

ALCHIM AROMATIQUES

20, Joseph Marie Jacquard ZI Sud
B.P. 10186
F-67405 ILLKIRCH Cedex (Strasbourg)
FRANCE

☎ (33) (0) 3.88.66.76.11.
Fax : (33) (0) 3.88.67.24.14.
E-mail: info@alchim.com
Site Internet: <http://www.alchim.com>

FICHE TECHNIQUE

Destiné à la fabrication de denrées alimentaires et non à la vente au détail

Description : **E102 JAUNE TARTRAZINE 85% - réf. 0062**

Index couleur : 19140 Formule chimique : $C_{16}H_9N_4O_9S_2Na_3$
Cas Register Number : 1934-21-0 EINECS : 217-699-5

Physico-Chimie :

Données chimiques et physiques	Méthode d'analyse	Unité	Spécification	Note
Teneur en colorant pur	CQ/SP	%	85 à 90	$E_{1\%}^{1\text{cm}} = 530$ $\lambda_{\text{max}} = 426 \pm 2\text{nm}$
Apparence de la poudre	CQ/AP		Jaune à rouge	
Teinte en solution à 1%	CQ/TS		Limpide jaune	
Chlorures	CQ/CL	%	} 10 à 15	
Sulfates	CQ/SF	%		
Perte à la dessiccation à 135°C	CQ/UM	%		
Matières insolubles dans l'eau	CQ/IN	%	≤ 0,2	Calculé par rapport à l'aniline
Matières de colorations complémentaires	CQ/CA	%	≤ 1	
Composés organiques autre que colorants	CQ/PI	%	≤ 0,5	
Amines aromatiques primaires	CQ/AA	%	≤ 0,01	
Matières extractibles à l'éther	CQ/EE	%	≤ 0,2	
Arsenic	CQ/AS	mg/kg	≤ 3	
Plomb	CQ/BB	mg/kg	≤ 2	
Mercure	CQ/HG	mg/kg	≤ 1	
Cadmium	CQ/CD	mg/kg	≤ 1	

Colorant soluble dans l'eau standardisé

ALCHIM AROMATIQUES

Etiquetage et Réglementation :

E102 / Jaune Tartrazine

Produit conforme aux normes de pureté selon Dir. 231/2012/EU

L'utilisation de colorant peut être soumise à des limites réglementaires, consultez la législation en vigueur.

Durée de vie et stockage :

60 mois dans l'emballage d'origine fermé, dans un endroit sec et frais.

Différents conditionnements sont disponibles.

OGM (Reg. EC 1829/2003 et 1830/2003) :

Ce produit n'est pas issu d'OGM ou ne contient pas de composant(s) issu(s) d'OGM.

Aucun étiquetage exigé.

Allergènes (Rég. (EU) No 1169/2011) :

Ce produit ne contient aucun allergène. Aucun étiquetage spécifique n'est requis.

Les contaminations croisées sont maîtrisées par une production spécifique et des procédures de nettoyage.

Ionisation :

Ce produit n'a subi aucun traitement d'ionisation ou ne contient pas de composant(s) ionisé(s).

Etiquetage TSE/BSE selon CPMP/410/01 :

Ce colorant n'est pas d'origine animale ou ne contient pas de composant d'origine animale.
Sans TSE/BSE, pas d'étiquetage spécifique requis.

Fiche de sécurité (Reg. EC 1272/2008 (CLP)) :

Ce produit n'est pas dangereux dans les conditions normales d'utilisation. MSDS fournie sur demande.

Date de révision : 23/09/2020

LES INFORMATIONS ET LES RECOMMANDATIONS CONTENUES DANS CE FEUILLET SONT CORRECTES EN L'ETAT ACTUEL DE NOS CONNAISSANCES A LA DATE DE PUBLICATION. ELLES SONT DONNEES DE BONNE FOI. CEPENDANT LA SOCIETE NE DONNE OU N'IMPLIQUE AUCUNE GARANTIE EN CAS DE PERTE, ACCIDENT OU DOMMAGE RESULTANT DE L'UTILISATION DU PRODUIT. L'UTILISATEUR EST RESPONSABLE DE LA SECURITE POUR L'UTILISATION DU PRODUIT.