

Guida all'utilizzo

# Formulario Chimico

---

linx s.r.l.s.

10 Settembre 2022

Ver. 0.6

## Introduzione

1. Descrizione
2. Installazione
3. Funzionamento

**Descrizione:** Il modulo **Formulario chimico** ha l'obiettivo di creare, memorizzare e produrre formule chimiche per prodotti da commercializzare mantenendo correttamente le scorte dei prodotti utilizzati e stampare report da presentare alle autorità competenti per la commercializzazione o l'esportazione. Tali formule sono composte da ingredienti e componenti i quali miscelati in ordine alla fase di lavorazione e completi di note esplicative danno origine al prodotto da commercializzare.

Avremo quindi una funzione di **inserimento formula** del prodotto con tutti gli attributi che la caratterizzano ed una conseguente funzione di **memorizzazione formula** che produce anche le schede documentali aggiuntive da allegare:

- analisi chimica - fisica
- analisi microbiologica
- MSDS - (Manual Safety Data Sheet) Scheda di sicurezza

Dopo aver memorizzato le formula è possibile la produzione dei prodotti oggetto delle formule.

**Installazione:** L'installazione del modulo è standard, è sufficiente raggiungere :

Impostazioni/Moduli/moduli esterni



Impostazione Modulo/Applicazione

Applicazioni/moduli attivi: 50 / 83

If permissions on your file system allow it, you can use this tool to deploy an external module. The module will then be visible on the tab **Moduli disponibili**.

Moduli disponibili

Trova app/moduli esterni...

Trova app/moduli esterni...

Sviluppa il tuo modulo/app

To deploy/install an external module, unpack/unzip the packaged files into the server directory dedicated to external modules:  
**/var/www/html/custom**

È possibile eseguire l'upload del file .zip del modulo da qui:  Nessun file selezionato

selezionare il file ed inviarlo. Ricordare di attivarlo



L'installazione del modulo aggiunge i seguenti campi ai prodotti:

- Se Ingrediente o componente
- Main functionality
- INCI - International Nomenclature Cosmetic Ingredient
- ICID (International Cosmetic Ingredient Dictionary)
- CAS Registry Number
- EINECS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS - European List of Notified Chemical Substances

Aggiunge inoltre le seguenti liste nei dizionari:

- Function (funzione principale del componente)
- Fase (fase della lavorazione del componente)
- analysis (le particolarità del componente che andranno nella scheda tecnica)
- Microbiological analysis (dati per l'analisi microbiologica del componente che andranno nella scheda tecnica)
- MSDS (lista delle sezioni nella scheda Manual Safety Data Sheet)

Nel modulo "Bill of materials" (distinta base) vengono aggiunti i seguenti TAB:

- Chemical / Physical data
- Microbiological analysis
- MSDS - Manual safety data sheet

Questi dati vengono trasferiti nella scheda tecnica del prodotto, necessaria per la presentazione dello stesso alle autorità competenti per la commercializzazione o l'esportazione.

**Funzionamento:** Il modulo risulta perfettamente integrato nell'ambiente di Dolibarr.

Dal menu principale MRP - Manufacturing resource planning cliccare su nuova distinta base che nel nostro caso equivale a nuova formula, aggiungere i prodotti necessari con le corrette quantità, una funzione di controllo verifica che la somma dei componenti dia esattamente 1

Titolo	conservante	Durata stimata	
Tipo	Manufacturing	Magazzino per la produzione	BASE
Prodotto	#231	Costo totale	0,00
Quantità	1,00	Costo unitario	0,00
Descrizione	conservante geogard		



Descrizione	Qtà	Quantità congelata	Cambio stock disabilitato	Manufacturing efficiency	Costo totale
#228 - Alcool Benzilico	0,79			1	0,00 Fase L
00017 - Acido Salicilico	0,11			1	0,00 Fase L
#237 - Glicerina	0,06			1	0,00 Fase L
#246 - sorbitolo	0,04			1	0,00 Fase L
Totale	1				

Per la commercializzazione del prodotto è necessario produrre la seguente documentazione:

- Chemical / Physical data
- Microbiological analysis
- MSDS - Manual safety data sheet

Tutti questi dati vengono mostrati nei tab corrispondenti :

## Analisi chimico fisica

Titolo	CONSERVANTE
Tipo	Manufacturing
Prodotto ⓘ	 #231
Quantità	1,00
Descrizione	conservante geogard
<hr/>	
Descrizione	Valore
Packaging available	200 ml and 1000 ml
Aspect	solution
Odour	characteristic
Viscosity at 25°	1
Analysis start	see analysis details
Analysis end	see analysis details
PAO	6 months
Production manager	
Expiring date	3 year from production date
Shelf life	30 months
PH	5.6
Colore	transparent



## Analisi Microbiologica

Titolo	CONSERVANTE	Durata stimata	
Tipo	Manufacturing	Magazzino per la produzione	BASE
Prodotto	#231		
Quantità	1,00		
Descrizione	conservante geogard		

Descrizione	Valore	Unita di misura	Valori di riferimento	Metodo	Linee guida
Total viable aerobic count	< 10	CFU / 1g	<= 100	ISO : 21149:2006	SCCNFP/1628/21
mycetes/miceti					
mould/muffe	< 10	CFU / 1g	<= 100	ISO : 21149:2006	SCCNFP/1628/21
Yeast/lieviti	< 10	CFU / 1g	<= 100	ISO : 21149:2006	SCCNFP/1628/21

## MSDS - Manual safety data sheet

Titolo	CONSERVANTE	Durata stimata	
Tipo	Manufacturing	Magazzino per la produzione	
Prodotto	#231		
Quantità	1,00		
Descrizione	conservante geogard		

Descrizione	Valore
1 - Identification of the product / company	
Product commercial name	Rose water
Manufactory company	
Indirizzo	
Phone number	
2 - Composition / information of the ingredients	
Composition / information of the ingredients	
3 - Identified risk	
Identified risk	