

FICHE TECHNIQUE

Colorant jaune

Code produit : COLO858

Code labo : VANIF 858



TECHNICAL DATA SHEET

yellow colouring

Product code: COLO858

Lab code: VANIF 858

1- DESCRIPTION DU PRODUIT

Solution aqueuse d'agents colorants utilisée pour colorer les aliments en jaune.

Dénomination légale de vente : Colorants E102, E122
Utilisation prévue : Pour denrées alimentaires. Usage limitée
Lieu de fabrication du produit final : France

2- COMPOSITION DU PRODUIT

Autres ingrédients ou matières premières contenus dans le produit :

Eau

Colorants : Tartrazine E102, Azorubine E122

Conservateur : E202

Acidifiant : E330

Liste d'ingrédients proposée :

Eau, colorants : E102* ; E122*, conservateur : E202, acidifiant : E330

*Peut avoir des effets indésirables sur l'activité et l'attention chez les enfants

Déclaration proposée :

Colorants : E102, E122

3- CARACTERISTIQUES

Spécifications organoleptiques :

Aspect	Liquide	Visuel
Couleur	Jaune	Visuel
Profil aromatique	Neutre	Organoleptique

Spécifications physicochimiques :

pH	4,5 +/- 0,50	En solution à 10%
----	--------------	-------------------

Spécifications microbiologiques :

Microorganismes aérobies (30°C) /1g	< 10 000	NF EN ISO 4833-1
Levures /1g	< 100	AFNOR NF V.08.059
Moisissures /1g	< 100	AFNOR NF V.08.059
Entérobactéries /1g	< 10	AFNOR NF V.08.054
Escherichia Coli /1g	Absence	AFNOR NF V.08.053
Staphylocoques coagulase+ (37°C)/1g	< 10	NF EN ISO 6888-2
Salmonelles dans 25g	Absence	AFNOR NF V.08.052

Contaminants :

Conforme aux règlements 1881/2006 CE du 19/12/06 et 629/2008 du 02/07/08 et leurs amendements successifs portant fixation de teneurs maximales pour certains contaminants dans les denrées alimentaires.

Plomb	< 0,2 mg/kg	Absorption atomique AAS
Cadmium	< 0,2 mg/kg	Absorption atomique AAS
Mercure	< 0,1 mg/kg	Absorption atomique AAS
Arsenic	< 0,1 mg/kg	Absorption atomique AAS

FICHE TECHNIQUE

Colorant jaune

Code produit : COLO858

Code labo : VANIF 858



TECHNICAL DATA SHEET

yellow colouring

Product code: COLO858

Lab code: VANIF 858

Résidus de pesticides :

Conforme au règlement 396/2005 du 23/02/05 et 178/2006 du 01/02/06 et leurs amendements successifs concernant les limites maximales applicables aux résidus de pesticides présents dans les denrées alimentaires.

Valeurs nutritionnelles :

Valeur calorique kJ/100g	0
Valeur calorique kCal/100g	0
Lipides (g/100g)	0
dont acides gras saturés (g/100g)	0
Glucides (g/100g)	0
dont sucres (g/100g)	0
Protéines (g/100g)	0
Sodium (mg/100g)	168,7
Sel (g/100g)	0,42

4- REGLEMENTATION

Conformité à la législation :

Règlement 1333/2008 CE du 16.12.2008 et ses amendements successifs

Pour son utilisation dans les différents pays, les lois nationales sur les denrées alimentaires sont à respecter.

Allergènes : Ingrédients listés dans l'annexe II du règlement 1169/2011 CE et ses amendements successifs.

	Présent dans le produit	Risque de contamination croisée
Céréales contenant du gluten et produits à base de ces céréales	Non	Non
Crustacés et produits à base de crustacé	Non	Non
Œufs et produits à base d'œufs	Non	Non
Poissons et produits à base de poissons	Non	Non
Arachides et produits à base d'arachides	Non	Non
Soja et produits à base de soja	Non	Non
Lait et produits à base de lait	Non	Non
Fruits à coque et produits à base de fruits à coque	Non	Non
Céleri et produits à base de céleri	Non	Non
Moutarde et produits à base de moutarde	Non	Non
Graines de sésame et produits à base de graines de sésame	Non	Non
Sulfite et dioxyde de soufre en concentration de plus de 10mg/kg ou 10mg/l exprimé en SO2	Non	Non
Lupin et produits à base de lupin	Non	Non
Mollusques et produits à base de mollusques	Non	Non

OGM :

Ce produit n'est pas et n'est pas issu d'un organisme génétiquement modifié, il n'entre donc pas dans le champ d'application des règlements 1829/2003 concernant les denrées alimentaires génétiquement modifiées et 1830/2003 CE concernant la traçabilité et l'étiquetage des OGM et leurs amendements successifs, et n'est pas soumis aux règles d'étiquetage particulier qu'ils imposent.

Ionisation :

Le produit ne subit aucun traitement ionisant et n'est pas fabriqué à partir de matières premières ionisées.

FICHE TECHNIQUE

Colorant jaune

Code produit : COLO858

Code labo : VANIF 858



TECHNICAL DATA SHEET

yellow colouring

Product code: COLO858

Lab code: VANIF 858

Substance(s) faisant l'objet d'une limitation quantitative dans les denrées alimentaires conformément à l'annexe II partie E du règlement 1333/2008 CE:

Composant(s) présent(s) dans le produit	Quantité (mg/kg)
Tartrazine E102	Dépend des applications
Azorubine E122	Dépend de l'application

Mention supplémentaire à faire figurer sur l'étiquette des denrées alimentaires conformément à l'annexe V du règlement 1333/2008 CE:

« Colorant E102 ; 122: Peuvent avoir des effets indésirables sur l'activité et l'attention chez les enfants »

5- CONSERVATION ET STOCKAGE

Durée de vie : 18 mois.

Stocker à l'abri de la lumière, entre +5°C et +20°C, dans son emballage d'origine hermétiquement clos.

Eviter les chocs thermiques importants et répétés.

Après ouverture, conserver à +4°C.

6- USAGES ET DOSAGE RECOMMANDES

Soluble dans l'eau. Convient pour une grande variété d'applications.

Ne pas ingérer en l'état.

Se conformer à la législation en vigueur.

Agiter avant emploi.

Réservé à un usage professionnel.

7- REFERENCES DE VENTE

Contenant	Référence	Emballage et conditionnement	EAN
Flacon PET	COLO8580500	Carton de 6 flacons PET inviolables de 500 ml	3 660152810512
Flacon PET	COLO858100	Carton de 6 flacons PET inviolables de 1 litre	3 660152810529

Code douanier : 32 04 1100

Code emballer : EMB 45008 B

Ces informations sont rédigées au mieux de nos connaissances à la date indiquée sur le document et restent la propriété de l'émetteur de la fiche. Il appartient à l'utilisateur, sous sa responsabilité, de s'assurer des conditions et possibilités d'utilisation du produit en particulier au regard des dispositions législatives et réglementaires en vigueur. Ce document a été rédigé avec des moyens informatiques, est valide sans signature et remplace les versions précédentes.

FICHE TECHNIQUE

Colorant jaune

Code produit : COLO858

Code labo : VANIF 858



TECHNICAL DATA SHEET

yellow colouring

Product code: COLO858

Lab code: VANIF 858

1- PRODUCT DESCRIPTION

Liquid used to colour food in yellow.

Legal nomenclature: Colours E102, E122
Intended use: For food. Restriction of use.
Place of production of the final product: France

2- PRODUCT COMPOSITION

Other substances or material in the product:

Water

Colours : Tartrazin E102, Azorubin E122

Preservative : E202

Acidifier : E330

Ingredient's list:

Water, colours : E102*, E122*, preservative : E202, acidifier : E330

*May have an adverse effect on activity and attention in children

Suggested wording:

Colours: E102, E122

3- CHARACTERISTICS OF THE PRODUCT

Organoleptic specifications:

Aspect	Liquid	Visual
Colour	yellow	Visual
Aromatic profile	Neutral	Organoleptic

Physicochemical specifications:

pH	4,5 ± /- 0,50	In solution at 10%
----	---------------	--------------------

Microbiological specifications:

Total plate count (30°C) /1g	< 10 000	NF EN ISO 4833-1
Yeast /1g	< 100	AFNOR NF V.08.059
Mould /1g	< 100	AFNOR NF V.08.059
Enterobacteries /1g	< 10	AFNOR NF V.08.054
Escherichia Coli /1g	Negative	AFNOR NF V.08.053
Coagulase + staphylococci (37°C) /1g	< 10	NF EN ISO 6888-2
Salmonella in 25g	Negative	AFNOR NF V.08.052

Contaminants:

Compliant with regulation 1881/2006 EC of 19/12/06 and 629/2008 of 02/07/08 and their successive amendments setting maximum levels for certain contaminants in foodstuffs.

Lead	< 0,2 mg/kg	AAS Atomic Absorption
Cadmium	< 0,2 mg/kg	AAS Atomic Absorption
Mercury	< 0,1 mg/kg	AAS Atomic Absorption
Arsenic	< 0,1 mg/kg	AAS Atomic Absorption

FICHE TECHNIQUE

Colorant jaune

Code produit : COLO858

Code labo : VANIF 858



TECHNICAL DATA SHEET

yellow colouring

Product code: COLO858

Lab code: VANIF 858

Pesticide residues:

Compliant with regulation 396/2005 EC of 23/02/05 and 178/2006 EC of 01/02/06 and their successive amendments on maximum levels for pesticide residues in food and feed products.

Nutritional values:

Caloric value kJ/100g	0
Caloric value Kcal/100g	0
Fat (g/100g)	0
of which saturated fat (g/100g)	0
Carbohydrate (g/100g)	0
of which sugars (g/100g)	0
Protein (g/100g)	0
Sodium (mg/100g)	168,7
Salt (g/100g)	0,42

4- REGULATIONS

Compliance with legislation:

Regulation 1333/2008 EC of 16.12.2008 and its successive amendments.

For its use in the various countries, the national laws on foodstuffs are to be respected.

Allergens: Ingredients listed annex II of 1169/2011 EC regulation and his successive amendments.

	Present in the product	Risk of cross-contamination
Cereals containing gluten and products thereof	No	No
Crustaceans and products thereof	No	No
Eggs and products thereof	No	No
Fish and products thereof	No	No
Peanuts and products thereof	No	No
Soya seeds and products thereof	No	No
Milk and products thereof	No	No
Nuts and products thereof	No	No
Celery and products thereof	No	No
Mustard and products thereof	No	No
Sesame seeds and products thereof	No	No
Sulphur dioxides and sulphites in concentration > 10mg/kg or 10mg/l expressed in SO ₂	No	No
Lupin and products thereof	No	No
Molluscs and products thereof	No	No

GMO:

This product is not genetically modified as such and not made from genetically modified raw materials and thus does not apply to regulations 1829/2003 EC on genetically modified food and 1830/2003 EC concerning the traceability and labelling of GMO and their successive amendments. As a result of this rules for labelling GMO products do not apply either.

Ionization:

This product is not treated with ionizing radiation and doesn't contain any ingredient with ionizing radiation.

FICHE TECHNIQUE

Colorant jaune

Code produit : COLO858

Code labo : VANIF 858



TECHNICAL DATA SHEET

yellow colouring

Product code: COLO858

Lab code: VANIF 858

Substance(s) subject to quantitative limitation in foodstuffs according to Annex 2 Part E of Regulation 1333/2008 EC:

Component(s) present(s) in the product	Quantity (mg/kg)
Tartrazin E102	Depending on application
Azorubin E122	Depending on application

Additional statement to be included on the food label in accordance with Annex 5 of Regulation 1333/2008 EC:

" Colour E122: May have adverse effects on activity and attention in children. "

5- SHELF LIFE AND STORAGE

Shelf life: 18 months.

Store away from light, between +5°C and +20°C, in original tightly closed packaging.

Avoid important and repeated thermal shocks.

After opening, keep at +4°C.

6- RECOMMENDED USE AND DOSAGE

Water soluble. Suitable for a wide variety of applications.

Do not ingest as is.

Comply with the legislation in force.

Shake well before use.

For food, limited use.

7- SALES REFERENCES

Container	Reference	Packaging and packing	EAN
PET bottles	COLO8580500	Cardboard box containing 6 tamper evident PET bottles of 500 ml each	3 660152810512
PET bottles	COLO858100	Cardboard box containing 6 tamper evident PET bottles of 1 liter each	3 660152810529

Customs code: 32 04 1100

Packer code: EMB 45008 B

Information presented herein has been compiled from sources considered to be dependable and is accurate and reliable to the best of our knowledge and belief. Since conditions of use of this information or use of material supplied by use are not under our control, we disclaim all warranties, whether express or implied, including without limitation any warranty of merchantability or fitness for any particular purpose. This document, made by computer, is valid without signature and replaces all previous specifications.