

Tutti gli articoli proposti devono essere tenuti lontano dalla portata dei bambini. I prodotti Luroba con nicotina dovranno essere venduti solo a maggiorenni, come prevede la normativa nazionale.

Il consumo dei prodotti **Luroba** è una scelta consapevole dell'utilizzatore, informato della situazione attuale di mancanza di studi scientifici che certifichino la non dannosità per la salute delle soluzioni liquide da inalazione assunte tramite vaporizzazione.

**Luroba non assume nessuna responsabilità per eventuali danni, anche alla salute, provocati dall'uso del prodotto.**

## SCHEDA DI SICUREZZA:

- WATERPLUS 1,5 5 ml -
- WATERPLUS 3 5 ml -
- WATERPLUS 4,5 5 ml -
- WATERPLUS 6 5 ml -
- WATERPLUS 9 5 ml -
- WATERPLUS 3 3 ml -

REVISIONE	25/10/18	N.	0
<b>1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA / DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA'</b>			
<b>1.1 IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO</b>			
<b>NIC 1,5 - CONTENUTO 5ml</b>			
<b>NIC 3 - CONTENUTO 5ml</b>			
<b>NIC 4,5 - CONTENUTO 5ml</b>			
<b>NIC 6 - CONTENUTO 5ml</b>			
<b>NIC 9 - CONTENUTO 5ml</b>			
<b>NIC 3 - CONTENUTO 3ml</b>			

### 1.2 USO PERTINENTE IDENTIFICATO DALLA MISCELA E USI SCONSIGLIATI

Uso pertinente: ECCIPIENTE DA MISCELARE, NON UTILIZZARE PURO, COMPONENTE PRIMARIO NON UTILIZZABILE TAL QUALE, CONTENUTO 5 e 10 ML.

Uso sconsigliato: tutti quelli diversi dall'uso pertinente.

**VIETATA LA VENDITA AI MINORI DI 18 ANNI.**

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

Sede legale: Via De Amicis 1 – 62012 Civitanova Marche  
info@gdrvape.it –

P.I.V.A. / C.F. 01918930437

Amministrazione: amministrazione@gdrvape.it

**RESPONSABILE DELLA SCHEDA DATI DI SICUREZZA:**

Ufficio amministrativo, responsabile legale rappresentante

email: produzione@gdrvape.it

sito internet: www.gdrvape.it

### 1.4 NUMERO TELEFONICO DI EMERGENZA

Per informazioni urgenti rivolgersi a 02 66101029.

Consultare il Centro Antiveleni più vicino: l'elenco che si propone di seguito è stato tratto dal sito del Ministero della Salute.

Catania

Centro antiveleni – 24/24 ore

Ospedale Garibaldi

Piazza Santa Maria di Gesù, 6 Tel.0957594120 – 0957594032 Numero verde 800 410989

Firenze

Centro antiveleni – 24/24 ore

Ospedale Careggi

Viale Pieraccini, 17 Tel.055 7947819

Genova

Centro antiveleni – 24/24 ore

Ospedale San Martino

Largo Rosanna Benzi, 10 Tel.010352808

Milano

Centro antiveleni – 24/24 ore

Ospedale Riguarda Ca'Granda

Piazza Ospedale Maggiore, 3 Tel.0266101029

Napoli

Centro antiveleni – 24/24 ore

Ospedale Cardarelli

Via Cardarelli, 9 Tel.0817472870

Reggio Calabria

Centro antiveleni – 24/24 ore

Ospedale Riuniti

Via G. Melacrino, 1 Tel.0965811624

Roma

Centro antiveleni – 24/24 ore

Policlinico A. Gemelli

Largo Agostino Gemelli, 8 Tel.063054343

Torino

c/o Istituto Anestesia e Rianimazione

Corso A.M. Dogliotti, 14

Tel. 011.663.76.37

Trieste

c/o Ospedale Civile Burlo Garofalo  
Via dell' Istria 65/1  
Tel. 040.378.53.73  
Tel. 040.378.53.33

## 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

### 2.1 CLASSIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA

**NB:VEDERE SEZIONI DA 9 A 12 DELLA SDS E SEZIONE 3.2**

Le informazioni relative alle sostanze contenute nella miscela sono fornite nella sottosezione 3.2.

### 2.2 ELEMENTI DELL'ETICHETTA

Il prodotto contiene acqua depurata F.U.,classificata come sostanza non pericolosa, nicotina EP classificata come sostanza pericolosa. I seguenti pittogrammi GHS07 e GHS06 identificano i 5 prodotti:

- **WATERPLUS 1,5:** 25mg/ml, 125mg totali di nicotina presenti in un flacone da 5ml:

Avvertenza: **ATTENZIONE**



'LUS -

- **WATERPLUS 3,0** : 50mg/ml, 250mg totali di nicotina presenti in un flacone da 5ml;
- **WATERPLUS 4,5** : 75mg/ml, 375mg totali di nicotina presenti in un flacone da 5ml;
- **WATERPLUS 6,0** : 100mg/ml, 500mg totali di nicotina presenti in un flacone da 5ml;
- **WATERPLUS 9,0**: 150mg/ml, 750mg totali di nicotina presenti in un flacone da 5ml;
- **WATERPLUS 3,0** : 125mg/ml, 375mg totali di nicotina presenti in un flacone da 3ml;

Avvertenza: **PERICOLO**



### 2.3 ALTRI PERICOLI

Informazioni non disponibili.

<b>3. COMPOSIZIONE / DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA'</b>
---

**MISCELE**

SOSTANZA		CODICE COMMERCIALE PRODOTTO	CLASSIFICAZIONE CLP REGOLAMENTO CE 1272/08	PITTOGRAMMA GHS	AVVERTENZA A	CAS
ACQUA DEPURATA FU		Presente in tutti gli articoli	<b>NON CLASSIFICATA</b>			7732-18-5
NICOTINA EP/USP		Presente in tutti gli articoli	LD50 ORALE RATTO: 70mg/kg. Ld50: CUTANEO CONIGLIO: 50mg/kg. (* (VEDERE PARAGRAFO 16 DELLA SDS) (**) LINK BANCA DATI ECHA E GESTIS CHE RIMANDANO AI VALORI DI RIFERIMENTO SUDETTI: VEDERE PARAGRAFO 16 DELLA SDS)			05-11-54
5ml	NICOTINA EP	WATERPLUS 1,5	Categoria 4. H312 – NOCIVO A CONTATTO CON LA PELLE Categoria 3. H412 – NOCIVO PER GLI ORGANISMI ACQUATICI CON EFFETTI DI LUNGA DURATA  P273, P280, P302+P352,P312, P321, P362+P364,P501		<b>ATTENZIONE</b>	
		WATERPLUS 3/4,5/6/9/ WATERPLUS 3 da 3 ml	Categoria 4. H310 – LETALE SE INGERITO. Categoria 3. H311 – TOSSICO A CONTATTO CON LA PELLE. Categoria 3. H412 – NOCIVO PER GLI ORGANISMI ACQUATICI CON EFFETTI DI LUNGA DURATA  P273, P280, P301+P312, P302+P352, P264, P270, P330, P312, P321, P361+P364,P405,P501		<b>PERICOLO</b>	

**TABELLA 3.2.B**

NOME COMMERCIALE	ACQUA DEPURATA FU	NICOTINA EP (N) tolleranza 0,5%
<b>WATERPLUS 1,5 - CONTENUTO 5ml</b>	50%<H2O<98%	<b>5,0% =50 mg/ml, cat 3, H311; cat 4, H302; cat 3, H412</b>
<b>WATERPLUS 3 - CONTENUTO</b>	50%<H2O<98%	<b>2,5%=25 mg/ml, cat 4, H312; cat 3, H412</b>

5ml			
<b>WATERPLUS 4,5 -</b> CONTENUTO 5ml		50%<H2O<98%	<b>5,0% =50 mg/ml, cat 3, H311;</b> <b>cat 4, H310; cat 3, H412</b>
<b>WATERPLUS 6 -</b> CONTENUTO 5ml		50%<H2O<95%	<b>7,5% =75 mg/ml, cat 3, H311;</b> <b>cat 4, H310; cat 3, H412</b>
<b>WATERPLUS 9 -</b> CONTENUTO 5ml		50%<H2O<90%	<b>10,0% =100 mg/ml, cat 3, H311;</b> <b>cat 4, H10; cat 3, H412</b>
<b>WATERPLUS 3 -</b> CONTENUTO 3ml		50%<H2O<98%	<b>5,0% =50 mg/ml, cat 3, H311;</b> <b>cat 4, H310; cat 3, H412</b>

TENERE FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI.

#### INDICAZIONI DI PERICOLO

**Il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) unitamente ai consigli di prudenza (P) è riportato alla sezione 16 della presente scheda.**

#### INDICAZIONI DI PERICOLO

**Il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) unitamente ai consigli di prudenza (P) è riportato alla sezione 16 della presente scheda.**

## 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

### 4.1 DESCRIZIONE DELLE MISURE DI PRIMO SOCCORSO

**OCCHI:** lavare immediatamente e abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti, tenendo gli occhi aperti. Consultare immediatamente il medico.

**CONTATTO CON LA PELLE:** lavare abbondantemente con acqua.

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati e lavare la parte. Consultare immediatamente il medico. Lavare separatamente gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

**INALAZIONE:** portare il soggetto all'aria aperta. Consultare immediatamente il medico.

**INGESTIONE:** dopo l'ingestione sciacquare la bocca con abbondante acqua (solo se la persona è cosciente) e richiedere immediatamente soccorso medico. Non indurre il vomito, né somministrare nulla che non sia espressamente autorizzato dal medico. Consultare immediatamente il medico mostrando questa scheda dati.

## 4.2 PRINCIPALI SINTOMI ED EFFETTI, SIA ACUTI CHE RITARDATI

VEDERE SEZIONE 11.

## 4.3 INDICAZIONE DELL' EVENTUALE NECESSITÀ DI CONSULTARE IMMEDIATAMENTE UN MEDICO E DI TRATTAMENTI SPECIALI

Non esistono informazioni su test clinici e monitoraggio medico per gli effetti ritardati e informazioni dettagliate specifiche sugli antidoti.

## 5. MISURE ANTINCENDIO

### 5.1 MEZZI DI ESTINZIONE

MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI

Anidride carbonica, schiuma, CO<sub>2</sub> ed acqua.

MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI

Nessuno in particolare.

### 5.2 PERICOLI SPECIALI DERIVANTI DALLA SOSTANZA O DALLA MISCELA.

Pericoli dovuti all'esposizione in caso di incendio.

Evitare di respirare i prodotti della combustione.

### 5.3 RACCOMANDAZIONI PER GLI ADDETTI ALL'ESTINZIONE DEGLI INCENDI INFORMAZIONI GENERALI.

Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

Equipaggiamento. Elmetto protettivo con visiera, indumenti ignifughi, guanti da intervento, maschera a sovrappressione con un facciale che ricopre tutto il viso.

## 6. MISURE IN CASO

### 6.1 PRECAUZIONI PERSONALI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE E PROCEDURE IN CASO DI EMERGENZA

Eliminare ogni sorgente di ignizione o calore dell'area in cui si è verificata la perdita.

Indossare idonei DPI.

Spostare le persone in luogo sicuro.

### 6.2 MISURE PRECAUZIONALI DI TIPO AMBIENTALE

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche e nelle aree confinate.

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

Assorbire il prodotto fuoriuscito con materiale assorbente inerte (sabbia, vermiculite, ecc.). provvedere ad una sufficiente aerazione del luogo interessato dalla perdita. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni di legge.

### 6.4 RIMANDI AD ALTRI PARAGRAFI

Vedi 8 e 13.

## 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

### 7.1 PRECAUZIONI PER LA MANIPOLAZIONE SICURA

- evitare il contatto del prodotto con gli occhi e con la pelle
- usare guanti adatti (preferibilmente in gomma naturale), proteggere occhi e viso
- non fumare
- non esporre il prodotto alle fiamme e scintille o altre potenziali fonti di innesco
- non sottoporre ad alte temperature durante la lavorazione
- non ingerire
- mantenere una buona circolazione dell'aria.
- durante il lavoro non mangiare ne bere

### 7.2 IMMAGAZZINAMENTO

- conservare i contenitori in posizione verticale
- evitare la possibilità di urti e/o cadute
- mantenere nel contenitore originale ben chiuso. non utilizzare contenitori non etichettati o aperti
  
- stoccare in luogo fresco e ben aerato, lontano da fonti di calore, fiamme libere, scintille e da altre sorgenti di accensione
- dall'esposizione diretta dei raggi del sole
- non utilizzare i recipienti vuoti
- conservare sotto chiave

### 7.3 USI FINALI SPECIFICI

Nessun uso particolare.

## 8. PROTEZIONE INDIVIDUALE / CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

### 8.1 PARAMETRI DI CONTROLLO

NICOTINA : 0,5 mg/mc; TWA (8h)

### 8.2 CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE

#### *PROTEZIONE DEGLI OCCHI/VOLTO*

Durante la manipolazione del prodotto indossare occhiali di sicurezza con protezioni laterali (DIN EN 166)

#### *PROTEZIONE DELLA PELLE, DEL CORPO E DELLE MANI*

Durante la manipolazione del prodotto indossare indumenti da lavoro a protezione completa del corpo (Direttiva 89/686/CEE e EN 344). in caso di superamento del valore di soglia di una o più sostanze presenti nel preparato, riferito all'esposizione giornaliera nell'ambiente di lavoro o frazione stabilita dal servizio di prevenzione e protezione aziendale, indossare maschera con filtro di tipo B o universale la cui classe (1,2 o 3) dovrà essere scelta in relazione alla concentrazione limite di utilizzo (rif. norma EN 141).

Durante la manipolazione del prodotto indossare guanti di protezione resistenti agli agenti chimici (Direttiva 89/686/CEE e EN 374), tipo Butil gomma elastica, con spessore del materiale del guanto di 0,5mm.

#### **MISURE IGIENICHE GENERALI**

Osservare le misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici.

Durante il lavoro non mangiare ne bere.

Cambiare gli indumenti se contaminati.

## **9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE**

### **9.1 INFORMAZIONI SULLE PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE FONDAMENTALI DELLE SOSTANZE CHE COMPONGONO LA MISCELA PRESE SINGOLARMENTE**

<b>caratteristiche</b>	<b>ACQUA DEPURATA FU</b>	<b>NICOTINA EP</b>
<i>aspetto fisico</i>	<i>liquido</i>	<i>liquido</i>
<i>odore</i>	<i>inodore</i>	<i>caratteristico</i>
<i>colore</i>	<i>incolore</i>	<i>incolore</i>
<i>ph</i>		<i>10,2</i>
<i>solubilità in acqua</i>		<i>solubile</i>
<i>viscosità</i>		
<i>pressione di vapore</i>		<i>6 Pa a 20°C</i>
<i>punto fusione o congelamento</i>		<i>-79°C</i>
<i>punto infiammabilità</i>	<i>nullo</i>	<i>101°C</i>
<i>punto di ebollizione</i>		<i>247°C</i>

punto di decomposizione		247°C
densità relativa	1kg/l	circa 1kg/l

## 9.2 ALTRE INFORMAZIONI

N.D.

## 10. STABILITA' E REATTIVITA'

### 10.1 REATTIVITA'

Non vi sono particolari pericoli con altre sostanze e/o miscele nelle normali condizioni di impiego.

### 10.2 STABILITA' CHIMICA

Stabile in condizioni normali di impiego e stoccaggio.

### 10.3 POSSIBILITA' DI REAZIONI PERICOLOSE

in condizioni normali di impiego e stoccaggio non sono prevedibili reazioni pericolose.

### 10.4 CONDIZIONI DA EVITARE

Evitare temperature elevate.

Evitare elevati valori di umidità ed esposizione diretta alla luce solare.

può infiammarsi a contatto con acidi minerali ossidanti, metalli elementari, nitruri, perossidi ed idroperossidi organici, agenti ossidanti e riducenti.

### 10.5 MATERIALI INCOMPATIBILI

evitare il contatto con agenti ossidanti, con acidi e alcali concentrati.

### 10.6 PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI

nessuno.

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### 11.1 INFORMAZIONI SUGLI EFFETTI TOSSICOLOGICI DELLE SINGOLE SOSTANZE

Non sono disponibili dati tossicologici sulla miscela in quanto tale.

Si tenga presente quindi la concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione alla miscela. Sono di seguito riportate le informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze (prese singolarmente) presenti nella miscela:

<b>TOSSICOCINETICA, METABOLISMO E DISTRIBUZIONE</b>		
<b>ACQUA DEPURATA FU</b>	<b>NON PERICOLOSA</b>	
<b>NICOTINA EP/USP</b>	tossicità acuta, categoria 3 ; H301 TOSSICO per ingestione; tossicità acuta 1, H310:  LETALE A CONTATTO CON LA PELLE  aquatic chronic 2: tossico per	LD50 ORALE RATTO: 70mg/kg;  LD50 CUTANEO CONIGLIO:  50mg/kg (*)(VEDERE PARAGRAFO 16 PER

	<p>gli organismi acquatici, categoria 2, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.</p>	<p>I LINK CHE RIMANDANO AI VALORI DI RIFERIMENTO)</p>
--	---	---

Se non diversamente specificati i dati richiesti dal regolamento 453/2010/CE sotto indicati sono da intendersi N.A.

- corrosione /irritazione cutanea *solo nicotina*:

Effetto irritante: leggermente irritante, ma non rilevante per la classificazione.

Effetto irritante agli occhi:

Metodo: OECD Guideline 437 (Bovine Corneal Opacity and Permeability Test Method for Identifying Ocular Corrosives and Severe Irritants)

Specie: in vitro

Risultato: negativo.

riferimento bibliografico: ECHA Dossier

Irritazione della pelle: leggermente irritante, ma non rilevante per la classificazione.

- Effetti sensibilizzanti:

*solo nicotina*:

Metodo: OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)

Specie: Topo

Risultato: negativo.

riferimento bibliografico: ECHA Dossier

- mutagenicità delle cellule germinali
- cancerogenicità
- tossicità per riproduzione
- tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - singola esposizione
- tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta *solo nicotina*

NOAEL: 1,25 mg/kg (EFSA, 2009)

- pericolo in caso di aspirazione

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative.

Non disperdere nell'ambiente.

## 12.1 TOSSICITA'

TOSSICITA' DELLA SOLA NICOTINA:

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Metodo	Dosi	[h]   [d]	Specie	Fonte
54-11-5	nicotina					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	4 mg/l	96 h		GESTIS
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r	37 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	0,242 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier

## 12.2 PERSISTENZA E DEGRADABILITA'

(DELLA SOLA NICOTINA)

N. CAS	Nome chimico				
	Metodo	Valore	d	Fonte	
	Valutazione				
54-11-5	nicotina				
	OECD 301B / ISO 9439 / CEE 92/69 allegato V, C.4-C	71%	28	ECHA Dossier	
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE)				

## 12.3 POTENZIALE DI BIOACCUMULO

Nessun ingrediente PBT e vPvB è presente.

## 12.4 MOBILITA' NEL SUOLO

N.D.

## 12.5 RISULTATO DELLA VALUTAZIONE PBT E

vPvB N.D.

## 12.6 EFFETTI AVVERSI

N.D.

# 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

## 13.1 METODI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI

Non utilizzare i contenitori vuoti che devono essere avviati a smaltimento in base alle normative vigenti. Imballaggi: non disperdere nell'ambiente, recuperare se possibile, inviare a smaltimento in base alle normative vigenti.

I residui di prodotto contenendo nicotina sono da considerare rifiuti pericolosi. Il contenitore va smaltito quindi a norma di legge, come pure gli imballaggi se contaminati. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

# 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

## 14.1 NUMERO ONU

UN 3144 PREPARATO LIQUIDO NICOTINA, N.A.S.

Classificazione ADR 2017 - merci pericolose imballate in quantità esenti  
(cap. 3.5) Quantità massima imballaggio interno 1ml di sostanza pericolosa  
(nicotina) Quantità massima per imballaggio esterno 500ml di sostanza  
pericolosa (nicotina) Codice "quantità limitate ed esenti": E4  
PRODOTTO ESCLUSO DALLE INFORMAZIONI DEL PUNTO 14: NIC 1,5

#### **14.2 NOME DI SPEDIZIONE DELL'ONU**

SOLUZIONE ACQUA E NICOTINA

#### **14.3 CLASSI DI PERICOLO CONNESSO AL TRASPORTO**

6.1

#### **14.4 GRUPPO DI IMBALLAGGIO**

III

#### **14.5 PERICOLI PER L'AMBIENTE**

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: SI

GENERATORE DI PERICOLO: NICOTINA

#### **14.6 PRECAUZIONI SPECIALI PER GLI UTILIZZATORI**

Vedere i capitoli 6 e 8

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

N.D.

### **15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

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

- DLGS 3/2/1997 N. 52 classificazione imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose
- DLGS 14/3/2003 n. 65 classificazione imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi
- DLGS 2/2/2002 N. 25 rischi derivati da agenti chimici durante il lavoro
- DM LAVORO 26/02/2004 limiti di esposizione professionali
- DM 03/04/2007 attuazione della Direttiva n. 2006/8/CE
- REGOLAMENTO CE N. 1907/2006 REACH
- REGOLAMENTO CE N. 1272/2008 CLP
- REGOLAMENTO UE N. 286/2011
- REGOLAMENTO UE N. 487/2013
- REGOLAMENTO CE N. 790/2009
- REGOLAMENTO UE N. 453/2010 ALLEGATO I  
Ove applicabili si fa riferimento a:
  - CIRCOLARE MINISTERIALE N. 46 ammine aromatiche
  - CIRCOLARE MINISTERIALE N. 61 ammine aromatiche
  - REGOLAMENTO 648/2004/CE biodegradabilità detergenti
  - DLGS 21.09.2005 N. 238 DIRETTIVA SEVESO
  - DPR 250/89 etichettatura detergenti
  - DL 3/4/2006 N. 152 norme in materia ambientale

• MINISTERO DELLA SALUTE DGPREV 0011014-P-09/03/2010 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 Dlgs. 81/2008 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** No.

## **16. ALTRE INFORMAZIONI**

### **DESCRIZIONE DELLE INDICAZIONI DI PERICOLO H**

H302: NOCIVO SE INGERITO

H310: LETALE SE INGERITO

H311: TOSSICO A CONTATTO CON LA PELLE

H312: NOCIVO A CONTATTO CON LA PELLE

H412: NOCIVO PER GLI ORGANISMI ACQUATICI CON EFFETTI DI LUNGA DURATA

### **DESCRIZIONE DEI CONSIGLI DI PRUDENZA P**

P264: LAVARE ACCURATAMENTE DOPO L'USO

P270: NON MANGIARE, NE' BERE, NE' FUMARE DURANTE L'USO

P280: INDOSSARE GUANTI/ INDUMENTI PROTETTIVI/ PROTEGGERE GLI OCCHI E IL VISO

P301+P312: IN CASO DI INGESTIONE: CONTATTARE UN CENTRO ANTIVELENI

P312: IN CASO DI MALESSERE CONTATTARE UN CENTRO ANTIVELENI

P321: TRATTAMENTO SPECIFICO

P330: SCIACQUARE LA BOCCA

P302+P352: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: LAVARE ABBONDANTEMENTE CON ACQUA E SAPONE

P405: CONSERVARE SOTTO CHIAVE

P361+P364: TOGLIERE IMMEDIATAMENTE GLI INDUMENTI CONTAMINATI E LAVARLI PRIMA DI INDOSSARLI NUOVAMENTE

P362+P364: TOGLIERE GLI INDUMENTI CONTAMINATI E LAVARLI PRIMA DI INDOSSARLI NUOVAMENTE

P501: SMALTIRE IL PRODOTTO SECONDO LE VIGENTI DISPOSIZIONI LOCALI E /O NAZIONALI

**(\*) LINK VALORI DI RIFERIMENTO LD50 NICOTINA:**

I riferimenti normativi LD50 orale e LD50 cutaneo presi come riferimento per il calcolo della tossicità acuta da RIACOMMERCE S.r.l. sono:

- Oral, DL50: 70mg/kg; (ECHA Dossier) <http://echa.europa.eu/registration-dossier/-/registered-dossier/15857>
- Dermal, DL50: 50mg/kg; (GESTIS) <http://gestis.itrust.de/nxt/gateway.dll?f=templates&fn=default.htm&vid=gestisdeu:sdbdeu>
- ALCHEM : <http://www.alcheminternational.com/>

**Abbreviazioni utilizzate:**

ADR accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose CAS  
Chemical Abstract Service  
CLP classificazione, etichettatura ed imballaggio  
IATA associazione per il trasporto aereo  
IATA DGR regolamento sulle merci pericolose dell'associazione per il trasporto aereo  
IMDG codice marittimo internazionale merci pericolose  
LCD50 concentrazione letale per il 50% della popolazione di test  
RID regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria  
LTE esposizione a lungo termine  
STE esposizione a breve termine  
STOT tossicità organo-specifica  
TLV valore limite di soglia  
TWATLV valore limite di soglia media pesata su 8 ore.

**NOTA PER L'UTILIZZATORE**

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione.

L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare questo documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il ns. diretto controllo è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Si autorizza la stampa di un numero illimitato di copie per uso esclusivo interno.