

Guide d'utilisation

Chemical Formulario

linx srls

10 septembre 2022

Ver. 0.6

Introduction

1. Description
2. Installation
3. Opération

Description : module **Chemical Formulario** vise à créer, stocker et produire les formules chimiques des produits à commercialiser en maintenant correctement les stocks des produits utilisés et imprimer les rapports à remettre aux autorités compétentes pour la commercialisation ou l'exportation. Ces formules sont composées d'ingrédients et de composants qui, mélangés selon la phase de transformation et complétés par des notes explicatives, donnent naissance au produit à commercialiser.

Nous aurons alors une **insertion formule** avec tous les attributs qui la caractérisent et une fonction conséquente de stockage des formules **également** des fiches documentaires supplémentaires à joindre :

- chimique - physique
- analyse microbiologique
- MSDS - (Manual Safety Data Sheet)

qui produit analyse la production des produits couverts par les formules est possible.

Installation : L'installation du module est standard, il suffit d'accéder à :

Paramètres / Modules / modules externes



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

sélectionner le fichier et l'envoyer. Pensez à l'activer



L'installation du module ajoute les champs suivants aux produits :

- Se Ingrédient ou composant
- Fonctionnalité principale
- INCI - International Nomenclature Cosmetic Ingredient
- ICID (International Cosmetic Ingredient Dictionary)
- CAS Registry Number
- EINECS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS - European Liste des substances chimiques notifiées

Il ajoute également les listes suivantes dans les dictionnaires :

- Fonction (fonction principale du composant)
- Analyse de phase (phase de traitement du composant)
- (les particularités du composant qui iront dans la fiche technique)
- Analyse microbiologique (données pour l'analyse microbiologique du composant qui iront à la fiche technique)
- MSDS Manual safety data sheet

Les TAB suivants sont ajoutés au module "Bill of materials" (nomenclature) :

- Analyse physico-chimique
- Analyse microbiologique
- MSDS Manual safety data sheet

Ces données sont transférées dans la fiche technique de Le produit, nécessaire à sa présentation aux autorités compétentes pour la commercialisation ou l'exportation.

Opération: Le module est parfaitement intégré à l'environnement Dolibarr.

Depuis le menu principal MRP - Planification des ressources de fabrication cliquez sur la nouvelle nomenclature qui dans notre cas équivaut à une nouvelle formule, ajoutez les produits nécessaires avec les bonnes quantités, une fonction de contrôle vérifie que la somme des composants donne exactement 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				

Pour la commercialisation du produit est il est nécessaire de produire la documentation suivante :

- Analyse physico-chimique
- Analyses microbiologiques
- MSDS - Manual safety data sheet

Toutes ces données sont présentées dans les onglets correspondants :

Analyses physico-chimiques

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



Analyses microbiologiques

Titolo	CONSERVANTE	Durata stimata ⓘ
Tipo	Manufacturing	Magazzino per la produzione
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 - Fiche de données de sécurité manuelle

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	