

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

Forma del prodotto : Miscela  
Denominazione commerciale : jet fresh nicotina 20mg/ml (aroma concentrato)

**1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****1.2.1. Usi identificati pertinenti**

Uso della sostanza/ della miscela : liquido di ricarica per sigaretta elettronica

**1.2.2. Usi sconsigliati**

Nessuna ulteriore informazione disponibile

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

PHARM-LUX - ELIQUID FRANCE  
2 rue des entreprises  
17137 Marsilly - FRANCE  
T +33 546 55 02 12  
[contact@pharm-lux.com](mailto:contact@pharm-lux.com) - [www.eliqum-france.com](http://www.eliqum-france.com)

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni di Roma (CAV Policlinico "A. Gemelli") Dipartimento di Tossicologia Clinica, Universita Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Roma	+39 06 305 4343	

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]**

Tossicità acuta (per via orale), categoria 3 H301

Testo completo delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

**Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente**

Tossico se ingerito.

**2.2. Elementi dell'etichetta****Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]**

Pittogrammi di pericolo (CLP) :



GHS06

Avvertenza (CLP) : Pericolo  
Indicazioni di pericolo (CLP) : H301 - Tossico se ingerito.  
Consigli di prudenza (CLP) : P264 - Lavare accuratamente le mani, gli avambracci e il viso dopo l'uso.  
P270 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.  
P301+P310 - IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI, un medico.  
P321 - Trattamento specifico (vedere detergente(i) specifico(i) su questa etichetta).  
P330 - Sciacquare la bocca.  
P405 - Conservare sotto chiave.

# Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

## 2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Non applicabile

### 3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Nicotina	(Numero CAS) 54-11-5 (Numero CE) 200-193-3 (Numero indice EU) 614-001-00-4	1,67 - 2,00	Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Acute Tox. 2 (Dermal), H310 Acute Tox. 2 (Oral), H300 Aquatic Chronic 2, H411

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H: vedere la sezione 16.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale	: Chiamare immediatamente un medico.
Misure di primo soccorso in caso di inalazione	: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: Lavare la pelle con acqua abbondante.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	: Lavare gli occhi con acqua per precauzione.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	: Sciacquare la bocca. Chiamare immediatamente un medico.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento sintomatico.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Sviluppo possibile di fumi tossici.

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

#### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento.

# Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

## 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

## 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente.

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

Metodi di pulizia : Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente.  
Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

## 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Indossare un dispositivo di protezione individuale.  
Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare sotto chiave. Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco.

### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

<b>(54-11-5)</b>	
<b>Francia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Nicotine
VME (mg/m <sup>3</sup> )	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Nota (FR)	Valeurs règlementaires indicatives; risque de pénétration percutanée
Riferimento normativo	Arrêté du 30 juin 2004 modifié (réf.: INRS ED 984, 2016)

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

#### Protezione delle mani:

Guanti di protezione

#### Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione a mascherina

#### Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

# Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

## Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto

## Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



## Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Colore	: Dati non disponibili
Odore	: Dati non disponibili
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: Dati non disponibili
Velocità di evaporazione relativa (butilacetato=1)	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: Non applicabile
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: Dati non disponibili
Punto di infiammabilità	: Dati non disponibili
Temperatura di autoaccensione	: Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non applicabile
Tensione di vapore	: Dati non disponibili
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: Dati non disponibili
Solubilità	: Dati non disponibili
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: Dati non disponibili
Viscosità dinamica	: Dati non disponibili
Proprietà esplosive	: Dati non disponibili
Proprietà ossidanti	: Dati non disponibili
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Dati non disponibili

### 9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate (vedere la sezione 7).

# Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

## 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta (orale) : Tossico se ingerito.  
Tossicità acuta (cutanea) : Non classificato  
Tossicità acuta (inalazione) : Non classificato

STA CLP (orale)	279,609 mg/kg di peso corporeo
-----------------	--------------------------------

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Non classificato  
Gravi danni oculari/irritazione oculare : Non classificato  
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato  
Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato  
Cancerogenicità : Non classificato

Tossicità per la riproduzione : Non classificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Non classificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Non classificato

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti indesiderati a lungo termine sull'ambiente.  
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato  
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Non classificato

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti : Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. Numero ONU

N° ONU (ADR) : UN 3144  
Numero ONU (IMDG) : UN 3144  
Numero ONU (IATA) : UN 3144  
Numero ONU (ADN) : UN 3144  
Numero ONU (RID) : UN 3144

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto (ADR) : COMPOSTO LIQUIDO DELLA NICOTINA, N.A.S.  
Designazione ufficiale di trasporto (IMDG) : NICOTINE COMPOUND, LIQUID, N.O.S.  
Designazione ufficiale di trasporto (IATA) : Nicotine compound, liquid, n.o.s.  
Designazione ufficiale di trasporto (ADN) : COMPOSTO LIQUIDO DELLA NICOTINA, N.A.S.  
Designazione ufficiale di trasporto (RID) : COMPOSTO LIQUIDO DELLA NICOTINA, N.A.S.  
Descrizione del documento di trasporto (ADR) : UN 3144 COMPOSTO LIQUIDO DELLA NICOTINA, N.A.S. (), 6.1, I, (C/E)  
Descrizione del documento di trasporto (IMDG) : UN 3144 NICOTINE COMPOUND, LIQUID, N.O.S., 6.1, I  
Descrizione del documento di trasporto (IATA) : UN 3144 Nicotine compound, liquid, n.o.s., 6.1, I  
Descrizione del documento di trasporto (ADN) : UN 3144 COMPOSTO LIQUIDO DELLA NICOTINA, N.A.S., 6.1, I  
Descrizione del documento di trasporto (RID) : UN 3144 COMPOSTO LIQUIDO DELLA NICOTINA, N.A.S., 6.1, I

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

#### ADR

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) : 6.1  
Etichette di pericolo (ADR) : 6.1



#### IMDG

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) : 6.1  
Etichette di pericolo (IMDG) : 6.1



#### IATA

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) : 6.1  
Etichette di pericolo (IATA) : 6.1



#### ADN

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN) : 6.1  
Etichette di pericolo (ADN) : 6.1

# Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830



## RID

Classi di pericolo connesso al trasporto (RID) : 6.1  
Etichette di pericolo (RID) : 6.1



## 14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR) : I  
Gruppo di imballaggio (IMDG) : I  
Gruppo di imballaggio (IATA) : I  
Gruppo di imballaggio (ADN) : I  
Gruppo di imballaggio (RID) : I

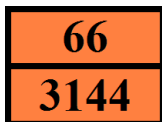
## 14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente : No  
Inquinante marino : No  
Altre informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile

## 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

### Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR) : T1  
Disposizioni speciali (ADR) : 43, 274  
Quantità limitate (ADR) : 0  
Quantità esenti (ADR) : E5  
Istruzioni di imballaggio (ADR) : P001  
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) : MP8, MP17  
Codice cisterna (ADR) : L10CH  
Disposizioni speciali cisterna (ADR) : TU14, TU15, TE19, TE21  
Veicolo per il trasporto in cisterna : AT  
Categoria di trasporto (ADR) : 1  
Disposizioni speciali di trasporto - Carico, scarico e movimentazione (ADR) : CV1, CV13, CV28  
Disposizioni speciali di trasporto - Esercizio (ADR) : S9, S14  
Numero d'identificazione del pericolo (n°. Kemler) : 66  
Pannello arancione :



Codice restrizione in galleria (ADR) : C/E

### Trasporto via mare

Disposizioni speciali (IMDG) : 43, 274  
Istruzioni di imballaggio (IMDG) : P001  
N° EmS (Incendio) : F-A  
N° EmS (Fuoriuscita) : S-A  
Categoria di stivaggio (IMDG) : B  
Conservazione e manipolazione (IMDG) : SW2  
Proprietà e osservazioni (IMDG) : A wide variety of toxic liquids. Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation.

### Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA) : E5  
Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : Vietato  
Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : Vietato

# Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 652
Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 1L
Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA)	: 658
Quantità max. netta aereo cargo (IATA)	: 30L
Disposizioni speciali (IATA)	: A3, A4, A6
Codice ERG (IATA)	: 6L
<b>Trasporto fluviale</b>	
Codice di classificazione (ADN)	: T1
Disposizioni speciali (ADN)	: 43, 274, 802
Quantità limitate (ADN)	: 0
Quantità esenti (ADN)	: E5
Attrezzatura richiesta (ADN)	: PP, EP, TOX, A
Ventilazione (ADN)	: VE02
Numero di coni/semafori blu (ADN)	: 2
<b>Trasporto per ferrovia</b>	
Codice di classificazione (RID)	: T1
Disposizioni speciali (RID)	: 43, 274
Quantità limitate (RID)	: 0
Quantità esenti (RID)	: E5
Istruzioni di imballaggio (RID)	: P001
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)	: MP8, MP17
Codici cisterna per cisterne RID (RID)	: L10CH
Disposizioni speciali per le cisterne RID	: TU14, TU15, TU38, TE21, TE22
Categoria di trasporto (RID)	: 1
Disposizioni speciali di trasporto - carico, scarico e movimentazione (RID)	: CW13, CW28, CW31
Numero di identificazione del pericolo (RID)	: 66

## 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non applicabile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### 15.1.1. Normative UE

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Sostanze soggette al Regolamento (UE) N. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 Luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose: Nicotina (54-11-5)

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

#### 15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non é stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Abbreviazioni ed acronimi:

ADN	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne
ADR	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada
STA	Stima della tossicità acuta



# Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

BLV	Valore limite biologico
Numero CAS	Numero CAS (Chemical Abstract Service)
CLP	Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008
DMEL	Livello derivato con effetti minimi
DNEL	Livello derivato senza effetto
EC50	Concentrazione mediana efficace
Numero CE	Numero CE (Comunità Europea)
EN	Standard Europeo
IATA	Associazione internazionale dei trasporti aerei
IMDG	Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose
LC50	Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio
LD50	Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio
LOAEL	Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso
NOAEC	Concentrazione priva di effetti avversi osservati
NOAEL	Dose priva di effetti avversi osservati
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
OEL	Limite di Esposizione Professionale
PBT	Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica
PNEC	Prevedibili concentrazioni prive di effetti
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche Regolamento (CE) n. 1907/2006
RID	Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia
SDS	Scheda di Dati di Sicurezza
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile
WGK	Classe di Pericolosità per le Acque

## Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

Acute Tox. 2 (Dermal)	Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 2
Acute Tox. 2 (Inhalation)	Tossicità acuta (per inalazione), categoria 2
Acute Tox. 2 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 2
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 2
H300	Letale se ingerito.
H301	Tossico se ingerito.
H310	Letale per contatto con la pelle.
H330	Letale se inalato.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

## SDS UE (Allegato II REACH)

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.