1 Parametri di controllo

#### Parametri di Controllo

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

#### Metildietanolamina; 2,2' metiliminoetanolo

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

Via di Esposizione	Effetti sui consumatori Locali acuti	Effetti sui consumatori Sistemici acuti	Effetti sui consumatori Locali cronici	Effetti sui consumatori Sistemici cronici	Effetti sui lavoratori Locali acuti	Effetti sui lavoratori Sistemici acuti	Effetti sui lavoratori Locali cronici	Effetti sui lavoratori Sistemici cronici
Inalazione							VND	26 mg/m <sup>3</sup>
Dermica							VND	19 mg/kg bw/d

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

Valore di riferimento in acqua dolce	0,1 mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,0125 mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	0,89 mg/kg
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,111 mg/kg
Valore di riferimento per i microorganismi STP	10 mg/l
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0,119 mg/kg

#### ACIDO BORICO, Candidate List

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

## Scheda di Sicurezza

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

Scheda creata il :23/09/2016

Revisione: 02/08/2019



# TAMCUT NEW GRINDING NF

TLV-ACGIH (2019)		2		6	
------------------	--	---	--	---	--

*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.

Contatto prolungato o frequente/ripetuto: guanti classe 5 o maggiore con tempo di permeazione 240 minuti EN374

Contatto breve : guanti con classe di protezione 3 o superiore tempo di permeazione maggiore di 60 minuti EN 374

Spessore: superiore a 0.35 mm per contatti frequenti e prolungati

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

#### 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)

## Scheda di Sicurezza

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

Scheda creata il :23/09/2016

Revisione: 02/08/2019



## TAMCUT NEW GRINDING NF

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 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



## 9 - PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### a) Aspetto

Stato fisico: Liquido

Colore: Giallognolo

#### b) Odore

Leggermente ammoniacale

#### c) Soglia olfattiva

n.d.

#### d) pH

9,40 (soluzione al 2%)

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

Note n.d.

#### f) Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione °C

Note >100°C

#### g) Punto di infiammabilità °C

Note >100°C

#### h) Tasso di evaporazione

n.a.

#### i) Infiammabilità solidi/gas °C

Note n.a.

#### j) Limite superiore / inferiore di infiammabilità o di esplosività

n.d.

#### k) Tensione di vapore

n.d.



## Scheda di Sicurezza

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

Scheda creata il :23/09/2016

Revisione: 02/08/2019



## TAMCUT NEW GRINDING NF

	n.d.
<b>m) Densità relativa</b>	1,070 g/cm <sup>3</sup>
<b>n) La Solubilità / le solubilità</b>	Solubile in acqua in tutte le proporzioni.
<b>o) Coefficiente ripartizione n-Ottanolo/acqua</b>	n.d.
<b>p) Temperatura di autoaccensione °C</b>	>300°C
<b>q) Temperatura di decomposizione °C</b>	n.d.
<b>r) Viscosità</b>	n.d.
<b>s) Proprietà esplosive</b>	n.a.
<b>t) Proprietà ossidanti</b>	n.a.

### 9.2 Altre Informazioni

<b>Conducibilità</b>	n.d.
<b>Gruppo di gas</b>	n.a.
<b>Altre informazioni</b>	Non sono disponibili altre informazioni.

## 10 - STABILITA' E REATTIVITA

### 10.1 Reattività

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

### 10.2 Stabilità chimica

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

ACIDO BORICO: si decompone sopra 100°C.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno in condizioni normali.

ACIDO BORICO: rischio di esplosione per contatto con anidride acetica.

### 10.4 Condizioni da evitare

Nessuno in condizioni normali.

### 10.5 Materiali incompatibili

Evitare il contatto con 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, tra cui anidride borica, acido metaborico.

## Scheda di Sicurezza

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

Scheda creata il :23/09/2016

Revisione: 02/08/2019



# TAMCUT NEW GRINDING NF

## 11- INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Sintomatologia

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.

Effetti acuti: il contatto con gli occhi provoca irritazione; i sintomi possono includere: arrossamento, edema, dolore e lacrimazione.

L'ingestione può provocare disturbi alla salute, che comprendono dolori addominali con bruciore, nausea e vomito. Il prodotto contiene sostanza/e sensibilizzante/i e pertanto può provocare una reazione allergica.

### Classi di pericolo pertinenti per la sostanza:

#### Altri valori di tossicità

#### Metildietanolammina; 2,2' metilimminoetano

LD<sub>50</sub> (Orale).4680 mg/kg ratto  
LD<sub>50</sub> (Cutanea).5990 mg/kg coniglio

#### Acido Borico

LD<sub>50</sub> (Orale).2660 mg/kg ratto  
LD<sub>50</sub> (Cutanea).> 2000 mg/kg coniglio  
LC<sub>50</sub> (Inalazione).0,16 mg/l 4h ratto

#### b) Corrosione/irritazione cutanea

Non sono disponibili informazioni in merito.

#### c) Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Il prodotto ha effetti irritanti per la pelle.

#### d) Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Il prodotto contiene sostanza/e sensibilizzante/i e pertanto può provocare una reazione allergica.

## Scheda di Sicurezza

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

Scheda creata il :23/09/2016

Revisione: 02/08/2019



## TAMCUT NEW GRINDING NF

### e) Mutagenicità delle cellule germinali

Non sono disponibili informazioni in merito.

### f) Cancerogenicità

Nessun componente con effetti cancerogeni.

### g) Tossicità per la riproduzione

Nessun componente con effetti per la riproduzione

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

Nessuna tossicità specifica per organi bersaglio a seguito di singola esposizione

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

Nessuna tossicità specifica per organi bersaglio a seguito di esposizione ripetuta

### j) Pericolo di aspirazione

Non sono disponibili informazioni in merito.

### Effetti tossicocinetici, effetti sul metabolismo e distribuzione

Non sono disponibili informazioni in merito.

### Altre informazioni

n.d.

## 12 - INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### Informazioni ecologiche

Non essendo disponibili dati specifici sul preparato, utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

Evitare di disperdere il prodotto nel terreno o corsi d'acqua. Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua 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>Metildietanolammina; 2,2' metiliminoetano</b>	
EC <sub>50</sub> /48 h	233 mg/l (Dafnia magna)
EC <sub>50</sub> /72 h	176 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
LC <sub>50</sub> /96 h	1466 mg/l (Leuciscus idus)
NOEC cronico	>100 mg/l (Crostei)
<b>Acido Borico</b>	
EC <sub>50</sub> /48 h	133 mg/l (Dafnia magna)
LC <sub>50</sub> /96 h	279 mg/l (Pesce)
<b>1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one</b>	

## Scheda di Sicurezza

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

Scheda creata il :23/09/2016

Revisione: 02/08/2019



## TAMCUT NEW GRINDING NF

EC <sub>50</sub> /48 h	4,4 mg/l (Dafnia magna)
LC <sub>50</sub> /96 h	0,8 mg/l (Onchorynchus mykiss (trout iridea))

### 12.2 Persistenza e degradabilità

<b>Metildietanolammina; 2,2' metilimminoetano</b>
Solubilità in acqua. > 1000 g/l - Rapidamente Biodegradabile.
<b>Acido Borico</b>
Solubilità in acqua. > 10000 g/l - Biodegradabilità: Nessun dato disponibile

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

<b>Metildietanolammina; 2,2' metilimminoetano</b>
Coefficiente di ripartizione: <i>n</i> -ottanolo/acqua. -1,08
<b>Acido Borico</b>
Coefficiente di ripartizione: <i>n</i> -ottanolo/acqua. -1,09 - BCF. 0,7

### 12.4 Mobilità nel suolo

Non sono disponibili informazioni in merito

### 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 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

## 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.

## 14 - INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

**La Sostanza/Miscela non è da considerarsi pericolosa ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA)**

## 15 - INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

## Scheda di Sicurezza

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

Scheda creata il :23/09/2016

Revisione: 02/08/2019



# TAMCUT NEW GRINDING NF

### Restrizioni all'uso ai sensi del

**Titolo VII del Regolamento  
REACH (Regolamento CE**

**n.1907/2006 ed s.m.i.):**

Punto 3

Punto 30 (Acido bórico)

### 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 smi:**

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 smi:**

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: ACQUA 60,00 %

## 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

**Valutazione della sicurezza  
chimica**

Non è stata effettuata una valutazione sulla sicurezza chimica: le informazioni per la manipolazione sicura del prodotto sono contenute nelle rispettive sezioni della presente scheda di sicurezza

## 16 - ALTRE INFORMAZIONI

### Elenco delle Frasi pertinenti

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

H302: Nocivo se ingerito.

H315: Provoca irritazione cutanea.

H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318: Provoca gravi lesioni oculari.

H319: Provoca grave irritazione oculare.

H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.

H360FD: Può nuocere alla fertilità e al feto

### 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).

## Scheda di Sicurezza

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

Scheda creata il :23/09/2016

Revisione: 02/08/2019



## TAMCUT NEW GRINDING NF

### 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>

Data di emissione/Rev01: 23/09/2016

### Motivo della revisione

Rev02: (02/08/2019): è stata aggiornata la sezione 2, 3, 8, 16. La presente scheda annulla e sostituisce quelle emesse in data precedente

### Reparti

PRODOTTO A LISTINO

### Codice scheda

34487

### Data compilazione

23/09/2016

### Data revisione

02/08/2019

### Revisione Num.

**\*\* n.a. = Non Applicabile \*\* n.d. = Non Disponibile**

**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.**