



I liquidi della linea CLASSIC sono prodotti con i più alti standard qualitativi e di sicurezza.

Tutti i liquidi sono confezionati in contenitori chiusi con tappi di sicurezza child proof prodotti in Italia e sigillo di garanzia compreso di ologramma con codice QR.

**Il ns. impegno ad utilizzare prodotti italiani di alta qualità deve essere seguito da un utilizzo consapevole e sicuro degli articoli proposti.**

E' consigliabile procedere alla manipolazione dei liquidi per sigarette elettroniche **Blendfeel Srl** contenenti nicotina, con cautela.

Tutti gli articoli proposti devono essere tenuti lontano dalla portata dei bambini. I prodotti Blendfeel Srl dovranno essere venduti solo a maggiorenni, come prevede la norma nazionale.

Il consumo dei prodotti **Blendfeel Srl** 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.

**Blendfeel S.r.l non assume nessuna responsabilità per eventuali danni, anche alla salute, provocati dall'uso del prodotto o dall'affidamento riposto su contenuti del sito.**

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### LIQUIDO PER VAPORIZZATORI PERSONALI CON NICOTINA in concentrazione 12 E 18 mg/ml

|           |            |    |   |
|-----------|------------|----|---|
| REVISIONE | 10.02.2016 | N. | 9 |
|-----------|------------|----|---|

## 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA / DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA'

### 1.1 IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO

| Nome commerciale                 | Codice commerciale |
|----------------------------------|--------------------|
| GOLD TOBAC (VERSIONE 47-47-05)   | 109.12/18          |
| GOLD TOBAC (VERSIONE 50-40-10)   | 109.12/18          |
| COUNTRY (VERSIONE 47-47-05)      | 110.18             |
| COUNTRY (VERSIONE 50-40-10)      | 110.18             |
| MARBY (VERSIONE 47-47-05)        | 118.18             |
| MARBY (VERSIONE 50-40-10)        | 118.18             |
| CITY (LIGHT) (VERSIONE 47-47-05) | 119.12/18          |
| CITY (LIGHT) (VERSIONE 50-40-10) | 119.12/18          |
| VALLEY (VERSIONE 50-40-10)       | 120.12/18          |
| BLACK RIBES                      | 120.12/18          |
| LEE Q                            | 511.18             |
| SIMPLY MINT                      | 504.18             |
| PANNA E FRAGOLA                  | 506.18             |
| MOSCA                            | 509.18             |
| SIMPATIE                         | 510.18             |
| MELON TOBAC                      | 809.18             |

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

Uso pertinente: liquido per VAPORIZZATORI PERSONALI, flacone da 10ml.

Uso sconsigliato: tutti quelli diversi dall'uso pertinente.

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

Sede legale: Via Michelangelo Buonarroti, 10 - 34010 Gorizia (IT)

[info@blendfeelsrl.com](mailto:info@blendfeelsrl.com) - [blendfeel@legalmail.it](mailto:blendfeel@legalmail.it)

P.I.V.A. / C.F. 01163060310

Amministrazione: [amministrazione@blendfeelsrl.com](mailto:amministrazione@blendfeelsrl.com)

PERSONA COMPETENTE RESPONSABILE DELLA SCHEDA DATI DI SICUREZZA:

Ing. Renzo Cattaneo

email: [produzione@blendfeelsrl.com](mailto:produzione@blendfeelsrl.com).

sito internet: [www.blendfeel.com](http://www.blendfeel.com)

### 1.4 NUMERO TELEFONICO DI EMERGENZA

Per informazioni urgenti rivolgersi a 02 37461297

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

#### CENTRI ANTIVELINI

| DENOMINAZIONE  | OSPEDALE   | INDIRIZZO                  | COMUNE  | TELEFONO    | FAX         |
|--|--|----------------------------|---------|-------------|-------------|
| CENTRO ANTIVELINI  | AZIENDA OSPEDALIERA "S.G.BATTISTA" - MOLINETTE DI TORINO     | CORSO A.M. DOGLIOTTI, 14   | TORINO  | 011/6637637 | 011/6672149 |
| CENTRO ANTIVELINI  | OSPEDALE NIGUARDA CA' GRANDA                                 | P.ZZA OSPEDALE MAGGIORE, 3 | MILANO  | 02/66131029 | 02/64442769 |
| CEN.NAZ.INFORM.TOSSIC.FOND. S. MAURIZIO  | CLINICA DEL LAVORO E DELLA RIABILITAZIONE                    | VIA A.FERRATA, 8           | PAVIA   | 0382/24444  | 0382/24505  |
| SERV. ANTIV. - CEN.INTERDIPARTIMENTALE DI RICERCA SULLE INTOSSICAZIONI ACUTE DIP.DI FARMACI E MENEGHETTI | UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA                             | LARGO E.MENEGHETTI,2       | PADOVA  | 049/8275076 | 049/8270669 |
| SERVIZIO ANTIVELINI SERV.PULSOCC. ACCETT. E OSS.   | ISTITUTO SCIENTIFICO "G. GASLINI"                            | LARGO G. GASLINI, 5        | GENOVA  | 010/5636245 | 010/3760673 |
| CENTRO ANTIVELINI - U.O. TOSSICOLOGIA MEDICA   | AZIENDA OSPEDALIERA CAREGGI                                  | VIALE G.B. MORGAGNI, 65    | FIRENZE | 055/4277236 | 055/4277925 |
| CENTRO ANTIVELINI  | POLICLINICO A.GEMELLI - UNIVERSITÀ CATTOLICA DEL SACRO CUORE | LARGO F.VITO, 1            | ROMA    | 06/3054343  | 06/3051343  |
| CENTRO ANTIVELINI - ISTITUTO DI ANESTESIOLOGIA E RIANIMAZIONE  | UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"                 | VIALE DEL POLICLINICO, 155 | ROMA    | 06/49970696 | 06/4481967  |
| CENTRO ANTIVELINI  | AZIENDA OSPEDALIERA R. CARDARELLI                            | VIA CARDARELLI, 9          | NAPOLI  | 081/7472870 | 081/7472880 |

## 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 glicole monopropilenico EP, glicerolo E422 FOOD, acqua depurata FU, classificate come sostanze non pericolose, nicotina EP, classificata come sostanza pericolosa e aromi in varie concentrazioni e/o preparazioni aromatiche, ed è classificato come:

- H317: PUO' PROVOCARE UNA REAZIONE ALLERGICA DELLA PELLE
  - EUH208 - sensibilizzante per la pelle (solo per alcuni articoli, vedere paragrafo 3.2 tabella A)
- Sull'etichetta dell'imballaggio andrà scritta, come da regolamento CE 1272/2008 allegato II, punto 2.8, la seguente dicitura: EUH208: contiene (denominazione della sostanza sensibilizzante). Può provocare una reazione allergica.
- tossicità acuta, categoria 3, H301: **TOSSICO SE INGERITO** (valido per tutti i prodotti)
  - aquatic chronic, categoria 3, H412: **NOCIVO PER GLI ORGANISMI ACQUATICI CON EFFETTI DI LUNGA DURATA** (solo per alcuni articoli, vedere paragrafo 3.2 tabella A)

Il prodotto pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (CE) 1907/2006 e successive modifiche.

Sull'etichetta vanno indicati gli elementi prescritti dagli articoli 18,19,20,21,22 e art.25 del regolamento (CE) n. 1272/2008.



Avvertenza: **PERICOLO**

### 2.3 ALTRI PERICOLI

Informazioni non disponibili.

### 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

#### 3.2 MISCELE

| TABELLA 3.2.A  |  |  |   |
|--|--|--|---|
| SOSTANZA   | CODICE COMMERCIALE PRODOTTO  | CLASSIFICAZIONE CLP<br>REGOLAMENTO CE<br>1272/08   | CAS   |
| GLICOLE PROPILENICO EP   |  |  | 57-55-6   |
| GLICEROLO E422 FOOD  |  | NON CLASSIFICATO   | 56-81-5   |
| ACQUA DEPURATA FU  |  | NON CLASSIFICATO   | 7732-18-5   |
| NICOTINA EP  | TUTTI GLI ARTICOLI   | H301: TOSSICO SE<br>INGERITO<br>nicotina in<br>concentrazioni 12, 18<br>mg/ml<br>CONSIGLI DI<br>PRUDENZA<br>P264, P270, P301+310,<br>P321, P330, P405,<br>P501 | 54-11-5   |
| AROMI<br>a seconda del tipo di<br>aroma<br>concentrazioni variabili<br>fino al 17% | PER GLI ARTICOLI<br>CON CODICE<br>COMMERCIALE:<br><br>- CC118<br>- CC504<br>- CC506<br>- CC510<br>- CC511<br>- CC809 | H317, EUH208<br><br>INDICAZIONI DI<br>PERICOLO<br><br>CONSIGLI DI PRUDENZA<br>P261,P272,P280,<br>P302+P352, P333+313,<br>P362+P364, P501                       | CC=CODICE COMMERCIALE<br>PRODOTTO:<br><br>- CC118: 121-33-5<br>- CC504: CAS 470-82-6<br>EUCALIPTOLO, CAS 5989-27-5 D-<br>LIMONENE, CAS 127-92-3 BETA<br>PINENE, CAS 80-56-8 ALFA PINENE<br>- CC506: CAS 103-26-4 (METHYL<br>CINNAMATE)<br>- CC510: 5959-27-5 CAS 4180-23-8 E<br>CAS 121-33-5<br>- CC511 CAS: 4180-23-8<br>- CC809: CAS 91722-84-8 |

**TABELLA 3.2.B**

| NOME COMMERCIALE               | CODICE COMMERCIALE | GLICOLE PROPILENICO EP | GLICEROLLO E422 FOOD | ACQUA DEPURATA FU | AROMI   | NICOTINA EP (concentrazione e indicazioni di pericolo)                          |
|--------------------------------|--------------------|------------------------|----------------------|-------------------|---|---|
| <b>GOLD TOBAC (47-47-05)</b>   | 109                | 30%<PG<50%             | 30%<G<50%            | 0%<H2O<10%        | 0%<aroma<5%                                   | 1%<N<3% =12 E 18 mg/ml, H301, tossicità acuta, categoria 3, TOSSICO SE INGERITO |
| <b>GOLD TOBAC (50-40-10)</b>   | 109                | 30%<PG<50%             | 30%<G<50%            | 0%<H2O<20%        | 0%<aroma<5%                                   | 1%<N<3% =12 E 18 mg/ml, H301, tossicità acuta, categoria 3, TOSSICO SE INGERITO |
| <b>COUNTRY (47-47-05)</b>      | 110                | 30%<PG<50%             | 30%<G<50%            | 0%<H2O<10%        | 0%<aroma<10%                                  | 1%<N<3% =18 mg/ml, H301, tossicità acuta, categoria 3, TOSSICO SE INGERITO      |
| <b>COUNTRY (50-40-10)</b>      | 110                | 30%<PG<50%             | 30%<G<50%            | 0%<H2O<10%        | 0%<aroma<10%                                  | 1%<N<3% =18 mg/ml, H301, tossicità acuta, categoria 3, TOSSICO SE INGERITO      |
| <b>MARBY (47-47-05)</b>        | 118                | 30%<PG<50%             | 30%<G<50%            | 0%<H2O<10%        | 0%<aroma<17%, H317; EUH208-CONTIENE VANILLINA | 1%<N<3% =18 mg/ml, H301, tossicità acuta, categoria 3, TOSSICO SE INGERITO      |
| <b>MARBY (50-40-10)</b>        | 118                | 30%<PG<50%             | 30%<G<50%            | 0%<H2O<10%        | 0%<aroma<17%, H317; EUH208-CONTIENE VANILLINA | 1%<N<3% =18 mg/ml, H301, tossicità acuta, categoria 3, TOSSICO SE INGERITO      |
| <b>CITY (LIGHT) (47-47-05)</b> | 119                | 30%<PG<50%             | 30%<G<50%            | 0%<H2O<10%        | 0%<aroma<5%                                   | 1%<N<3% =12 E 18mg/ml, H301, tossicità acuta, categoria 3, TOSSICO SE INGERITO; |
| <b>CITY (LIGHT) (50-40-10)</b> | 119                | 30%<PG<50%             | 30%<G<50%            | 0%<H2O<10%        | 0%<aroma<5%                                   | 1%<N<3% =12 E 18mg/ml, H301, tossicità acuta, categoria 3, TOSSICO SE INGERITO; |
| <b>VALLEY (50-40-10)</b>       | 120                | 30%<PG<50%             | 30%<G<50%            | 0%<H2O<10%        | 0%<aroma<5%                                   | 1%<N<3% =12 E 18 mg/ml, H301, tossicità acuta, categoria 3, TOSSICO SE INGERITO |
| <b>BLACK RIBES</b>             | 304                | 30%<PG<50%             | 30%<G<50%            | 0%<H2O<10%        | 0%<aroma<17%                                  | 1%<N<3% =18 mg/ml, H301, tossicità acuta, categoria 3, TOSSICO SE INGERITO      |

|                            |     |                |               |                |   |  |
|----------------------------|-----|----------------|---------------|----------------|---|--|
| <b>LEE Q</b>               | 511 | 30%<PG<50<br>% | 30%<G<50<br>% | 0%<H2O<<br>10% | 0%<aroma<17%<br>, H317;<br>EUH208-<br>CONTIENE<br>ANETOLO   | 1%<N<3% =18 mg/ml,<br>H301, tossicità acuta,<br>categoria 3, TOSSICO<br>SE INGERITO, aquatic<br>chronic, categoria 3 |
| <b>SIMPLY MINT</b>         | 504 | 30%<PG<50<br>% | 30%<G<50<br>% | 0%<H2O<<br>10% | 0%<aroma<17%<br>, H317;<br>EUH208: CON<br>TIENE ALFA<br>PINENE, BETA<br>PINENE,<br>EUCALIPTOLO,<br>D-LIMONENE | 1%<N<3% =18 mg/ml,<br>H301, tossicità acuta,<br>categoria 3, TOSSICO<br>SE INGERITO;                                 |
| <b>PANNA E<br/>FRAGOLA</b> | 506 | 30%<PG<50<br>% | 30%<G<50<br>% | 0%<H2O<<br>10% | 0%<aroma<17%<br>, H317;<br>EUH208-<br>CONTIENE<br>METHYL<br>CINNAMATE   | 1%<N<3% =18 mg/ml,<br>H301, tossicità acuta,<br>categoria 3, TOSSICO<br>SE INGERITO                                  |
| <b>MOSCA</b>               | 509 | 30%<PG<50<br>% | 30%<G<50<br>% | 0%<H2O<<br>10% | 0%<aroma<17%  | 1%<N<3% =18 mg/ml,<br>H301, tossicità acuta,<br>categoria 3, TOSSICO<br>SE INGERITO                                  |
| <b>SIMPATIE</b>            | 510 | 30%<PG<50<br>% | 30%<G<50<br>% | 0%<H2O<<br>10% | 0%<aroma<17%<br>, EUH208:<br>CONTIENE<br>LIMONENE,<br>ANETOLO E<br>VANILLINA                                  | 1%<N<3% =18 mg/ml,<br>H301, tossicità acuta,<br>categoria 3, TOSSICO<br>SE INGERITO;                                 |
| <b>MELON<br/>TOBAC</b>     | 809 | 30%<PG<50<br>% | 30%<G<50<br>% | 0%<H2O<<br>10% | 0%<aroma<17%<br>, H317;<br>EUH208-<br>CONTIENE<br>OLIO<br>ESSENZIALE DI<br>MENTA                              | 1%<N<3% =18 mg/ml,<br>H301, tossicità acuta,<br>categoria 3, TOSSICO<br>SE INGERITO                                  |

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.

#### 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

##### 4.1 DESCRIZIONE DELLE MISURE DI PRIMO SOCCORSO

**OCCHI:** lavare immediatamente e abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti. Consultare immediatamente il medico.

**PELLE:** togliere 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:** 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.

GLICEROLO: combustibile. I vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono radenti il suolo. In caso di incendio possibile formazione di gas e vapori pericolosi

#### **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 DI RILASCIO ACCIDENTALE**

#### **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 IMMACAZZINAMENTO**

#### **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 né 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.
- GLICEROLO: prevedere pavimenti resistenti alle soluzioni acide; conservare a 15-25°.

## **7.3 USI FINALI SPECIFICI**

Nessun uso particolare.

# **8. PROTEZIONE INDIVIDUALE / CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE**

## **8.1 PARAMETRI DI CONTROLLO**

NICOTINA: limite di esposizione professionale 0,5 mg/mc.

GLICERINA : limite di esposizione professionale 10 mg/mc.

## **8.2 CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE**

### **PROTEZIONE DEGLI OCCHI/VOLTO**

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

### **PROTEZIONE DELLA PELLE E 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)

### **MISURE IGIENICHE GENERALI**

Osservare le misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Cambiare gli indumenti se contaminati.

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

## **9.1 INFORMAZIONI SULLE PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE FONDAMENTALI**

|   | GLICOLE<br>PROPYLENICO<br>EP | GLICEROLO<br>E422 FOOD                     | ACQUA<br>DEPURATA<br>FU | NICOTINA EP                               | AROMI IN<br>SOLUZIONI |
|---|------------------------------|--|-------------------------|---|-----------------------|
| <i>aspetto fisico</i>                   | liquido                      | fluido limpido e<br>incolore               | liquido                 | liquido giallo-<br>bruno                  | liquido               |
| <i>odore</i>                            | conforme                     | inodore                                    | inodore                 |   |                       |
| <i>colore</i>                           | incolore apha<br>color <10   | da incolore a<br>chiaro, apha<br>color <10 | incolore                | da incolore a<br>marrone scuro            |                       |
| <i>ph</i>                               | 6,4 (500gr/Kg,<br>20°C)      | min 0,05ml<br>NaOH 0,1N/10ml               |                         | 10,2 (soluzione<br>0,05M)                 |                       |
| <i>solubilità in<br/>acqua</i>          | completamente<br>solubile    | solubile                                   |                         | completamente<br>solubile sotto i<br>60°C | solubile              |
| <i>viscosità</i>                        | 43,43 mPas<br>(25°C)         |  |                         |   |                       |
| <i>pressione di<br/>vapore</i>          | 0,2 hPa                      | < 0,01 hPa<br>(50°C)                       |                         | 5,6 Pa a 25°C                             |                       |
| <i>punto fusione o<br/>congelamento</i> | -59° C                       |  |                         | -79° C                                    |                       |
| <i>punto<br/>infiammabilità</i>         | 103° C                       | 177° C                                     | nullo                   | > 100° a vaso<br>chiuso                   | massimo 70° C         |
| <i>punto di<br/>ebollizione</i>         | 184° C                       | 290° C                                     |                         | > 100°                                    |                       |
| <i>densità relativa</i>                 | 1,04 kg/l                    | 1,260 kg/l                                 | 1000kg/m3               | 1,02g/cm3 (a<br>20°)                      | circa 1               |

## 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.

GLICOLE: può generare gas infiammabili a contatto con metalli elementari (alcali e terre alcaline), nitruri, agenti riducenti forti.

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.

GLICEROLO: rischio di esplosione con alogeni ed agenti ossidanti forti. con forte riscaldamento forma miscele esplosive con aria.

#### 10.6 PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI

nessuno.

### 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

#### 11.1 INFORMAZIONI SUGLI EFFETTI TOSSICOLOGICI

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>GLICOLE PROPILENICO EP</b>   | può causare irritazione oculare di entità minima<br>non si prevedono rischi significativi in caso di ingestione o di esposizione cutanea  | orale LD50 22000 mg/kg (ratto)<br>cutaneo LD50 20800 mg/Kg (ratto) |
| <b>GLICEROLO E422 FOOD</b>      |   | orale LD50 12600 mg/kg (ratto)<br>cutaneo LD50 50 mg/Kg (coniglio) |
| <b>ACQUA DEMINERALIZZATA FU</b> |   |  |
| <b>NICOTINA EP</b>              | tossicità acuta, categoria 3 ; H301 TOSSICO per ingestione;<br>tossicità acuta 1, H310: LETALE A CONTATTO CON LA PELLE<br>aquatic chronic 2: tossico per gli organismi acquatici, categoria 2, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. | orale LD50 3mg/kg (topo)<br>cutaneo LD50 50 mg/Kg (ratto)          |

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

- a) tossicità acuta
- b) corrosione /irritazione cutanea
- c) lesioni oculari gravi / irritazioni oculari gravi
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea
- e) mutagenicità delle cellule germinali
- f) cancerogenicità
- g) tossicità per riproduzione
- h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - singola esposizione
- i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta
- j) pericolo in caso di aspirazione

### 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative.

Non disperdere nell'ambiente.

#### 12.1 TOSSICITA'

NICOTINA: Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

#### 12.2 PERSISTENZA E DEGRADABILITA'

N.D.

#### 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**

N.D.

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

N.D.

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

N.D.

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

N.D.

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

N.D.

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

N.D.

#### **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 CE 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

H301: TOSSICO SE INGERITO

H317: PUO' PROVOCARE UNA REAZIONE ALLERGICA DELLA PELLE

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

EUH208: CONTIENE (DENOMINAZIONE DELLA SOSTANZA): PUO' PROVOCARE UNA REAZIONE ALLERGICA

### DESCRIZIONE DEI CONSIGLI DI PRUDENZA P

P261: EVITARE DI RESPIRARE POLVERE/FUMI/GAS

P264: LAVARE ACCURATAMENTE DOPO L'USO

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

P272: GLI INDUMENTI DA LAVORO CONTAMINATI NON DEVONO ESSERE PORTATI FUORI DAL LUOGO DI LAVORO

P273: NON DISPERDERE NELL'AMBIENTE

P301+310: IN CASO DI INGESTIONE CONTATTARE IMMEDIATAMENTE UN CENTRO ANTIVELENI

P280: INDOSSARE GUANTI

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

P333+P313: IN CASO DI IRRITAZIONE O ERUZIONE DELLA PELLE: CONSULTARE UN MEDICO

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

P405: CONSERVARE SOTTO CHIAVE

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

### AGGIORNAMENTO RISPETTO ALLA REVISIONE N°8:

- AGGIUNTO "GOLD TOBAC" NELLA VERSIONE E 50-40-10
- AGGIUNTO "MARBY" NELLA VERSIONE E 50-40-10
- AGGIUNTO "CITY (LIGHT)" NELLA VERSIONE E 50-40-10
- AGGIUNTO "COUNTRY" NELLA VERSIONE E 50-40-10
- AGGIUNTO "VALLEY" NELLA VERSIONE 50-40-10
- AGGIUNTO "SIMPLY MINT" NELLA VERSIONE E 50-40-10



**- MODIFICATO IL PRODOTTO “PANNA & FRAGOLA”**  
**- ELIMINATO “SWEET MINT”, “MIELE E MANDORLA”, BAIA SARDINIA”**  
**NICOTINA CITY: RIDUZIONE DA 13,5MG/ML A 12MG/ML**

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.