



Prodotto: Vanillina crist. 100%

Codice: VAN1000

Legislazione: Regolamento CE 1334/2008

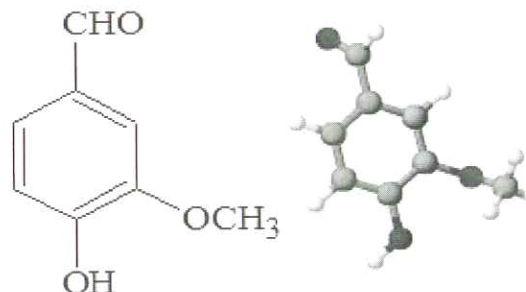
Componenti:

A - Categorie agenti aromatizzanti

- Sostanze aromatizzanti

B - Ingredienti, materie prime ed additivi

C - Sostanze con limiti di impiego



Caratteristiche chimico-fisiche:

Aspetto: Polvere cristallina bianca o debolmente gialla, dall'odore caratteristico di vaniglia

Identificazione (GC/MS): conforme

Solubilità: Solubile in alcool, etere, cloroformio; solubile in acqua a caldo.

Umidità: < 0,5 %

Modalità e limiti di impiego:

Aroma da utilizzare esclusivamente per la preparazione di PRODOTTI DOLCIARI e non destinato al dettaglio

Stoccaggio:

Prodotto da conservare a temperatura ambiente e al riparo dalla luce

Periodo di validità:

Da consumarsi preferibilmente entro 3 anni dalla data di produzione

PROVENIENZA EUROPA

Chimicamente è un'aldeide aromatica, precisamente è la 4-idrossi-3-metossibenzaldeide.
I semi di vaniglia ne contengono una percentuale compresa tra l'1,5% ed il

DENOMINAZIONE CHIMICA (IUPAC): 4-Hydroxy-3-methoxybenzaldehyde

DENOMINAZIONE INCI: VANILLIN

STATO LEGALE: natural-identico

STATO LEGALE: sostanza aromatizzante

(in accordo al Reg.CE n.1334/2008)

SPECIE BOTANICA: -

SINONIMI, DENOMINAZIONI COMUNI: ANILLINUM

NUMERO CAS: 121-33-5 NUMERO EINECS: 204-465-2 NUMERO FEMA: 3107

FORMULA CHIMICA: C₈H₈O₃

ALTRE INFORMAZIONI

SOSTANZE LIMITATE:

(All.III, Reg.CE n.1334/2008)

non presenti

ADDITIVI:

(in accordo al Reg.CE n.1333/2008)

non presenti

SOLVENTI, SUPPORTI: non presenti

ALLERGENI ALIMENTARI:

(Dir.2000/13/CE e succ.mod.)

non presenti

GMO:

(Reg.CE n.1829/2003 e 1830/2003) non presenti

INGREDIENTI LIMITATI:

(Reg. CE n.1223/2009)

non presenti

CERTIFICATO IFRA: disponibile su richiesta

SOSTANZE PROIBITE IFRA: non presenti

CERTIFICATO KOSHER: sì

APPLICAZIONE: aromi, fragranze

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

DESCRIZIONE ORGANOLETTICA: intensa, dolce, vaniglia; nota gustativa: crema, vaniglia

ASPETTO: polvere cristallina COLORE: bianco

DENSITÀ A 20°C (g/cm³): INDICE DI RIFRAZIONE A 20°C:

PUNTO DI INFIAMMABILITÀ (Closed cup)(°C): 93 PUNTO DI EBOLLIZIONE (°C): 285

PUNTO DI FUSIONE (°C): 81 - 83 ROTAZIONE OTTICA A 20°C: -

PUREZZA (% GC): 99 min

SOLUBILITÀ: insolubile in acqua, solubile in solventi organici

STOCCAGGIO

Il prodotto nel contenitore originale e sigillato, conservato in luogo fresco e asciutto al riparo da fonti di calore e c
luce, ha una shelf-life di 24 mesi.