

## **SCHEDA DATI DI SICUREZZA (SDS)**

Secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 (16.12.08) del 09.07.2012

### **1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA E DELLA SOCIETA'**

#### **1.1 IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO**

Liquido aromatizzato per sigarette elettroniche – Concentrazione di nicotina 10÷18 mg/ml

Nome del prodotto: DRY, ARCADIA, ARES, WINTER, HYPNOS, MC MARTEEN, STRAWBERRY MILKSHAKE, TABAC, TYPHOON, AMERICA, HECTOR, IMPERIAL, SUPERIOR, ERMES, GRAPE, PEACH, MELON, MINT, LIQUORICE, COOKIES, ZEUS, HURRICANE, HYDRA, LEMON PIE, PINK DREAM, VANILLA, R&B TYPE, MOJITO, TROPICAL, BATIDA DE COCCO, RED, BLACK, ICE, FRESH RED, TARANTULA, SHARK, ZOMBIE, NIX 10, NIX 5.

#### **1.2 IMPIEGO TIPICO**

Impiego tipico: liquido per sigaretta elettronica.

#### **1.3 SOCIETA'**

Ragione Sociale: Boca Aromatic Srl

Indirizzo: Via Dei Pini, 4 64010 ANCARANO (TE) Italia P.I.: 01858880675

Tel: +39 0861 1750910

e-mail: info@bocaromatic.com

#### **1.4 NUMERO TELEFONICO IN CASO DI EMERGENZE**

- Centro antiveneni di Milano 0266101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda – Milano)
- Centro Antiveneni – Ospedale Maggiore – Unità Operativa di Tossicologia – Bologna  
Tel: 051382984235
- Centro Antiveneni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)
- Centro Antiveneni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma)
- Centro Antiveneni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia)
- Centro Antiveneni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti - Bergamo)
- Centro Antiveneni di Firenze 0557947819 (CAV Ospedale Carreggi - Firenze)

## **2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

## 2.1 CLASSIFICAZIONE DELLA SOTANZA/MISCELA

Il prodotto è classificato tossico ai sensi delle disposizioni di cui alla direttiva 199/45/CE e/o del regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti). Il prodotto pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (CE) 1907/2006 e successive modifiche.

Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sez. 11 e 12 della presente scheda.

Simboli di pericolo: T

Fraasi R: 24

Il testo completo delle fraasi di rischio (R) e delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda.

## 2.2 ELEMENTI DELL'ETICHETTA

Pittogrammi CLP



Avvertenza

Indicazioni di pericoli

**H301** Tossico se ingerito

Consigli di prudenza

- **P405+P101** Conservare sotto chiave e fuori dalla portata dei bambini
- **P235** Conservare in luogo fresco
- **P273** Non disperdere nell'ambiente
- **P301+P310** In caso di ingestione consultare immediatamente un medico o un centro antiveleni e tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto
- **P305+P352+P311** In caso di contatto con gli occhi lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico specialista
- **P302+P350** In caso di contatto con la pelle lavare abbondantemente con

acqua e sapone


Descrizioni supplementari del rischio

- Evitare il contatto durante la gravidanza o l'allattamento.
- Non disperdere nell'ambiente

### 3. COMPOSIZIONE E INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

#### 3.1 SOSTANZE

- Componenti pericolosi

COMPONENTE	CAS	PITTOGRAMMA	CONCENTRAZIONE
USP-(-)- Nicotine	54-11-5		1% ÷ 1,8%

- Componenti non pericolosi

COMPONENTE	CAS	PITTOGRAMMA	CONCENTRAZIONE
USP-Glicerolo vegetale	56-81-5	Nessuno	>40% <70%
USP-Glicole propilenico	57-55-6	Nessuno	>30% <60%
Acqua demineralizzata	7732-18-5	Nessuno	
Aroma alimentare			

### 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

- Consultare un medico. Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.

Se inalato

- Trasportare all'aria fresca la persona eventualmente esposta in modo ripetuto e

che dovesse riscontrare problemi respiratori, rivolgendosi al personale medico.

### In caso di contatto con la pelle

- Lavare con abbondante acqua e sapone, in caso di necessità rivolgersi al personale medico.

### In caso di contatto con gli occhi

- Sciacquare gli occhi con acqua e in caso di necessità contattate uno specialista.

### Se ingerito

- Non somministrare alcunché a persona svenuta. Sciacquare la bocca con abbondante acqua. Consultare un medico.

## 5. MISURE ANTINCENDIO

### 5.1 Mezzi di estinzione idonei

- Utilizzare acqua nebulizzata, anidride carbonica, schiuma o polveri chimiche.

### 5.2 Mezzi di estinzione da evitare

- Nessuno in particolare.

### 5.3 Pericoli dai prodotti di combustione

- Durante la combustione possono svilupparsi fumi potenzialmente nocivi per la salute.

### 5.4 Misure di protezione per gli addetti all'estinzione

Usare indumenti di protezione per le vie respiratorie, per gli occhi e la pelle.

## 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

### 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

- Allontanare le persone non coinvolte nel recupero del materiale.
- Evitare il contatto diretto del prodotto puro con gli occhi, la pelle ed ingestione.
- Indossare idonei D.P.I.: indumenti protettivi, guanti e maschera, nonché occhiali di sicurezza se esiste il rischio di contatto con gli occhi.

### 6.2 Precauzioni ambientali

- Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo. Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi. La discarica nell'ambiente deve essere evitata.

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

- Impregnare con materiale assorbente inerte e smaltire come rifiuto (vedere SEZ. 13). Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.
- Lavare con acqua le superfici interessate

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

- Per lo smaltimento riferirsi alla sezione 13.

## 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Normali accorgimenti di manipolazione dettati dalle norme igieniche sul lavoro.

### 7.2 Immagazzinamento

Conservare negli imballi originali, chiusi e al riparo da fonti di calore e dalla luce.

## 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1 Controllo dell'esposizione professionale

- Controlli tecnici idonei

Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi. Usare indumenti idonei per gli agenti chimici. Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto.

Protezione individuale

- Protezioni per occhi/volto

- Protezione respiratoria: Nessuna nelle normali condizioni di utilizzo nell'ambiente professionale in cui si manipola il prodotto.

- Protezione agli occhi: Nessuna nelle normali condizioni di utilizzo nell'ambiente professionale in cui si manipola il prodotto.

- Protezione della pelle: Manipolare con guanti. Smaltire i guanti contaminati dopo l'uso in accordo con la normativa vigente e le buone pratiche di laboratorio. I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva UE 89/686/CEE e gli standard EN 374 che ne derivano.

## 9. PROPIETA' FISICHE E CHIMICHE

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

a) Aspetto	limpido liquido
b) Colore	caratteristico
c) Odore	caratteristico
d) Soglia olfattiva	nessun dato disponibile
e) pH	nessun dato disponibile
f) Tasso di evaporazione	nessun dato disponibile
g) Punto di infiammabilità	>60°C
h) Densità relativa	nessun dato disponibile
i) Idrosolubilità	nessun dato disponibile
j) Temperatura di autoaccensione	nessun dato disponibile
k) Temperatura di decomposizione	nessun dato disponibile
l) Proprietà esplosive	nessun dato disponibile
m) Proprietà ossidanti	nessun dato disponibile
n) Infiammabilità di solidi e gas	nessun dato disponibile

### 9.2 Altre informazioni sulla sicurezza

Nessun dato disponibile

## 10. STABILITA' E REATTIVITA'

Buona stabilità a temperatura standard.

Evitare le temperature superiori o vicine al punto di infiammabilità. Non riscaldare i recipienti chiusi. Nessuna reazione conosciuta con l'acqua.

### 10.1 Reattività

Nessun dato disponibile

### 10.2 Stabilità chimica

Nessun dato disponibile

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessun dato disponibile

### 10.4 Condizioni da evitare

Nessun dato disponibile

### 10.5 Materiali incompatibili

Agenti ossidanti forti

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessun dato disponibile

## **11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

### **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

Non sono noti episodi di danno alla salute dovuti all'esposizione al prodotto. In ogni caso si raccomanda di operare nel rispetto delle regole di buona igiene industriale. Il preparato può, in soggetti particolarmente sensibili, provocare lievi effetti sulla salute per esposizione all'inalazione e/o assorbimento cutaneo e/o contatto con gli occhi e/o ingestione.

- Glicole propilenico

LD50 Oral - ratto - 20800 mg/kg

LD50 Dermal - ratto - 20800 mg/kg

- Glicerina

LD50 Oral - ratto - 12000 mg/kg

LD50 Dermal - coniglio - >10000 mg/kg

LC50 Inhalation - ratto - >0,57 mg/l

- Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi  
nessun dato disponibile

- Sensibilizzazione respiratoria o cutanea  
nessun dato disponibile

- Mutagenicità delle cellule germinali  
nessun dato disponibile

- Cancerogenicità

Nessun componente di questo prodotto presente a livelli maggiori o uguali allo 0.1% è identificato come cancerogeno conosciuto o previsto dallo IARC.

## **12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o fognature o se ha contaminato il suolo o la vegetazione.

## **12.1 Tossicità**

- Nicotina

LC50(96h): 4 mg/l (Trota iridea)

EC50(48h): 0,24 mg/l (Daphnia)

## **12.2 Persistenza e degradabilità**

Nessun dato disponibile

## **12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Nessun dato disponibile

## **12.4 Mobilità nel suolo**

Nessun dato disponibile

## **12.5 Risultati della valutazione PBT e VPVB**

Nessun dato disponibile

## **12.6 Altri effetti avversi**

Molto tossico per gli organismi acquatici

## **13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

### **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

- Prodotto

Conferire le soluzioni non riciclabili e le eccedenze ad una società di smaltimento rifiuti autorizzata, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.

- Contenitori contaminati

Smaltire come prodotto inutilizzato nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

## **14. CONSIDERAZIONI SUL TRASPORTO**

Il prodotto non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA).

## **15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

Questa scheda di sicurezza rispetta le prescrizioni del Regolamento (CE) n. 1907/2006.

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



- Categoria Severo: nessuna.
- Restrizioni relative al prodotto o ad altre sostanze contenute secondo l'allegato XVII del Regolamento CE n° 1907/2006 (REACH): nessuna.
- Sostanze Candidate List (art. 59, REACH): nessuna.
- Sostanze soggette ad autorizzazione (all. XIV REACH): nessuna.
- Controlli sanitari: informazioni non disponibili

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessun dato disponibile

### 16. ALTRE INFORMAZIONI

- Testo delle indicazioni di pericolo (H):

**H310** Letale per contatto con la pelle

**H301** Tossico se ingerito

**H311** Tossico a contatto con la pelle

**H411** Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

- Testo delle frasi di rischio (R):

**R24** TOSSICO A CONTATTO CON LA PELLE

**R25** TOSSICO PER INGESTIONE

**R36** IRRITANTE PER GLI OCCHI

**R38** IRRITANTE PER LA PELLE

**R43** PUO' PROVOCARE SENSIBILIZZAZIONE PER CONTATTO CON LA PELLE

**R51/53** TOSSICO PER GLI ORGANISMI ACQUATICI, PUO' PROVOCARE A LUNGO TERMINE EFFETTI NEGATIVI PER L'AMBIENTE ACQUATICO

**R66** L'ESPOSIZIONE RIPETUTA PUO' PROVOCARE SECCHEZZA E SCREPOLATURE DELLA PELLE

**R67** L'INALAZIONE DEI VAPORI PUO' PROVOCARE SONNOLENZA E VERTIGINI

### BIBLIOGRAFIA GENERALE

1. Direttiva 1999/45/CE e successive modifiche
2. Direttiva 67/548/CEE e successive modifiche ed adeguamenti
3. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
4. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
5. Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
6. Regolamento (CE) 453/2010 del Parlamento Europeo

**BOCA AROMATIC S.r.L.** – Via Dei Pini, 4 – 64010 ANCARANO (TE) Italia – tel +39 0861 1750910

P. Iva: 01858880675 - info@bocaromatic.com - www.bocaromatic.com

7. The Merck Index. Ed. 10
8. Handling Chemical Safety
9. Niosh – Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
10. INRS – Fiche Toxicologique
11. Patty – Industrial Hygiene and Toxicology
12. N.I. Sax – Dangerous properties of Industrial Materials – 7 Ed., 1989

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 tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro 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.