

SCHEMA DATI SICUREZZA  
Liquido "Base Tabacco" 9 mg/ml  
Emessa il 01/12/2012 - Rev. n. 1 del 01/12/2012

Conforme al regolamento (EC) N. 1272/2008 del 16 Dicembre 2008 (CLP)

## 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

- 1.1. Identificazione della sostanza o preparato**  
Nome Commerciale: Liquido "Base Tabacco" 9 mg/ml
- 1.2. Utilizzo**  
Liquido per sigaretta elettronica
- 1.3. Identificazione della società/impresa**  
Flavourtec Sp. z o.o.  
ul. Częstochowska 29, 81-502 Gdynia  
NIP 5862276576 REGON 221638088  
KRS 0000416589 VIII Wydział Gospodarczy  
KRS Sądu Rejonowego Gdańsk-Północ  
+48 514 193 810  
[service@flavourtec.net](mailto:service@flavourtec.net)
- 1.4. Telefono di emergenza:** 112

## 2. IDENTIFICAZIONE DEI POSSIBILI PERICOLI

**Classificazione del preparato ai sensi della direttiva CE No. 1272/2008:**

### 2.1. Classificazione CLP

**2.1.1. Classificazione di pericolosità:** Pericoloso

**2.1.2. Rischi per la salute / accidentali:** H311 – Tossico a contatto con la pelle

**2.1.3. Pericoli ambientali:** Nessun dato disponibile.

## 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

- 3.1. Sostanze considerate pericolose dalle direttive 2008/1272/CEE e successive adeguamenti

Sostanza	Concentrazione	Classificazione	CEE	CAS	EINECS
Nicotina	0,8% - 1,0%	T+ N R25 R27 R51 R53 H310 H301 H411	614-001-00-4	54-11-5	200-193-3

## 4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

- 4.1. Contatto diretto con gli occhi (del prodotto puro)**  
Sciacquare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente per almeno 10 minuti e consultare un medico in caso di reazioni fisiche
- 4.2. Contatto diretto con la pelle (del prodotto puro).**  
Sciacquare accuratamente con sapone e abbondante acqua corrente
- 4.3. Inalazione**  
Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. CHIAMARE UN MEDICO
- 4.4. Ingestione:**  
In caso di sensazione di debolezza, vertigini, giramenti di testa, dolore, malattia, nausea o altri sintomi e dopo l'uso del prodotto, contattare immediatamente un medico

## 5. MISURE ANTINCENDIO

- 5.1. Mezzi di estinzione consigliati:**  
Acqua nebulizzata, CO<sub>2</sub>, schiuma, polvere chimica, a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio. Non cercare di spegnere il fuoco da soli, ma chiamare i vigili del fuoco immediatamente.
- 5.2. Mezzi di estinzione da evitare:**  
Getti d'acqua. Usare getti d'acqua unicamente per raffreddare le superfici dei contenitori esposti al fuoco
- 5.3. Pericoli dei prodotti della combustione:**  
Evitare di respirare i fumi / fumare e lasciare le zone danneggiate immediatamente.
- 5.4. Istruzioni e particolari di protezione:**  
Usare protezioni per l'apparato respiratorio e evitare le zone danneggiate

## 6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

- 6.1. Precauzioni per le persone:**  
Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.
- 6.2. Precauzioni ambientali:**  
Contenere le perdite con terra o sabbia. Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

### 6.3. Metodi di bonifica

Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo. Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte. Impedire che penetri nella rete fognaria.

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

## 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Conservare il prodotto in un luogo al riparo dalla luce e dal calore. Tenere fuori dalla portata dei bambini e animali domestici.

### 7.1. Manipolazione

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori. Vedere anche il successivo paragrafo 8. Durante il lavoro non mangiare nè bere.

### 7.2. Immagazzinamento

Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti.

### 7.3. Condizioni di stoccaggio

Mantenere nel contenitore originale ben chiuso. Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati. Stoccare in luogo fresco, lontano da qualsiasi fonte di calore e dall'esposizione diretta dei raggi solari.

### 7.4. Indicazioni per i locali

Locali adeguatamente areati.

## 8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

### 8.1. Valori limite per l'esposizione

Nicotin L (-) USP

TLV: 0,5 ppm (come TWA) mg/m<sup>3</sup> (cute) (ACGIH 1996)

MAK: IIb assorbimento cutaneo (H) (DFG 2006)

EU OEL: 0.5 mg/m<sup>3</sup> come TWA (cute) (EU 2006)

### 8.2. Controllo dell'esposizione

#### 8.2.1. Controllo dell'esposizione professionale:

Aerare adeguatamente i locali dove il prodotto viene stoccato o manipolato.

**8.2.1.1. Protezione respiratoria:** Non necessaria per usi normali

**8.2.1.2. Protezione delle mani:** Non necessaria per usi normali

**8.2.1.3. Protezione degli occhi:** Non necessaria per usi normali

**8.2.1.4. Protezione della pelle:** Indossare indumenti da lavoro normale.

**8.2.2. Controllo dell'esposizione ambientale:** Minimizzare il rilascio del prodotto nell'ambiente.

L NICOTINA (-) USP – Non permettere che questo agente chimico contami l'ambiente. Non eliminare in fognatura.

## 9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

**9.1 - Informazioni generali:** Liquido trasparente a 20 °C

**9.2 - Importanti informazioni sulla salute umana, la sicurezza e l'ambiente**

**9.2.1 Solubilità in acqua:** Solubile

**9.2.2 Solubilità:** Solubile in acqua

## 10. STABILITA' E REATTIVITA'

**10.1. Condizioni da evitare:** Stabile in condizioni normali

**10.2. Materiali da evitare:** Nessuno in particolare

**10.3. Prodotti di decomposizione pericolosi:**

Può generare gas infiammabili a contatto con metalli elementari, nitruri, solfuri inorganici, agenti riducenti forti. Può generare gas tossici a contatto con solfuri inorganici, agenti riducenti forti.

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Nicotin L (-) USP

**VIE DI ESPOSIZIONE:** La sostanza può essere assorbita nell'organismo per inalazione e attraverso la cute e per ingestione.

**RISCHI PER INALAZIONE:** Una contaminazione dannosa dell'aria può essere raggiunta assai rapidamente per evaporazione della sostanza a 20°C.

**EFFETTI DELL'ESPOSIZIONE A BREVE TERMINE:** La sostanza irrita gli occhi e la cute. La sostanza può determinare effetti sul sistema cardiovascolare e sul sistema nervoso centrale, causando convulsioni ed alterazioni respiratorie. L'esposizione molto superiore all'OEL può portare alla morte. Gli effetti possono essere ritardati. E' indicata l'osservazione medica.

**EFFETTI DELL'ESPOSIZIONE RIPETUTA O A LUNGO TERMINE:** Test su animali indicano la possibilità che questa sostanza possa causare tossicità per la riproduzione o lo sviluppo umano.

Il contenuto di altre sostanze nocive per 1000 ml:

- Quicksilver max. 0,0001 g
- Cadmio max. 0,0001 g
- Arsenico max. 0,003 g
- Piombo max. 0,001 g

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, non disperdere il prodotto nell'ambiente. Non portare a contatto con gli esseri viventi, animali, piante, acqua e altre parti dell'ambiente.

## 13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

**13.1. Disposizioni relative ai rifiuti** Non riutilizzare i contenitori vuoti. Smaltirli nel rispetto delle normative vigenti. Eventuali residui di prodotto devono essere smaltiti secondo le norme vigenti rivolgendosi ad aziende autorizzate.

**13.2. Metodi di eliminazione:** Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

## 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Non rientrano nel campo di applicazione della direttiva europea 96/86/CE e recepito dalla legislazione italiana in materia di trasporto di merci pericolose su strada (ADR).

## 15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

### 15.1. CLASSIFICAZIONE CLP

**15.1.1. Classificazione di pericolo:** pericolo

**15.1.2. Rischi per la salute / accidentali:** H311 - Tossico per contatto con la pelle.

**15.1.3. Pericoli per l'ambiente:** Nessun dato disponibile.

**15.1.4. Specifiche consiglio:** Scheda dati di sicurezza disponibili per i professionisti su richiesta dell'utente

## 16. ALTRE INFORMAZIONI

Descrizione delle frasi di rischio esposte al punto 3

R25 = Tossico per ingestione

R27 = Molto tossico a contatto con la pelle.

R51 = Tossico per gli organismi acquatici

R53 = Può provocare, a lungo termine, effetti negativi per l'ambiente acquatico

Reazioni

P302 + P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.

P312 - In caso di malessere, contattare un centro antiveneni o un medico.

P361 - Togliere di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

P363 - Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.