

## Scheda di Sicurezza

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

Scheda creata il :11/05/2016

Revisione: n. 2 del 15/02/2018



# TAMGREASE ECO 0

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

### 1.1 Identificazione sostanza / Miscela

**Sostanza / Miscela** TAMGREASE ECO 0

**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**

Grasso fluido al calcio a base vegetale

**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 antiveleni Ospedale Maggiore di Milano (Niguarda): 02 66101029 (24h)

Eestero: contattare il Centro Antiveleni dell'Ospedale più vicino

## 2 - IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

**Pericoli**

Nessun rischio specifico in normali condizioni. Il prodotto non presenta rischi nelle normali condizioni d'impiego.

## Scheda di Sicurezza

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

Scheda creata il :11/05/2016

Revisione: n. 2 del 15/02/2018



# TAMGREASE ECO 0

**Classificazione secondo la normativa (CE) n. 1272/2008 (EU-GHS/CLP): NON CLASSIFICATO**

- Il contatto diretto prolungato potrebbe provocare irritazione agli occhi e alla pelle

## 2.2 Elementi dell'etichetta

*Pittogramma*

*Avvertenza*

**INDICAZIONI DI PERICOLO**

**CONSIGLI DI PRUDENZA**

*Carattere Generale*

*Prevenzione*

*Reazione*

*Conservazione*

*Smaltimento*

**NOTA**

**ALTRE INFORMAZIONI**

## 2.3 Altri pericoli

**Pericolo chimico-fisico:** se coinvolto in un incendio si possono formare composti di idrocarburi incombusti ed altri derivati potenzialmente pericolosi (per ulteriori informazioni consultare §5).

*Altri pericoli*

**Pericolo per la salute:** Il prodotto non presenta rischi nelle normali condizioni d'impiego (per ulteriori informazioni consultare §11).

**Pericolo per l'ambiente:** Il prodotto non presenta rischi nelle normali condizioni d'impiego (per ulteriori informazioni consultare §12).

## 3 - COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

### 3.1 Sostanze

*Composizione Sostanza*

n.a.

### 3.2 Miscela

## Scheda di Sicurezza

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

Scheda creata il :11/05/2016

Revisione: n. 2 del 15/02/2018



## TAMGREASE ECO 0

### Composizione Miscela

Estere vegetale raffinato addensato con sapone di calcio anidro; additivi antiossidanti ed antiruggine; polimeri adesivanti.

### Componenti principali:

Componente	%	CAS	EC	Numero di registrazione REACH	Index	Classificazione secondo la normativa (CE) n. 1272/2008 (EU-GHS/CLP)
Olio di colza	94,0 - 96,0	8002-13-9	232-299-0	esente da registrazione	-	non classificato
12-idrossioctadecanoato di calcio (2+)	2,0 - 3,0	3159-62-4	221-605-8	Esente da registrazione	-	non classificato

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 frasi di rischio 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:**

## Scheda di Sicurezza

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

Scheda creata il :11/05/2016

Revisione: n. 2 del 15/02/2018



# TAMGREASE ECO 0

- Lavare gli occhi immediatamente con molta acqua per diversi minuti tenendo le palpebre aperte.

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

- Rimuovere gli indumenti contaminati e lavare abbondantemente con acqua e sapone.

**Avvertenza generale:** Qualunque sostanza, nel caso di incidenti con tubazioni in pressione e simili, può essere accidentalmente iniettata nei tessuti sottocutanei, anche senza lesioni esterne apparenti. In tal caso è necessario condurre al più presto l'infortunato in ospedale per le cure del caso. Non aspettare la comparsa di sintomi.

### **Inalazione:**

- In caso di esposizione ad elevate concentrazioni di vapori e nebbie allontanare il soggetto dall'area contaminata trasportandolo in luogo ben ventilato. Mantenerlo a riposo.

- Se la respirazione è difficoltosa utilizzare una ventilazione assistita (no respirazione bocca a bocca). Richiedere l'intervento del medico se necessario.

### **Ingestione:**

- Non provocare il vomito per evitare il rischio di aspirazione attraverso le vie respiratorie. Chiedere l'intervento medico.

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

Il prodotto, allo stato attuale delle nostre conoscenze, non presenta tossicità acuta.

Non presenta rischi nelle normali condizioni d'impiego.

Può provocare ustioni in caso di contatto con il prodotto ad alta temperatura.

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

Consultare immediatamente il medico dopo contatto con gli occhi, per irritazione persistente alla pelle e dopo ingestione.

Se la respirazione è difficoltosa consultare immediatamente il medico. Indurre il vomito solo su indicazione del medico.

## 5 - MISURE ANTINCENDIO

### **5.1 Mezzi di estinzione**

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

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

## Scheda di Sicurezza

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

Scheda creata il :11/05/2016

Revisione: n. 2 del 15/02/2018



# TAMGREASE ECO 0

### 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.*

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

L'utilizzo in apparecchiature sotto pressione può portare alla formazione di aerosol che potrebbero, sotto opportune condizioni di innesco, prendere fuoco.

Evitare di respirare i fumi di combustione in quanto in seguito ad incendio si possono formare composti di idrocarburi incombusti come monossido di carbonio, idrocarburi incombusti e idrocarburi policiclici aromatici con altri derivati potenzialmente pericolosi quali cloro, zolfo e azoto.

### 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.

## 6 - MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Ventilare l'area.

Evitare la formazione di aerosol e vapori da apparecchiature sotto pressione.

Eliminare le fonti di ignizione.

Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi indossando idonei indumenti protettivi.

Assicurare la disponibilità delle attrezzature per il raffreddamento dei recipienti, per evitare i pericoli da sovrappressione e surriscaldamento in caso di incendio nelle vicinanze.

Le perdite a pavimento causano rischio di scivolamento.

**Protezione respiratoria:** nella eventualità di esposizione a nebbie di olio in concentrazione relativamente elevata, utilizzare maschere con filtro specifico per aerosol e vapori organici (UNI EN 140 e 143).

**Protezione degli occhi:** Usare occhiali protettivi (UNI EN 166).

**Protezione della pelle:** Utilizzare guanti di gomma o PVC (UNI EN 374). Usare indumenti di lavoro (UNI EN 465, 466, 467). Può essere utile l'impiego di crema barriera.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Evitare che il prodotto si disperda e defluisca nel suolo, nelle fognature e nelle acque superficiali. Se necessario informare le competenti autorità locali.

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

Arginare in caso di fuoriuscita di quantità rilevanti di prodotto. Contenere gli spandimenti di piccole quantità di prodotto con terra, sabbia o altro materiale inerte assorbente. Trasferire in contenitori adeguati impermeabili idonei allo stoccaggio ed al trasporto del materiale raccolto. Smaltire in accordo alla normativa vigente.

## Scheda di Sicurezza

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

Scheda creata il :11/05/2016

Revisione: n. 2 del 15/02/2018



# TAMGREASE ECO 0

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche le sezioni 8 (protezione individuale), 12 (ecologia) e 13 (smaltimento).

## 7 - MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

### 7.1 Precauzione per la manipolazione sicura

Seguire le norme di buona igiene industriale adottando gli idonei mezzi di protezione individuale.

Evitare il contatto diretto con il prodotto.

Evitare di respirare gli aerosol o i vapori del prodotto.

Garantire una adeguata ventilazione dell'ambiente di lavoro, particolarmente se confinato.

Non riutilizzare gli indumenti contaminati.

Non mangiare, bere o fumare durante l'impiego.

NON usare fiamme libere; evitare il contatto con scintille o possibili fonti di accensione.

Lavarsi accuratamente le mani con acqua e sapone prima dei pasti e dopo il turno lavorativo.

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

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

Tenere il prodotto nei contenitori originali, stoccati in ambienti e in condizioni tali da assicurare il controllo e il contenimento delle perdite.

Stoccare in luogo fresco, lontano da qualsiasi fonte di calore, dall'esposizione diretta dei raggi solari e non mantenere a temperature persistenti sopra i 50°C.

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

Tenere i recipienti ben chiusi.

Garantire una adeguata ventilazione dei locali.

### 7.3 Usi finali specifici

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


Impieghi particolari: prima di usare il prodotto per impieghi diversi da quelli previsti, riferirsi alle norme legislative e tecniche pertinenti e adottare le appropriate misure di buona pratica operativa.

## 8 - CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1 Parametri di controllo

Parametri di Controllo

Valori limite di esposizione

<b>Scheda di Sicurezza</b> conforme all'allegato II del Regolamento (CE) 1907/2006 e s.m.i.	Scheda creata il :11/05/2016 Revisione: n. 2 del 15/02/2018	
<b>TAMGREASE ECO 0</b>		

Non disponibili

*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** Nessuna particolare nelle normali condizioni d'uso. Riferirsi alle norme di buona pratica operativa, igienica e ambientale.

Evitare la produzione di nebbie e di aerosol e la loro diffusione tramite schermatura (se opportuna) delle macchine e tramite l'utilizzo di ventilazione/aspirazione localizzata.

Organizzare le attività con attrezzature adatte allo scopo. Avvalersi di personale adeguatamente formato, informato e addestrato alle procedure operative.

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

#### a) Protezione per occhi / volto

Indossare occhiali di sicurezza dove sia possibile venire a contatto con il prodotto (UNI EN 166).

#### b) Protezione della pelle

Indossare guanti (ad esempio in neoprene, nitrile o PVC) da lavoro preferibilmente felpati internamente, (UNI EN 374). I guanti dovrebbero essere sostituiti ai primi segni d'usura. Indossare i guanti dopo adeguata pulizia delle mani.

Nel caso di contatti non prolungati l'utilizzo di creme barriera può essere un utile strumento di protezione. La scelta dei guanti protettivi dipende anche dalla condizione d'uso e deve tenere conto delle indicazioni del fabbricante.

Utilizzare tuta da lavoro e grembiule in materiale idoneo; cambiare subito gli indumenti contaminati e lavarli accuratamente prima di riutilizzarli (UNI EN 465, 466, 467). È opportuno mantenere una buona igiene personale e dell'abbigliamento da lavoro.

#### c) Protezione respiratoria

Non necessaria nelle normali condizioni di impiego.

Nella eventualità di esposizione a nebbie di olio in concentrazione relativamente elevata, utilizzare maschere con filtro specifico per vapori organici e per polveri/nebbie (UNI EN 140 e 143).

## Scheda di Sicurezza

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

Scheda creata il :11/05/2016

Revisione: n. 2 del 15/02/2018



# TAMGREASE ECO 0

### d) Pericoli termici

Nessuno nelle normali condizioni di impiego.

### 8.2.3 Controlli dell'esposizione ambientale

Assumere tutte le precauzioni tecniche necessarie ad evitare la diffusione del prodotto nell'ambiente circostante. Operare solamente in area attrezzata, provvista di sistemi di contenimento e di mezzi per il pronto intervento (Vedi punto 6).

### Figure: DPI



## 9 - PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### a) Aspetto

Stato fisico a 20°C: Semi-solido omogeneo, filante.

Colore: Ambrato

#### b) Odore

n.d.

#### c) Soglia olfattiva

n.a.

#### d) pH

n.d.

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

Note punto di gocciolamento maggiore 130°C - ASTM D 566

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

Note n.d.

#### g) Punto di infiammabilità °C

Note maggiore 220°C - ASTM D 93

#### 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.a.

#### l) Densità di vapore

n.a.

#### m) Densità relativa

0,930 Kg/l @ 15°C (ASTM D 1298)

#### n) La Solubilità / le solubilità

Insolubile in acqua.



## Scheda di Sicurezza

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

Scheda creata il :11/05/2016

Revisione: n. 2 del 15/02/2018



## TAMGREASE ECO 0

*o) Coefficiente ripartizione n-  
Ottanolo/acqua* n.d.

*p) Temperatura di  
autoaccensione °C* n.d.

*q) Temperatura di  
decomposizione °C* n.d.

*r) Viscosità* n.d.

*s) Proprietà esplosive* n.d.

*t) Proprietà ossidanti* n.d.

### 9.2 Altre Informazioni

*Conducibilità* n.a.

*Gruppo di gas* n.a.

*Altre informazioni*

*Penetrazione (ASTM D 217): NLGI 0*

## 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

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose.

### 10.4 Condizioni da evitare

Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

### 10.5 Materiali incompatibili

Evitare il contatto con agenti ossidanti forti.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno nelle normali condizioni di impiego. Vedi anche sezione 5.

## 11- INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Sintomatologia

Non sono disponibili dati sperimentali sul prodotto. Allo stato attuale delle nostre conoscenze, non presenta tossicità acuta. Si tenga, quindi, presente la concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al prodotto.

I rischi per la salute indicati, derivano dalle attuali conoscenze sulla tossicità dei componenti e degli additivi utilizzati, in relazione alla concentrazione nel prodotto finito che ne comporta la classificazione.

## Scheda di Sicurezza

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

Scheda creata il :11/05/2016

Revisione: n. 2 del 15/02/2018



## TAMGREASE ECO 0

Gli studi sui componenti separati non hanno mostrato prove coerenti di tossicità alle concentrazioni presenti nella miscela, pertanto non è assegnata nessuna classificazione prevista dalla normativa sulle sostanze pericolose.

### Classi di pericolo pertinenti per la sostanza:

Altri valori di tossicità

-

b) **Corrosione/irritazione cutanea** Non riferite evidenze

c) **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi** Non riferite evidenze

d) **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** Non riferite evidenze

e) **Mutagenicità delle cellule germinali** Non riferite evidenze

f) **Cancerogenicità** Non riferite evidenze

g) **Tossicità per la riproduzione** Non riferite evidenze

h) **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione singola-** Non riferite evidenze

i) **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione ripetuta-** Non riferite evidenze

j) **Pericolo di aspirazione** Non applicabile

**Effetti tossicocinetici, effetti sul metabolismo e distribuzione** n.d.

**Altre informazioni** n.d.

## 12 - INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### Informazioni ecologiche

Il prodotto non contiene sostanze classificate pericolose per l'ambiente in quantità tale da poter incidere sulla classificazione del preparato in conformità con la direttiva 1999/45/CE.

Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente.

Utilizzare secondo le buone pratiche di lavorazione evitando di disperdere il prodotto e gli imballi nell'ambiente.

Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o fognature o se ha contaminato il suolo o la vegetazione.

In caso di contaminazione con le acque di scarico l'utilizzatore deve attenersi a quanto

## Scheda di Sicurezza

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

Scheda creata il :11/05/2016

Revisione: n. 2 del 15/02/2018



## TAMGREASE ECO 0

previsto dal D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. (Tabella III; Allegato 5, parte 3), per il parametro max di idrocarburi totali: fognatura 10 mg/l; acque superficiali 5 mg/l.

### 12.1 Tossicità

Non sono disponibili informazioni in merito.

### 12.2 Persistenza e degradabilità

**Biodegradabilità:** CECL 33-A-93: maggiore di 80%

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non sono previsti effetti di bioaccumulo

### 12.4 Mobilità nel suolo

- Il prodotto galleggia sull'acqua.
- Il prodotto viene assorbito superficialmente dal terreno.
- Il prodotto viene veicolato dall'acqua superficiale, mentre viene assorbito e trattenuto dal terreno.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun dato attualmente disponibile.

### 12.6 Altri effetti avversi

n.d.

## 13 - CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Non scaricare sul terreno né in fognature, cunicoli o corsi d'acqua. Smaltire i prodotti (e le emulsioni) esausti e i contenitori cedendoli a ditte autorizzate attenendosi alle disposizioni contenute nel DPR n.691 del 23/08/82 (Consorzio Obbligatorio degli Oli Usati) e s.m.i., e nella Parte IV del Codice Ambientale (D.Lgs. 152 del 3/4/2006) e s.m.i.

## 14 - INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

### 14.1 Numero ONU

### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

### 14.3 Classi di pericolo connesse al trasporto

Trasporto stradale/ferroviario  
(ADR(RID))

Trasporto marittimo (IMDG)

Trasporto aereo (IATA)

### 14.4 Gruppo d'imballaggio


### 14.5 Pericoli per l'ambiente

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

### 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

## 15 - INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

<b>Scheda di Sicurezza</b> conforme all'allegato II del Regolamento (CE) 1907/2006 e s.m.i.	Scheda creata il :11/05/2016 Revisione: n. 2 del 15/02/2018	
<b>TAMGREASE ECO 0</b>		

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

**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 non 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** n.d.

**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 indicazioni di pericolo H, pertinenti:**

-

**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).

**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**

Aggiornamento ai sensi del Regolamento UE 2015/830 che ha modificato l'Allegato II del regolamento CE n. 1907/2006. La presente scheda annulla e sostituisce quelle emesse in data precedente.

**Reparti**

PRODOTTO FUORI LISTINO

**Codice scheda**

91102

**Data compilazione**

11/05/2016

## Scheda di Sicurezza

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

Scheda creata il :11/05/2016

Revisione: n. 2 del 15/02/2018



## TAMGREASE ECO 0

Data revisione 15/02/2018

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.*