

**AGIP ROMANIA**

## FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

Produsul **AGIP DICREA (ISO VG 150)**

Cod produs: 2802

Versiunea 1,03

Data: 12.12.2005

Suspendă FTS din 09.05.1997

### 1. IDENTIFICAREA PRODUSULUI ȘI A SOCIETĂȚII PRODUCĂTOARE

Identificarea substanței sau preparatului:

**AGIP DICREA (ISO VG 150)**

Tipul produsului și utilizarea:

ulei pentru compresoare

Identitatea societății producătoare:

**ENI S.p.A**

Adresa și numărul de telefon :

Via Laurentina, No. 449, 00142 Roma, Italia

Tel: 0039-0659881, Fax: 0039-06-59885700

Importator/distribuitor:

**SC AGIP ROMANIA SA- București, str. Barbu Văcărescu, nr. 162, sector 2**

Telefon: 021-2318484; Fax: 021-2318488

Telefon urgență :

**2318486**

### 2. COMPOZIȚIE / INFORMAȚII PRIVIND INGREDIENTII PERICULOȘI

Nr. crt.	Denumire chimică	Conc. %	Nr. CAS	Nr. EINECS Nr. Index	CLASIFICARE Simbol, Fraze R
1.	Ulei solventat, deparafinat, hidrogenat	min. 85	101316 -72 -7	309-877-7	-
2.	Ulei rezidual solventat și dezasfaltat	min. 8	64741-95-3	265-096-0	-
2.	Aditivi	-	-	-	-

### 3. IDENTIFICAREA PERICOLELOR SUBSTANȚEI/PREPARATULUI

**Clasificarea produsului:**

Produsul nu este clasificat periculos conform OUG 200/2000 aprobată prin Legea 451/2001, HG 490/2002 - Anexa 1 și HG 92/2003.

Pericole fizico-chimice:

-

Pericole pentru sănătate:

Acest produs are o toxicitate orală și dermală scăzută și în condiții normale de utilizare, nu prezintă pericole semnificative pentru sănătate.

---

**Produsul AGIP DICREA (ISO VG 150)**

Cod produs: 2802

Versiunea 1,03

Data: 12.12.2005  
Suspendă FTS din 09.05.1997

---

Contactul cu pielea:	În condiții normale de utilizare, nu produce iritații. Totuși, contactul repetat sau prelungit cu pielea poate cauza iritații, înroșiri și dermatite. Luați măsuri de protecția pielii la manipularea produsului
Contactul cu ochii:	Nu este iritant
Înghițire:	-
Inhalare:	-
Informații generale :	Orice substanță, în caz de accidente survenite la instalații aflate sub presiune ori similare, poate accidental, să fie injectată în țesuturile subcutanate chiar dacă în aparență persoana nu a suferit leziuni externe. În acest caz, victima trebuie dusă imediat la spital pentru tratament de specialitate.
Pericole pentru mediu:	Produsul nu este clasificat ca periculos pentru mediu

---

**4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR**

Contactul cu pielea:	Îndepărtați echipamentul și încălțăminte contaminată. Spălați cu apă și săpun.
Contactul cu ochii:	Spălați imediat cu multă apă pe sub pleoape ținând ochii deschiși. Dacă iritarea persistă, solicitați asistență medicală.
Înghițire:	Nu provocați vomă pentru a evita aspirarea produsului în plămâni. Solicitați asistență medicală
Aspirarea lichidului în plămâni:	Există posibilitatea pătrunderii lichidului în plămâni (în cazul vomei spontane de exemplu), situație în care victima va fi transportată imediat la spital.
Inhalare:	În cazul expunerii la concentrații ridicate de vapori, scoateți victima la aer curat și așezați-o într-o poziție de repaus. Dacă este necesar, solicitați asistență medicală.

---

**5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR**

Mijloace de stingere:	
- recomandate:	Dioxid de carbon, pulbere chimică uscată, spumă, apă pulverizată
- nerecomandate:	NU utilizați apa în jet. Poate propaga incendiul
Alte informații:	Produsul scurs care nu arde trebuie acoperit cu nisip sau spumă. Utilizați apă pulverizată pentru răcirea recipientelor expuși la incendiu. Dacă este posibil, mutați containerele din vecinătatea incendiului în afara zonei periculoase.
Echipament de protecție special:	Echipament individual. Aparat de respirație autonom.
Sfaturi utile:	Evitați prin intermediul dispozitivelor corespunzătoare împrôșcările (scurgerile) de ulei pe suprafețe calde sau contacte electrice ( prize, întrerupătoare etc.)

---

 Produsul
**AGIP DICREA (ISO VG 150)**

Cod produs: 2802

Versiunea 1,03

Data: 12.12.2005  
Suspendă FTS din 09.05.1997

---

 Precauții: Aveți în vedere că, în cazul circuitelor sub presiune care prezintă pierderi de produs, limita inferioară de explozie a ceței de ulei este de aproximativ 45 g ulei/m<sup>3</sup> de aer.
 

---

## 6. MĂSURI ÎN CAZUL PIERDERILOR ACCIDENTALE

Indicații generale: Dacă este posibil, întrerupeți orice sursă de scurgere.

Precauții personale: Vezi secțiunea. 8.

Metode de curățare:

- împrăștiere pe sol: Acoperiți produsul cu pământ, nisip, sau absorbant. Recuperați lichidul liber. Colectați într-un container special etichetat „deșeu” care trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu secțiunea 13.
  - deversare în apă: Limitați scurgerea. Materialul care nu se poate recupera se absoarbe cu ajutorul unor materiale absorbante inerte și se colectează ca deșeu. Nu lăsați produsul să se scurgă în canalizare, cursuri de apă sau pe spații verzi. Informați autoritățile competente despre incident.
- 

## 7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

Depozitare: Departe de surse de foc, în spații bine ventilate, la temperaturi de la aceea a mediului ambiant până la 65°C.

Manipulare: Țineți produsul într-un loc rece și bine ventilat.  
Păstrați departe de orice sursă de incendiu- flacără deschisă sau scânteii.

## 8. CONTROLUL EXPUNERII/ PROTECȚIA INDIVIDUALĂ

**Valorile limită de expunere profesională** conform Legii 90/1996 republicată în 2001, anexa 31 pentru componenții preparatului sunt:

Ulei mineral: 5 mg/m<sup>3</sup> în 8 ore (expunere pe termen lung) – ceață de ulei  
10 mg/m<sup>3</sup> în 15 minute (expunere pe termen scurt) – ceață de ulei

Protecție individuală :

În spații deschise : Nu este cazul

În spații închise : Ventilație prin aspirare în cazul formării de vapori

Protecția căilor respiratorii:

În spații deschise sau ventilate: nu sunt necesare.

În spații închise sau insuficient ventilate: aparat autonom de respirație.

Protecția ochilor: Se vor folosi ochelari de protecție chimică pentru a evita contactul ochilor de împrăscare cu produs în timpul manipulării.

Protecția pielii: Pentru protecția pielii se va folosi echipament de protecție adecvat și mănuși rezistente la produs.

---

**Produsul** **AGIP DICREA (ISO VG 150)**

Cod produs: 2802

Versiunea 1,03

Data: 12.12.2005  
Suspendă FTS din 09.05.1997

---

Măsuri de igienă: Nu beți, nu fumați și nu mâncați cu mâinile murdare. Spălați mâinile înainte de a merge la toaletă. Nu ștergeți mâinile cu lavete îmbibate în ulei. Schimbați echipamentul murdar sau contaminat cu produs, de câte ori este necesar și la terminarea schimbului. Spălați mâinile cu apă și săpun; nu folosiți solvenți sau alte produse iritante care pot provoca degresarea pielii. Nu refolosiți mănușile murdare.

---

### 9. PROPRIETĂȚI FIZICO - CHIMICE

Aspect :	lichid limpede	(ASTM D 4176/1)
Miros:	caracteristic	
Culoare :	nedeterminată	( ASTM D 1500 )
Densitate la 15 <sup>0</sup> C:	893 kg/m <sup>3</sup>	( ASTM D 1298)
Punctul /intervalul de fierbere	> 200°C la 10 mmHg	( ASTM D 1160)
Presiune vapori :	0,1 Pa (la 20°C)	
Viscozitate la 40°C :	141 mm <sup>2</sup> /s	( ASTM D 445)
Solubilitate în apă :	insolubil	
pH :	nu se aplică	( ASTM D 1287)
Punctul de curgere :	- 9°C	( ASTM D 97)
Punct de inflamabilitate :	265°C	( ASTM D 92)
Temperatura de autoaprindere :	> 300°C	( DIN 51794)
Limita inferioară de explozie :	nedeterminată	
Limita superioară de explozie :	nedeterminată	
Extract DMSO din ulei :	< 3% gr.	( IP 346/92)

---

### 10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

Prođuși periculoși de descompunere:	COx, HC
Stabilitate:	Produs stabil
Reacții periculoase:	Nu se produc
Materiale de evitat:	Oxidantți puternici

---

### 11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

Toxicitate orală (șobolan)	LD50 > 5000 mg/kg
Toxicitatea pielii (iepure):	LD50 > 5000 mg/kg
Toxicitate la inhalare:	LC50 > 5 mg/l/4h

Efecte iritate:

- În contact cu pielea:

Neiritant. Contactul repetat sau prelungit cu pielea poate cauza dermatite dacă nu sunt respectate regulile de igienă.

- În contact cu ochii:

Neiritant.

Alte informații:

Nici un component al produsului nu este pe listele de produse cancerigene ale NTP, IARC, OSHA, EU.

Nici un component al produsului nu este listat în Anexa 2 la HG 490/2002

---

**Produsul** **AGIP DICREA (ISO VG 150)**

Cod produs: 2802

Versiunea 1,03

Data: 12.12.2005

Suspendă FTS din 09.05.1997

---

**12. PROPRIETĂȚI ECOLOGICE**

Informații generale: Este de așteptat ca acest produs să fie rezistent la biodegradare și să fie persistent în mediu.  
Nu există date disponibile privind ecotoxicitatea produsului.  
Evitați deversarea produsului în mediul înconjurător pentru a preveni poluarea mediului.

---

**13. CONSIDERAȚII PRIVIND EVACUAREA DEȘEURILOR****Deșeuri de produs:**

Dacă utilizarea sau reciclarea produsului nu este posibilă, eliminarea deșeurilor de produs se va face prin incinerare.  
Deșeul de produs și ambalajul acestuia trebuie predate la punctele de colectare autorizate sau incinerate în incineratoare autorizate conform legislației în vigoare:  
OUG 78/2000 privind regimul deșeurilor, aprobată prin legea 426/2001;  
OUG 16/2001 privind gestionarea deșeurilor industriale reciclabile aprobată cu modificări prin legea 465/2001;  
HG 662/2001 privind gestionarea uleiurilor uzate, completată și modificată de HG 441/2002 și HG 1159/2003;  
HG 128/2002 privind incinerarea deșeurilor, modificată și completată prin HG 268/2005  
OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor  
HG 349/2005 (în curs de publicare) privind depozitarea deșeurilor  
HG 621 /2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje

**Deșeurile de ambalaje contaminate:**

Vor fi tratate prin aceleași proceduri ca și deșeul de produs.  
Nu se vor refolosi pentru depozitarea altor produse.

---

**14. INDICAȚII PRIVIND TRANSPORTUL**

RID/ADR : Produsul nu este clasificat periculos din punct de vedere al transportului.  
ICAO/IATA : Produsul nu este clasificat periculos din punct de vedere al transportului.  
IMO-IMDG : Produsul nu este clasificat periculos din punct de vedere al transportului.

---

**15. INFORMAȚII PRIVIND REGLEMENTĂRILE SPECIFICE APLICABILE**

Simbol: -  
Indicații de pericol: -  
Conținut: -  
Fraze R: -  
Fraze S: -

Legislație: Produsul este clasificat conform OUG 200/2000 modificată și aprobată prin Legea 451/2001, HG 490/2002 și HG 92/2003.

---

---

Produsul **AGIP DICREA (ISO VG 150)**

Cod produs: 2802

Versiunea 1,03

Data: 12.12.2005  
Suspendă FTS din 09.05.1997

---

## **16. ALTE INFORMAȚII**

Fraze de risc componenți: -

Natura reviziei: corecție în cap. 13

---

Această Fișă de Securitate se bazează pe legislația națională și pe cunoștințele noastre actuale privind produsul. Scopul acestei fișe este de descriere a produsului din punct de vedere al siguranței în utilizare și nu constituie o garanție privind proprietățile specifice ale produsului.

Este întotdeauna responsabilitatea utilizatorului să ia toate măsurile de prevedere pentru fiecare secțiune a prezentei fișe astfel ca produsul să fie utilizat în siguranță.

Informațiile conținute în prezenta fișă se referă numai la produsul indicat și poate să nu mai fie valabilă în cazul în care produsul este utilizat în combinație cu alte materiale sau contaminat cu alte produse în timpul lucrului.

Această Fișă Tehnică de Securitate a fost verificată și editată în 12.12.2005