

Nome commerciale del prodotto : FLUIDO S 100

Data di redazione :

09.05.2016

Versione (Revisione) :

2.0.0 (1.0.0)

Data di stampa : 09.05.2016

## SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/del preparato e della società/impresa

### 1.1 Identificatore del prodotto

FLUIDO S 100

### 1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Lubrificante

### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

**Fornitore (produttore/importatore/rappresentante/utilizzatore a valle/commerciante)**

Domus Chemicals SpA

**Strada :** Via Giuseppe Mazzini, 1

**Codice di avviamento postale/Luogo :** 24066 Pedrengo

**Telefono :** +39 035661363

**Telefax :** +39 035665864

**Contatto per le informazioni :** laboratorio@domuschemicals.it

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni di Milano	+39 02 66101029	(CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda - Milano)
Centro Antiveleni di Pavia	+39 0382 24444	(CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia)
Centro Antiveleni di Firenze	+39 055 7947819	(CAV Ospedale Careggi - Firenze)
Centro Antiveleni di Roma	+39 06 3054343	(CAV Policlinico Gemelli - Roma)
Centro Antiveleni di Roma	+39 06 49978000	(CAV Policlinico Umberto I - Roma)
Centro Antiveleni di Napoli	+39 081 7472870	(CAV Ospedale Cardarelli - Napoli)

<http://apps.who.int/poisoncentres>

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

Il prodotto non è dichiarato pericoloso ai sensi del regolamento (EC) 1272/2008 [CLP].

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

**Classificazione secondo la normativa (CE) n. 1272/2008 [CLP]**

Il prodotto non è dichiarato pericoloso ai sensi del regolamento (EC) 1272/2008 [CLP].

### 2.2 Elementi dell'etichetta

Nessuno

### 2.3 Altri pericoli

Nessuno

## SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

Nessuna sostanza pericolosa contenuta

### 3.2 Miscele

**Ingredienti pericolosi**

Nessuno

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

Nome commerciale del prodotto : FLUIDO S 100  
Data di redazione : 09.05.2016  
Data di stampa : 09.05.2016

Versione (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)

### **In caso di inalazione**

Provvedere all' apporto di aria fresca.

### **In caso di contatto con la pelle**

Lavarsi immediatamente con: Acqua

### **Dopo contatto con gli occhi**

Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua.

### **In caso di ingestione**

Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua.

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

Non ci sono informazioni disponibili.

#### **4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Nessuno

## **SEZIONE 5: Misure antincendio**

### **5.1 Mezzi di estinzione**

#### **Agente estinguente adeguato**

Mezzi estinguenti: schiuma, anidride carbonica (CO<sub>2</sub>), polveri chimiche e acqua nebulizzata.

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

Non inalare i fumi dell'esplosione e della combustione. In caso di incendio si possono liberare: Ossidi di Carbonio

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

Utilizzare un respiratore ad alimentazione autonoma. Indossare tute protettive integrali. Non inspirare i gas provenienti dall'incendio.

### **5.4 Altre informazioni**

Allontanare dall'area di pericolo le persone non protette e non autorizzate. Munire gli addetti all'emergenza di indumenti protettivi adeguati e autorespiratore (SCBA) con maschera completa a ventilazione forzata. In caso di incendio o surriscaldamento, potrebbe verificarsi un aumento di pressione e i contenitori possono scoppiare.

## **SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

Rispettare la direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro.

### **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza** **Per personale non incaricato di emergenze**

Allontanarsi dall'area coinvolta dall'emergenza.

### **6.2 Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

#### **Per contenimento**

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Raccogliere in contenitori adatti e chiusi e portare a smaltimento.

#### **Per la pulizia**

L'area contaminata deve essere immediatamente pulita con: Acqua Raccogliere acqua di lavaggio e smaltirla.

### **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Nessuno

## **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

**Nome commerciale del prodotto :** FLUIDO S 100  
**Data di redazione :** 09.05.2016  
**Data di stampa :** 09.05.2016

**Versione (Revisione) :** 2.0.0 (1.0.0)

## 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

### Misure di protezione

#### Requisiti o regole specifiche per maneggiare il prodotto

Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Vedi sezione 8.

#### Istruzioni per igiene industriale generale

maneggiare con cura - evitare urti, attrito, colpi.

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

Utilizzare solo contenitori omologati per il prodotto.

### Indicazioni per lo stoccaggio comune

**Classe di deposito :** 10

**Classe di deposito (TRGS 510) :** 10

### Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

## 7.3 Usi finali specifici

Nessuno

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

Nessuno

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Protezione individuale

Lavorare in zone ben ventilate oppure con una mascherina per la respirazione. Maneggiando le sostanze chimiche bisogna indossare esclusivamente vestiti protettivi per sostanza chimiche con marchio CE e codice di controllo a quattro cifre.

#### Protezione occhi/viso

Occhiali con protezione laterale (EN 166).

#### Protezione della pelle

##### Protezione della mano

Si devono indossare guanti di protezione (Rischio Chimico EN 374). Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/la sostanza/la formulazione.

Materiali idonei anche con contatto diretto e prolungato (consigliato: indice di protezione 6 corrispondente a > 480 minuti di tempo di permeazione secondo EN 374): ad esempio, gomma nitrile (0,4 mm), gomma cloroprene (0,5 mm), polivinilcloruro (0,7 mm) ed altro.

##### Tempo di permeazione del materiale dei guanti

Richiedere al fornitore dei guanti il tempo di permeazione del materiale e rispettare tale indicazione.

##### Protezione del corpo

Il personale deve indossare indumenti protettivi e tutte le parti del corpo devono essere lavate dopo il contatto. Bisogna porre attenzione nella scelta degli indumenti protettivi per evitare l'inflammation e l'irritazione della pelle del collo e dei polsi a causa ad esempio del contatto con la polvere o piccole quantità di prodotto.

La protezione del corpo deve essere idonea secondo l'attività e l'esposizione, ad esempio, grembiule, stivali, indumenti idonei al contatto con agenti chimici (secondo la norma EN 14605 in caso di spruzzi o EN ISO 13982 in caso di polveri).

#### Protezione respiratoria

Non necessaria

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Nome commerciale del prodotto : FLUIDO S 100  
Data di redazione : 09.05.2016  
Data di stampa : 09.05.2016

Versione (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)

## Dati di base rilevanti di sicurezza

Aspetto			Liquido limpido
Odore :			Caratteristico
Punto/ambito di fusione :		<	-25 °C
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione :	( 1013 hPa )		Nessun dato disponibile
Punto d'infiammabilità :		>	250 °C
Pressione di vapore :	( 20 °C )		non disponibile
Densità :	( 20 °C )	<	0,935 g/cm <sup>3</sup>
Viscosità :	( 40 °C )		100 cSt

## 9.2 Altre informazioni

Nessuno

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Nessuna reazione pericolosa se stoccato e manipolato come descritto al paragrafo 7.

### 10.2 Stabilità chimica

Vedi alla sezione 7. Non sono necessarie ulteriori misure.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuni/nessuno

### 10.4 Condizioni da evitare

Non riscaldare onde evitare decomposizione termica.

### 10.5 Materiali incompatibili

Acidi Forti; Basi Forti e Forti Agenti Ossidanti.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

nessun'accensione, esplosione, autoriscaldamento o decomposizione visibile.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Non ci sono informazioni disponibili.

#### Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)

##### Mutagenicità delle cellule germinali

##### Dati tossicologici

La preparazione non contiene sostanze nocive alla salute e/o all'ambiente secondo la direttiva 67/548/CEE oppure sostanze con un valore limite per il posto di lavoro.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.

### 12.1 Tossicità

Non ci sono informazioni disponibili.

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Non ci sono informazioni disponibili.

Metodo : OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non ci sono informazioni disponibili.

### 12.4 Mobilità nel suolo

**Nome commerciale del prodotto :** FLUIDO S 100  
**Data di redazione :** 09.05.2016  
**Data di stampa :** 09.05.2016

**Versione (Revisione) :** 2.0.0 (1.0.0)

Non ci sono informazioni disponibili.

## 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.

## 12.6 Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

## 12.7 Ulteriori informazioni ecotossicologiche

Nessuno

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Smaltimento del prodotto/imballo

##### Opzioni di trattamento dei rifiuti

##### Smaltimento adatto / Prodotto

Smaltire rispettando la normativa vigente. Lo smaltimento dev'essere documentato.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

### 14.4 Gruppo d'imballaggio

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

#### Normative UE

Direttiva 67/548/CEE.

Direttiva 1999/45/CE.

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH).

Regolamento CE n.1272/2008 (CLP).

Direttiva 2012/18/UE (Seveso)

#### Norme nazionali

D.Lgs. 81/2008 (Testo unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro) e successive modifiche e Direttiva 2009/161/UE – Valutazione rischio chimico ai sensi del titolo IX.

#### Classe di pericolo per le acque (WGK)

Classe : nwg (Non pericoloso per l'acqua) Classificazione conformemente a VwVwS

#### Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

##### Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

Specifiche di calcolo (20)

**Nome commerciale del prodotto :** FLUIDO S 100  
**Data di redazione :** 09.05.2016  
**Data di stampa :** 09.05.2016  
**Versione (Revisione) :** 2.0.0 (1.0.0)

## **Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) ai sensi del regolamento REACH art.57:**

Nessuno

## **Sostanze contenute soggette ad autorizzazione secondo l'Allegato XIV del Regolamento (CE)**

**1907/2006:** Nessuna

## **Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE)**

**1907/2006:** Nessuna

**Categoria Seveso:** Nessuna

## **Controlli Sanitari.**

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.

## **15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Non ci sono informazioni disponibili.

## **SEZIONE 16: Altre informazioni**

L'utilizzatore è responsabile per l'osservazione di tutte le necessarie disposizioni di legge.

### **16.1 Indicazioni di modifiche**

01. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa 02. Identificazione dei pericoli · 03. Ingredienti pericolosi · 04. Misure di primo soccorso · 05. Misure antincendio · 06. Misure in caso di rilascio accidentale · 07. Manipolazione e immagazzinamento · 08. Valori limiti per l'esposizione professionale · 09. Proprietà fisiche e chimiche · 10. Stabilità e reattività · 11. Informazioni tossicologiche · 12. Informazioni ecologiche · 13. Considerazioni sullo smaltimento · 15. Informazioni sulla regolamentazione · 16. Altre informazioni

### **16.2 Abbreviazioni ed acronimi**

#### **LEGENDA:**

ADR:	Accord européen relative au transport international des marchandises dangereuses par route (accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada)
ASTM:	ASTM International, originariamente nota come American Society for Testing and Materials (ASTM)
EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Registro Europeo delle Sostanze chimiche in Commercio)
EC50:	Effective Concentration 50 (Concentrazione Effettiva Massima per il 50% degli Individui)
LC50:	Lethal Concentration 50 (Concentrazione Letale per il 50% degli Individui)
IC50:	Inhibitor Concentration 50 (Concentrazione Inibente per il 50% degli Individui)
NOEL:	No Observed Effect Level (Dose massima senza effetti)
DNEL:	Derived No Effect Level (Dose derivata di non effetto)
DMEL:	Derived Minimum Effect Level (Dose derivata di minimo effetto)
CLP:	Classification, Labelling and Packaging (Classificazione, Etichettatura e Imballaggio)
CSR:	Rapporto sulla Sicurezza Chimica (Chemical Safety Report)
LD50:	Lethal Dose 50 (Dose Letale per il 50% degli Individui)
IATA:	International Air Transport Association (Associazione Internazionale del Trasporto Aereo)
ICAO:	International Civil Aviation Organization (Organizzazione Internazionale dell'Aviazione Civile)
Codice IMDG:	International Maritime Dangerous Goods code (Codice sul Regolamento del Trasporto Marittimo)
PBT:	Persistent, bioaccumulative and toxic (sostanze persistenti bioaccumulabili e tossiche)
RID:	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regolamento concernente il trasporto Internazionale ferroviario delle merci Pericolose)
STEL:	Short term exposure limit (limite di esposizione a breve termine)
TLV:	Threshold limit value (soglia di valore limite)
TWA:	Time Weighted Average (media ponderata nel tempo)
UE:	Unione Europea
vPvB:	Very persistent very bioaccumulative (sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili)
N.D.:	Non disponibile.

**Nome commerciale del prodotto :** FLUIDO S 100  
**Data di redazione :** 09.05.2016  
**Data di stampa :** 09.05.2016  
**Versione (Revisione) :** 2.0.0 (1.0.0)

---

N.A.: Non applicabile  
VwVwS.: Text of Administrative Regulation on the Classification of Substances hazardous to waters into Water Hazard Classes (Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe – VwVwS)

### 16.3 Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Principali fonti bibliografiche:  
ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities.  
SAX` s Dangerous Properties of Industrial Materials - Eight Edition - Van Nostrand Reinold.  
ACGIH - Treshold Limit Values - 1999 Edition.  
Agenzia Europea per le sostanze chimiche: <http://echa.europa.eu>

### 16.4 Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Procedura di classificazione: Metodo di calcolo  
Il prodotto non è dichiarato pericoloso ai sensi del regolamento (EC) 1272/2008 [CLP].

### 16.5 Testo delle H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)

Nessuno

### 16.6 Indicazione per l'istruzione

Nessuno

### 16.7 Indicazioni aggiuntive

Nessuno

---

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

Anche se le informazioni e le raccomandazioni qui specificate (di seguito definite "informazioni") vengono fornite in buona fede e con la convinzione della loro correttezza in data odierna, Domus Chemicals SpA non rilascia alcuna dichiarazione in merito alla completezza o accuratezza delle stesse. Le informazioni vengono fornite con la premessa che gli individui che le ricevono debbano stabilire autonomamente, prima dell'uso dei prodotti, la sicurezza e l'idoneità delle stesse ai fini prestabiliti. In nessuna circostanza, Domus Chemicals SpA sarà responsabile di danni di qualsiasi tipo che possano in qualunque modo risultare dall'uso o dall'affidamento su tali informazioni.

NON VIENE RILASCIATA ALCUNA DICHIARAZIONE O GARANZIA, SIA IMPLICITA CHE ESPLICITA, SULLA COMMERCIALIZZABILITÀ, IDONEITÀ A PER UN PARTICOLARE FINE O DI ALTRA NATURA, PER QUANTO RIGUARDA LE INFORMAZIONI O IL PRODOTTO A CUI LE INFORMAZIONI SI RIFERISCONO.

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

---