

---

**Prodotto :** DACNIS 46 Pagina : 1/6  
SDS N° :38082-39 Versione :1.00 Versione del : 2010-10-01

---

**ETICHETTA DEL PRODOTTO**

ETICHETTATURA (CE): Non applicabile  
Frase R : Niente  
Frase S : Niente  
Altri : Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta per gli utilizzatori professionali.  
ETICHETTATURA SUL TRASPORTO: non applicabile

---

**1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA**

Nome del prodotto : DACNIS 46  
Parte num. : OZD  
Utilizzazione del prodotto : Olio per compressori  
Fornitore : TotalErg S.P.A.  
Via V.Brancati, 60 - 00144 Roma  
Divisione Lubrificanti - Via Arconati, 1 - 20135 Milano (MI)  
ITALIA  
Tel.: +39.02.54068.1  
Fax.: +39.02.54068.291  
  
Persona da contattare : asstec.lub@totalerg.it  
Numeri di telefono d'emergenza : Centro Antiveleeni Ospedale Niguarda (Milano): +39 02 66101029 (24 ore)

---

**2. INDICAZIONE DEI PERICOLI**

Rischi per la salute : in normali condizioni di impiego questo prodotto non presenta rischi di intossicazione  
Impatto ambientale : non scaricare in fogna o corsi d'acqua, pozzi e nell'ambiente in generale  
Rischi fisico-chimici : Nessun rischio particolare d'incendio o esplosione, in condizioni normali di impiego  
Classificazione del prodotto : Il prodotto non è classificato come pericoloso ai sensi della normativa vigente.

---

**3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI**

Preparato  
Composizione chimica : a base di olio minerale severamente raffinato  
idrocarburi aromatici policiclici (PNA) < 3 %, secondo il metodo IP 346

Sostanze pericolose per la salute	N. EC	N. CAS	Contenuto	Simbolo(i)	Frase R
Alchil fenolo			<0,25 %	N	R-50/53

Vedi sezione 16 per le spiegazioni delle Frasi R :

---

**4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO**

IN CASO DI DISTURBI GRAVI, CHIAMARE UN MEDICO O CHIEDERE L'INTERVENTO SANITARIO URGENTE

---

**Prodotto :** DACNIS 46 Pagina : 2/6  
SDS N° :38082-39 Versione :1.00 Versione del : 2010-10-01

---

**Inalazione :** L'inalazioni di fumi, vapori e aerosols può provocare una leggera irritazione del tratto superiore delle vie respiratorie.  
Spostare la vittima all'aperto, tenendola a riposo e al caldo

**Ingestione :** possibili rischi di vomito e diarrea  
Non provocare il vomito per evitare il rischio di aspirazione nelle vie respiratorie.  
Non far bere nessun liquido

**Contatto con la pelle :** Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati  
Lavare abbondantemente le parti contaminate con acqua e sapone

**Contatto con gli occhi :** Lavare immediatamente con abbondante acqua, tenere le palpebre aperte per almeno 15 minuti

**Aspirazione :** Se si sospetta che si sia verificata aspirazione (per esempio in caso di vomito spontaneo a seguito di ingestione) trasportare d'urgenza in ospedale.

---

## 5. MISURE ANTINCENDIO

Punto d'infiammabilità  
vedere la rubrica 9

**Mezzi di spegnimento :** Appropriati :  
anidride carbonica (CO<sub>2</sub>), polvere chimica, schiuma  
Mezzi sconsigliati :  
non usare mai le lance antincendio all'inizio, potrebbero favorire l'allargamento delle fiamme

**Rischi specifici :** La combustione incompleta e la termolisi producono gas più o meno tossici quali CO, CO<sub>2</sub>, idrocarburi vari, aldeidi, ecc, nonché fuliggini. La loro inalazione è molto pericolosa

**Misure di protezione per il fuoco :** Indossare un apparecchio respiratorio in ambienti confinati a causa del livello dei fumi e dei gas prodotti

---

## 6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

Vedere anche le rubriche 8 e 13

**In caso di perdita o spandimento :**

- sul suolo  
Perdite o dispersioni accidentali del prodotto possono rendere il pavimento scivoloso.  
Evitare che il prodotto defluisca in fognature o corsi d'acqua  
Recuperare con l'aiuto di mezzi fisici (pompaggio, sermatura...)
- in acqua  
Utilizzare prodotti assorbenti e poi raccogliere meccanicamente  
Se il prodotto si è disperso in un corso d'acqua o in una fogna, avvertire le autorità della presenza eventuale di corpi galleggianti

**Sistemi di pulizia in caso di fuoriuscita :**

- .Recupero  
Recuperare il prodotto fuoriuscito utilizzando sabbia nell'area coinvolta nello spandimento  
Contenere lo spandimento e recuperare con sabbia o con qualsiasi altro materiale assorbente inerte  
In caso di spandimento avvertire le autorità competenti se non si riesce a mantenere rapidamente ed efficacemente la situazione sotto controllo
- .smaltimento  
Smaltire i rifiuti in osservanza delle regole vigenti.  
Evitare che il prodotto defluisca in fognature o corsi d'acqua

---

<b>Prodotto :</b>	<b>DACNIS 46</b>	Pagina : 3/6
SDS N° :38082-39	Versione :1.00	Versione del : 2010-10-01

---

**7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**

**MANIPOLAZIONE :**

Prevenzione dell'esposizione dei lavoratori :	Assicurare una ventilazione sufficiente in caso di rischi di formazione di vapori, nebbie o aerosol Adottare tutte le misure che consentono la riduzione dei rischi all'esposizione, particolarmente per i prodotti in impiego o usati. Tenere lontano da sostanze combustibili. conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande
Prevenzione contro incendi ed esplosioni :	i contenitori vuoti possono contenere vapori infiammabili o esplosivi. Stracci imbevuti di prodotto, carta o altri materiali usati per assorbire gli spandimenti di prodotto, presentano un pericolo d'incendio. Evitare il loro accumulo. Eliminarli immediatamente dopo l'utilizzo rispettando le misure di sicurezza
Precauzioni :	Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Prevedere la messa a terra. Progettare le installazioni per evitare le proiezioni accidentali d'olio (per esempio rottura di giunti) su carter caldi e contatti elettrici

**STOCCAGGIO :**

Misure tecniche :	Progettare le installazioni per evitare l'inquinamento delle acque e del suolo.
Precauzioni per lo stoccaggio :	. raccomandate stoccare a temperatura ambiente, al riparo dall'umidità, lontano da fonti di accensione Conservare il recipiente ben chiuso. . da evitare Stoccaggio all'aperto
Sostanze incompatibili :	Reazione pericolosa con ossidanti forti
Materiali d'imballaggio :	. raccomandate Utilizzare solo recipienti, giunti, tubi,...resistenti agli idrocarburi Tenere preferibilmente nel contenitore originale

---

**8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE**

Misure tecniche :	Utilizzare il prodotto in atmosfera ben ventilata. Prevedere la ventilazione in caso di manipolazione in luogo confinato, o usare un apparecchio respiratorio adatto
Valori limite di esposizione :	. nebbie d'olio nell'aria: TLV-STEL (ACGIH): 10 mg/m <sup>3</sup> . nebbie d'olio nell'aria : 5 mg/m <sup>3</sup> (TLV- 8 h-TWA)
TLV-TWA :	5 mg/m <sup>3</sup>
TLV-STEL :	10 mg/m <sup>3</sup>
Protezione delle mani :	Guanti impermeabili e resistenti agli idrocarburi materiale raccomandato: nitrile , neoprene
Protezione degli occhi :	In caso di possibilità di contatto con gli occhi, usare occhiali antispruzzo o altri mezzi di protezione.
Protezione della pelle e del corpo (a parte le mani) :	Secondo esigenza : visiera , stivali , abiti da lavoro resistenti agli idrocarburi , scarpe (manipolazione di fusti) Non indossare anelli, orologi da polso o cose simili che trattenendo il prodotto potrebbero indurre reazioni cutanee

---

<b>Prodotto :</b>	<b>DACNIS 46</b>	Pagina : 4/6
SDS N° :38082-39	Versione :1.00	Versione del : 2010-10-01

---

Lavoro igienico di routine :	Evitare contatti frequenti o prolungati con la pelle, particolarmente con oli in esercizio o usati Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare abbondantemente le parti contaminate con acqua e sapone Non usare abrasivi, né solventi o carburanti Non asciugarsi le mani con stracci sporchi Non mettere gli stracci imbevuti di prodotto nelle tasche degli abiti da lavoro Non mangiare, né bere, né fumare nei locali di lavoro
------------------------------	--

---

## 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Stato fisico :	Liquido.
Colore :	Da giallo ad ambra.
Odore :	caratteristica d'olio
Peso specifico :	875 - 880 kg/m <sup>3</sup> Temperatura (°C) 15
Temp. di infiammabilità :	> 200 °C OC (Tazza aperta).
Temp. di autoinfiammabilità :	> 250 °C (ASTM E 659)
Coefficiente di ripartizione (log Pow) :	Log Pow > 6 Temperatura (°C) 20
Viscosità :	46 mm <sup>2</sup> /s Temperatura (°C) 40

---

## 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Stabilità :	Prodotto stabile alle usuali temperature di stoccaggio, manipolazione e impiego.
Condizioni da evitare :	Il calore (temperature sopra il punto di infiammabilità), le scintille, le fonti di combustione, le fiamme libere e le cariche elettrostatiche
Materiali da evitare :	Evitare il contatto con ossidanti forti
Prodotti di decomposizione pericolosi :	La combustione incompleta o la termolisi producono dei gas più o meno tossici quali CO, CO <sub>2</sub> , idrocarburi vari, aldeidi ecc., e dei nerofumi

---

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Tossicità acuta / Effetti locali :	
Inalazione, osservazioni:	Rischio improbabile nelle condizioni normale d'uso L'inalazione dei vapori e degli aerosols può provocare una leggera irritazione del tratto superiore delle vie respiratorie
Contatto con la pelle, osservazioni:	Rischio improbabile nelle condizioni normale d'uso
Ingestione, osservazioni:	Danno poco probabile in caso di ingestione di piccole quantità; in caso di ingestione di grandi quantità: mal di stomaco, diarrea, ecc...
Tossicità cronica o a lungo termine :	
Contatto con la pelle :	Lesioni tipiche della pelle (acne da olio) possono verificarsi in seguito a contatti ripetuti e prolungati con abiti contaminati
Sensibilizzazione :	A nostra conoscenza, il prodotto non provoca fenomeni di sensibilizzazione.
Effetti cancerogeni :	Il prodotto è considerato non cancerogeno.

---

<b>Prodotto :</b>	<b>DACNIS 46</b>	Pagina : 5/6
SDS N° :38082-39	Versione :1.00	Versione del : 2010-10-01

---

**12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

Osservazioni sull'ecotossicità :	Nessuna informazione disponibile (prodotti finiti) È considerato poco pericoloso per gli organismi acquatici. nessuna informazione disponibile (prodotti usati)
Mobilità :	- aria ci sono poche perdite per evaporazione. - Suolo Tenuto conto delle caratteristiche chimico-fisiche, il prodotto è poco mobile al suolo - Acqua : Insolubile - il prodotto si stabilisce sulla superficie dell'acqua
Persistenza e degradabilità :	Assenza di dati sperimentali sul prodotto finito. Tuttavia, la frazione "olio minerale" del prodotto nuovo è intrinsecamente biodegradabile Qualche componente potrebbe non essere biodegradabile

---

**13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

Smaltimento dei rifiuti :	Smaltire i prodotti esausti ed i contenitori cedendoli a ditte autorizzate attenendosi alle disposizioni contenute nel DPR n.691 del 23/08/82 (Consorzio Obbligatorio degli Oli Usati) e nella Parte IV del Codice Ambientale (D.Lgs. n. 152 del 3/4/2006) e s.m.i. Eliminare conformemente alle prescrizioni locali applicabili. Recupero attraverso una ditta autorizzata e la rigenerazione e/o la combustione in una installazione accreditata
Smaltimento dei contenitori contaminati :	Conformemente alle disposizioni in vigore
Classificazione nazionale :	

---

**14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

Non soggetto a regolamentazione per il trasporto.

Via strada (ADR) / via ferrovia (RID) :

Trasporto fluviale (ADNR) :

Via mare (IMO-IMDG) :

Aria (OACI/IATA) :

---

**15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA**

Classificazione CE: Il prodotto non è etichettato come pericoloso  
Il prodotto non contiene sostanze pericolose per la salute o per l'ambiente in concentrazioni tali da determinarne la classificazione a "preparato pericoloso" In ottemperanza al Decreto legislativo 14 marzo 2003, n. 65.  
- simbolo : niente

FraSI R :	Niente
FraSI S :	Niente
Altri :	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta per gli utilizzatori professionali.
Direttive Europee :	Direttiva sui preparati pericolosi 1999/45/CE modificata con la direttiva 2001/60/CE

---

<b>Prodotto :</b>	<b>DACNIS 46</b>	Pagina : 6/6
SDS N° :38082-39	Versione :1.00	Versione del : 2010-10-01

---

Normative Italiane :	Direttiva 67/548/CEE e s.m.i. Direttiva 99/45/CE e s.m.i. e relative normative collegate in materia di classificazione, imballaggio ed etichettatura di sostanze e preparati pericolosi. DPR 303/56 "Norme generali per l'igiene del lavoro". DPR 547/55 "Norme per la prevenzione degli infortuni sul lavoro". DPR 336/94 "Tabella delle malattie professionali nell'industria". D.Lgs. 626/94, 242/96 e 25/02 "Attuazione delle Direttive 89/32/CEE, 89/654/CEE, 89/655/CEE, 89/656/CEE, 95/63/CE, 97/42/CE, 98/24/CE, 99/38/CE relative al miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori sul luogo di lavoro. D. Lgs 14 marzo 2003, n.65 - Attuazione delle Direttive 1999/45/CE e 2001/60/CE relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura dei preparati pericolosi. D.Lgs 152/2006 (03 /04/2006) Norme in materia ambientale. Decreto Legislativo 81/2008 : Attuazione del l'art.1 della legge 3 agosto 2007 n. 123 in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.
----------------------	--

---

## 16. ALTRE INFORMAZIONI

Questa scheda dati di sicurezza è conforme all'Allegato II del Regolamento CE 1907/2006 - REACH.

Spiegazioni fino alle frasi R nella sezione 2 :	R-50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
---	---

Data di revisione:	2010-10-01
--------------------	------------

\* Informazioni modificate dalla precedente versione della scheda di sicurezza :

Scheda di sicurezza n. :	38082
--------------------------	-------

Telefono in caso di emergenza :	Centro Antiveneni Ospedale Niguarda (Milano): +39 02 66101029 (24 ore) Centro Antiveneni del Policlinico A. Gemelli (Roma): +39 06 3054343 (24 ore)
---------------------------------	--

---

Questa scheda completa le notizie tecniche d'impiego ma non le sostituisce. Le informazioni relative al prodotto qui contenute, sono basate sullo stato attuale delle nostre conoscenze alla data di compilazione riportata. Sono date in buona fede. L'attenzione degli utilizzatori è inoltre rivolta ai rischi eventualmente riscontrati quando un prodotto è utilizzato in usi diversi da quelli per i quali è stato concepito. La scheda non dispensa in alcun caso l'utilizzatore di conoscere e di applicare l'insieme delle regolamentazioni pertinenti alla sua attività. L'insieme delle prescrizioni menzionate ha semplicemente come scopo quello di aiutare il destinatario ad assolvere alle obbligazioni che incombono su di lui. Questa enumerazione non può essere considerata come esauriente. Il destinatario deve assicurarsi che non gli derivano altre obbligazioni in ordine a disposizioni diverse da quelle citate riguardanti la detenzione e la manipolazione del prodotto verso le quali egli solo è responsabile