



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## VG 10

EMISSIONE	12.2022	N.	1
-----------	---------	----	---

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

#### 1.1 IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO

Nome commerciale	Codice commerciale	CODICE EU-CEG	CODICE AAMS	UFI
<b>VG 10</b>	2391010	07121-21-70610	PLN009739	92D0-5FVS-X7A7-W8RD

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

Uso pertinente: PRODOTTO CHIMICO. SOLO USI CONSENTITI.

CONTENUTO 10ml. Uso sconsigliato: tutti quelli diversi dall'uso pertinente.

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

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

Sede legale e operativa: via Don Sturzo 21/23, 20822 SEVESO (MB)

[flavors4you@legalmail.it](mailto:flavors4you@legalmail.it), Tel. 0239465995

P.I.V.A. / C.F. 12044560964

Amministrazione: [amministrazione@flavors4you.com](mailto:amministrazione@flavors4you.com)

PERSONA COMPETENTE RESPONSABILE DELLA SCHEDE DATI DI SICUREZZA:

Ing. Renzo Cattaneo, email: [produzione@flavors4you.com](mailto:produzione@flavors4you.com).

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

#### 1.4 NUMERO TELEFONICO DI EMERGENZA

Per informazioni urgenti rivolgersi a 02 66101029.

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

### DEPOSITO DELLE NOSTRE SCHEDE DATI DI SICUREZZA PRESSO IL CENTRO ANTIVENENI DI MILANO

**Milano**

**Centro antiveneni – 24/24 ore**

**Ospedale Niguarda Ca'Granda**

**Piazza Ospedale Maggiore, 3 Tel.0266101029**

Catania

Centro antiveneni – 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

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 glicerina classificata come sostanza non pericolosa, nicotina EP classificata come sostanza pericolosa.

### **H302: NOCIVO SE INGERITO**

- **VG 10:** 10mg/ml, 100mg totali di nicotina in un flacone da 10ml:



Avvertenza: **ATTENZIONE**

### 2.3 ALTRI PERICOLI

Informazioni non disponibili.

## 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

### 3.2 MISCELE

TABELLA 3.2.B			
NOME COMMERCIALE	CODICE COMMERCIALE	GLICERINA E422	CLASSIFICAZIONE FINALE MISCELA SECONDO CLP 1272/2008
<b>VG 10</b>	2391010	90%<VG<100%	0,9%<N<1% =10mg/ml, H302 categoria 4, P301+P312, P330, P264, P270, P501

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 abbondantemente con acqua.

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

**INALAZIONE:** portare il soggetto all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

**INGESTIONE:** contattare un centro antiveleni. Non indurre il vomito, né somministrare nulla che non sia espressamente autorizzato dal medico.



**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**

Soccorso elementare, decontaminazione, cura sintomatica.

## **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.

GLICERINA: 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 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.
- GLICERINA: 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 : 0,5 mg/mc; TWA (8h)

GLICERINA : limite di esposizione professionale 10 mg/mc.

### 8.2 CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE

#### *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 ne bere.

Cambiare gli indumenti se contaminati.



## 9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

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

CARATTERISTICA	GLICERINA E422	NICOTINA EP
<i>aspetto fisico</i>	fluido limpido e incolore	liquido giallo-bruno
<i>odore</i>	inodore	-
<i>colore</i>	da incolore a chiaro, apha color <10	da incolore a marrone scuro
<i>ph</i>	min 0,05ml NaOH 0,1N/10ml	10,2 (soluzione 0,05M)
<i>solubilità in acqua</i>	solubile	completamente solubile sotto i 60°C
<i>viscosità</i>	-	-
<i>pressione di vapore</i>	< 0,01 hPa (50°C)	5,6 Pa a 25°C
<i>punto fusione o congelamento</i>	-	-79° C
<i>punto infiammabilità</i>	177° C	> 100° a vaso chiuso
<i>punto di ebollizione</i>	290° C	> 100°
<i>densità relativa</i>	1,260 kg/l	1,02g/cm <sup>3</sup> (a 20°)

### 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.



GLICERINA: 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

##### **H302: NOCIVO SE INGERITO**

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>GLICERINA E422</b>	-	orale LD50 12600 mg/kg (ratto) cutaneo LD50 50 mg/Kg (coniglio)
<b>NICOTINA EP aggiornata al Regolamento (UE) 2017/776</b>	tossicità acuta, categoria 2 ; H300 LETALE per ingestione; tossicità acuta, categoria 2, H310: LETALE A CONTATTO CON LA PELLE tossicità acuta, categoria 2 ; H330 LETALE per inalazione; aquatic chronic 2: tossico per gli organismi acquatici, categoria 2, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.	LD50 ORALE TOPO: 5mg/kg; ECHA LD50 CUTANEO CONIGLIO: 70mg/kg ECHA LC50 INALAZIONE RATTO: 0,19mg/L ECHA

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

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

Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto

### **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 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

### DESCRIZIONE DEI CONSIGLI DI PRUDENZA P

P264: LAVARE ACCURATAMENTE DOPO L'USO.

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

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

P280: INDOSSARE GUANTI

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

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.