



# SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme al REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 e successive modifiche

Nome del prodotto:  
**PHARMA TABS**  
Data di revisione:  
01/01/2018

## 1 - IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETA'

### 1.1 IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO

DENOMINAZIONE COMMERCIALE: **PHARMA TABS**

### 1.2 USI IDENTIFICATIVI DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E USI CONSIGLIATI

TIPO DI PRODOTTO: PASTIGLIE AL CLORO ATTIVO

### 1.3 INFORMAZIONI SU FORNITORE DELLA SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

L.G. ITALIA SRL

Loc. Polledra - Strada per Lodivecchio 26900 LODI (LO)

tel.: +39 0371-438559

fax: +39 0371-437764

[info@ligitaliasrl.com](mailto:info@ligitaliasrl.com) - [www.ligitaliasrl.com](http://www.ligitaliasrl.com)

### 1.4 NUMERO TELEFONICO DI EMERGENZA

Centro Antiveleeni Ospedale Milano Niguarda: +39 02.66101029

## 2 - INDICAZIONE DEI PERICOLI

### 2.1 CLASSIFICAZIONE DELLE SOSTANZE O MISCELE

**Classificazione a norma del regolamento CE 1272/2008**

Acute Tox. 4

Eye Irr. 2

STOT SE 3

Aquatic Chronic 1

Aquatic Acute 1

### 2.2 ELEMENTI DELL'ETICHETTA PITTOGRAMMI



**Avvertenze: Pericolo**

**Dichiarazioni di pericolo**

H 302 Nocivo se ingerito

H 319 Provoca grave irritazione oculare

H 335 Può irritare le vie respiratorie

H 410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

**Dichiarazioni precauzionali**

P 261 Evitare di respirare le polveri/fumi/gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol

P 264 Lavare accuratamente dopo l'uso

P 310 Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico

P 330 Sciacquare la bocca

P 403+P 233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato

P 501 Smaltire il prodotto/recipiente secondo le normative locali

### 2.3 ALTRI RISCHI

**Altre informazioni**

Non applicabile

**Altri pericoli**

Nessun ulteriore pericolo. Il materiale non incontra i criteri PBT o vPvB in accordo REACH allegato XIII

## 3 - COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

### 3.1 SOSTANZE

Non applicabile. Questo prodotto è regolato come miscela



# SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme al REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 e successive modifiche

Nome del prodotto:  
**PHARMA TABS**  
Data di revisione:  
01/01/2018

## 3.2 MISCELE

MISCELA DELLE SEGUENTI SOSTANZE CON ADDITIVI NON PERICOLOSI

COMPONENTE PERICOLOSO:	N.CAS	N.CEE	%	SIMBOLI+FRASI
Troclosene sodico diidrato	51580-86-0	220-767-7	70-80	H302-H319-H335-400-H410 Acute Tox. 4-Eye Irr. 2-STOT SE 3 Aquatic Chronic 1-Aquatic Acute 1
Acido adipico	124-04-9	204-673-3	1-15%	H 319 Eye Irr. 2

Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso al capitolo 16

## 4 - MISURE DI PRIMO SOCCORSO

### 4.1 DESCRIZIONE DELLE MISURE DI PRIMO SOCCORSO

#### INALAZIONE

Portare l'infortunato in luogo fresco e ben aerato. Se necessario consultare un medico

#### CONTATTO CON LA PELLE

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati e rimuovere il prodotto dall'epidermide con lavaggi abbondanti di acqua. Ricorrere a cure mediche.

#### CONTATTO CON GLI OCCHI

Irrigare abbondantemente e immediatamente con acqua gli occhi per 15 minuti tenendo le palpebre aperte.  
Consultare urgentemente un medico

#### INGESTIONE

Consultare immediatamente un medico. Non indurre vomito.

### 4.2 SINTOMI ED EFFETTI PIU' IMPORTANTI, SIA ACUTI CHE RITARDATI

Nessuna conosciuta

### 4.3 INDICAZIONE DI CONSULTAZIONE IMMEDIATA DI UN MEDICO E NECESSITA' SPECIALI

Nessun dato

## 5 - MISURE ANTINCENDIO

### 5.1 MEZZI ESTINGUENTI

#### Mezzi idonei:

Anidride carbonica(CO2) e polvere chimica, Acqua nebulizzata

#### Mezzi non adatti:

Non usare getti d'acqua

### 5.2 RISCHI SPECIFICI DERIVANTI DALLA SOSTANZA O MISCELA

#### Prodotti di combustione pericolosi:

Cloro gassoso

### 5.3 RACCOMANDAZIONI PER GLI ADDETI ALL'ESTINZIONE DELL'NCENDIO

#### Informazioni generali:

Evitare la dispersione o infiltrazione dei materiali antincendio in corsi d'acqua, reti fognarie o riserve d'acqua potabile  
Usare spruzzi d'acqua per raffreddare le superfici esposte all'incendio.

#### Equipaggiamento:

Gli addetti all'estinzione dell'incendio devono considerare l'uso dell'equipaggiamento di protezione come autorespiratore, completo antifiamma, guanti antifiamma e stivali per Vigili del Fuoco.



# SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme al REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 e successive modifiche

Nome del prodotto:  
**PHARMA TABS**  
Data di revisione:  
01/01/2018

## 6 - MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

### 6.1 PRECAUZIONI INDIVIDUALI

Seguire le misure di protezione personale. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e le vie respiratorie

### 6.2 PRECAUZIONI AMBIENTALI

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche

### 6.3 METODI E MATERIALI PER IL CONTENIMENTO E LA BONIFICA

Raccogliere lo sversamento con mezzi meccanici e depositare in contenitori di plastica in attesa dello smaltimento finale che dovrà essere effettuato nel rispetto delle norme vigenti.

### 6.4 RIFERIMENTO AD ALTRE SEZIONI

Vedi anche paragrafo 8 e 13

## 7 - MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

### 7.1 PRECAUZIONI PER LA MANIPOLAZIONE SICURA

Evitare il contatto con la pelle. Stoccare i contenitori chiusi etichettati

### 7.2 CONDIZIONI DI STOCCAGGIO SICURO INCLUDENDO OGNI INCOMPATIBILITA'

Stoccare in luogo fresco e ben ventilato Tenere lontano da fonti di calore, materiali combustibili.

### 7.3 USI FINALI PARTICOLARI

Vedi sezione 1

## 8 - CONTROLLO ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1 PARAMETRI DI CONTROLLO VALORI LIMITE PER L' ESPOSIZIONE

### 8.2 CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE

Il livello di protezione varia a seconda delle condizioni di potenziale esposizione



#### **PROTEZIONE DELLE MANI:**

Usare guanti protettivi a resistenza chimica

#### **PROTEZIONE DEGLI OCCHI:**

Occhiali di sicurezza con protezioni laterali

#### **PROTEZIONE DEL CORPO:**

Indumenti protettivi resistenti ai prodotti chimici

#### **PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE:**

Nelle normali condizioni di impiego non esistono particolari precauzioni, per impieghi di grandi quantità di prodotto in ambienti poco aerati è consigliabile l'utilizzo di maschere specifiche per la protezione dai vapori di cloro.

#### **MISURE IGIENICHE SPECIFICHE:**

Osservare sempre le misure standard di igiene personale come per esempio il lavaggio delle mani dopo aver manipolato il prodotto e prima di mangiare, bere e/o fumare. Lavare gli indumenti contaminati e l'equipaggiamento di protezione utilizzato

## 9 - PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

### 9.1 INFORMAZIONI SU PROPRIETA' CHIMICO FISICHE

**ASPETTO** SOLIDO

**COLORE** BIANCO



# SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme al REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 e successive modifiche

Nome del prodotto:

**PHARMA TABS**

Data di revisione:

01/01/2018

ODORE	TIPICO
VALORE pH	Non Applicabile
C.P. T.Q.	Non Applicabile
PUNTO EBOLLIZIONE	Non Applicabile
PUNTO INFIAMMABILITA'	Non Applicabile
DENSITA' RELATIVA	Non Applicabile
IDROSOLUBILITA'	COMPLETEA

## 9.2 ALTRE INFORMAZIONI

VOC Non Applicabile

## 10 - STABILITA' E REATTIVITA'

### 10.1 REATTIVITA'

Il prodotto libera velocemente cloro se disciolto in acqua

### 10.2 STABILITA' CHIMICA

Il materiale è stabile in condizioni normali

### 10.3 POSSIBILITA' DI REAZIONI PERICOLOSE

Può causare l'accensione di materiali combustibili o infiammabili

### 10.4 CONDIZIONI DA EVITARE

Proteggere dall'umidità e dall'acqua. Stoccare lontano da sostanze infiammabili e combustibili

### 10.5 MATERIALI INCOMPATIBILI

Prodotto organici. Composti azotati

### 10.6 PRODOTTI DA DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI

In caso di combustione possibile formazione di cloro gassoso

## 11 - INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### 11.1 INFORMAZIONI SUGLI EFFETTI TOSSICOLOGICI

LD50/ORALE	Troclosene sodico diidrato-ratto 1823 mg/kg Acido adipico-ratto > 5000mg/kg
LD50/DERMALE	Troclosene sodico diidrato-coniglio > 5000 mg/kg Acido adipico-topo > 5000 mg/kg
LC50/INALATORIA	Troclosene sodico diidrato- ratto 0.27-1.17 mg/l 4h
PELLE	Irritante
OCCHI	Irritante
INALAZIONE	Irritazione all'apparato respiratorio
INGESTIONE	Nocivo
SENSIBILIZZAZIONE	Si presuppone non sia sensibilizzante cutaneo e respiratorio
EFFETTI CANCEROGENI	Si presuppone che non provochi il cancro
EFFETTI MUTAGENI	Si presuppone non sia agente mutageno di cellule germinali
ESPOSIZIONE RIPETUTA	Si presuppone che non provochi danni agli organi in seguito a un'esposizione prolungata o ripetuta.



# SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme al REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 e successive modifiche

Nome del prodotto:

**PHARMA TABS**

Data di revisione:

01/01/2018

## 12 - INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### 12.1 TOSSICITA'

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature

### 12.2 PERSISTENZA E DEGRADABILITA'

Biodegradabile

### 12.3 POTENZIALE DI BIOACCUMULO

Non determinato

### 12.4 MOBILITA' DEL SUOLO

Non determinato

### 12.5 RISULTATI DELLA VALUTAZIONE PBT E vPvB

Non contiene sostanze definite PBT e vPvB

### 12.6 ALTRI EFFETTI AVVERSI

Non sono previsti altri effetti nocivi

## 13 – CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

### 13.1 METODI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI

I residui del prodotto sono da considerarsi rifiuti speciali. Operare in conformità delle vigenti normative locali e nazionali

#### IMBALLAGGI CONTAMINATI

Gli imballaggi vuoti e risciacquati possono essere riutilizzati, riciclati o smaltiti in conformità delle vigenti normative locali e nazionali

## 14 – INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

### TRASPORTO STRADALE ADR/RID

14.1 NUMERO ONU	3077
14.2 DENOMINAZIONE UN	Troclosene sodico diidrato
14.3 CLASSE DI PERICOLO	9
14.4 GRUPPO DI IMBALLAGGIO	III
14.5 PERICOLO PER L'AMBIENTE	si
14.6 PRECAUZIONI PER L'UTILIZZATORE:	
Etichettatura	9/N

### TRASPORTO MARITTIMO IMDG

14.1 NUMERO ONU	3077
<b>14.2 DENOMINAZIONE UN</b>	Troclosene sodico diidrato
14.3 CLASSE DI PERICOLO	9
14.4 GRUPPO DI IMBALLAGGIO	III
14.5 PERICOLO PER L'AMBIENTE	si
14.6 PRECAUZIONI PER L'UTILIZZATORE:	
Etichettatura	9/N

### TRASPORTO AEREO IATA

14.1 NUMERO ONU	3077
14.2 DENOMINAZIONE UN	Troclosene sodico diidrato
14.3 CLASSE DI PERICOLO	9
14.4 GRUPPO DI IMBALLAGGIO	III
14.5 PERICOLO PER L'AMBIENTE	si
14.6 PRECAUZIONI PER L'UTILIZZATORE:	
Etichettatura	9/N

### 14.7 TRASPORTO DI RINFUSE SECONDO L'ALLEGATO II DI MARPOL 73/78 ED IL CODICE IBC

Non Applicabile



# SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme al REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 e successive modifiche

Nome del prodotto:

**PHARMA TABS**

Data di revisione:

01/01/2018

---

## 15 - INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

### **15.1 NORME DI LEGISLAZIONE SU SALUTE, SICUREZZA E AMBIENTE SPECIFICHE PER LA SOSTANZA O LA MISCELA**

Direttive e regolamenti UE applicabili : Fare riferimento al relativo Regolamento UE/Nazionale per dettagli su eventuali misure correttive o restrizioni richieste dai Regolamenti/dalle Direttive applicabili

### **15.2 VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA CHIMICA**

Non applicabile

---

## 16 - ALTRE INFORMAZIONI

Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda

H 302 Nocivo se ingerito.

H 319 Provoca grave irritazione oculare.

H 335 Può irritare le vie respiratorie.

H 400 Molto tossico per gli organismi acquatici

H 410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

LE INFORMAZIONI RIPORTATE IN QUESTA SCHEDA DI SICUREZZA SONO CORRETTE SECONDO LE NOSTRE MIGLIORI CONOSCENZE DEL PRODOTTO AL MOMENTO DELLA PUBBLICAZIONE. TALI INFORMAZIONI VENGONO FORNITE CON L'UNICO SCOPO DI CONSENTIRE L'UTILIZZO, LO STOCCAGGIO, IL TRASPORTO E LO SMALTIMENTO DEL PRODOTTO NEI MODI PIU' CORRETTI E SICURI. QUESTE INFORMAZIONI NON DEVONO CONSIDERARSI UNA GARANZIA O UNA SPECIFICA DELLA QUALITA' DEL PRODOTTO. ESSE SI RIFERISCONO SOLTANTO AL MATERIALE SPECIFICAMENTE INDICATO E NON SONO VALIDE PER LO STESSO QUANDO USATO IN COMBINAZIONE CON ALTRI MATERIALI O IN ALTRI PROCESSI NON SPECIFICAMENTE INDICATE NEL TESTO DI SICUREZZA DEL MATERIALE

QUESTA SCHEDA ANNULLA E SOSTITUISCE OGNI EDIZIONE PRECEDENTE.