

  	FICHE TECHNIQUE Pulpe de tomate au jus origine France issue de l'agriculture Biologique		Etablie le : 17/05/2017 Mise à jour le : 23/01/2023 Version : 6		
Code article 005					
Définition	Tomates saines, fraîches et mûres, espèce: Solanum lycopersicum L qui proviennent des cultures qui se trouvent aux environs de la zone de production. Les tomates sont lavées, pelées et coupées en cube de taille 15x15 mm puis mélangées avec de la purée de tomates ou un jus de tomates. Dénomination légale : pulpe de tomates au jus Bio Produit conforme à la Décision N°80 du CTCPA relative aux conserves de tomates.				
Origine	France. Départements de production: Dordogne, Gironde, Lot et Garonne.				
Composition	Tomates en cubes	70%	Jus de tomate	30%	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Paramètres		Descriptions			
Aspect		Bonne tenue, assez ferme.			
Couleur		rouge caractéristique de la tomate, minimes parties vertes ou jaunes.			
Texture		texture et consistance bien homogène, pas de séparation en 2 phases liquide et solide.			
Saveurs/goût		franche et caractéristique ; absence de toute saveur étrangère notamment de « goût de brûlé » ou de « caramel ».			
Défauts					
Matières étrangères		Absence			
Matières étrangères végétales		< 0,1% (poids net)			
Impureté minérale		< 0,02%			
Pépin		< 0,50%			
Points noirs		<0,25% (poids net)			
Peaux**** (qui adhèrent à la chair ou qui se trouvent détachées dans le récipient)		12.5cm2 pour 100g de produit			
Défaut produit (morceaux orange)		< 5% pour 1kg			
Caractéristiques physiques et chimiques					
Critères		Unités	Méthode d'analyse	Valeurs	
Indice réfractométrique (résidus secs)		° Brix	Réfractomètre Rfm 340	> 4 ° Brix	
pH (sur produit non dilué)		/	PH-mètre	3,9 < X < 4,4	
Moisissures		%	Méthode d'Howard	≤ 50%	
Acidité totale (exprimé en acide citrique monohydraté)		%	Pour 100g de résidu sec réfractométrique	<8,0 %	
Pesticides et métaux lourds		Conformité aux règlements CE n° 149/2008 et 396/2005. Conformité au règlement CE n°1881/2006			
Allergènes		non soumis à l'étiquetage spécifique sur les allergènes- Conformité au règlement européen N°1169/2011-INCO (25/10/11).			
OGM		Produit garanti sans OGM aux règlements CE N°1829/2003 (22/09/03), N° 1830/2003 (22/09/03), et directive 2001/18/CEE (12/03/01).			
Ionisation		Produit non ionisé Conformité à la directive 1999/2/CE (22/02/99).			
Caractéristiques nutritionnelles (pour 100g)					
Matières grasses	<0,5 g	Protéines	1 g	Energie en KJ	83 KJ
	< 0,1 g	dont sodium	0,0091 g		
Sucres	3,3 g		dont sucre	3,6 mg	Energie en KCal
	3,1 g	Fibres		1,2 g	

Caractéristiques microbiologiques

Evaluation de la présence de moisissures par examen microscopique selon la Méthode de Howard (concentré ramené à 8,5°Brix) : Pourcentage de champs positifs <50 %.

Bacillus cereus présumptifs à 30°C	<100 UFC/g	NF EN ISO 7932
E-coli	<10 UFC/g	AES 10/06-01/08
Enterobacteriaceae à 37°C	<10 UFC/g	AES 10/06-01/08
Levures à 25°C	<10 UFC/g	NF V08-059
Levures et moisissures à 25°C	<10 UFC/g	NF V08-059
Moisissures à 25°C	<10 UFC/g	NF V08-059
Listeria monocytogenes à 37°C	Absence /25g	AES 10/03-09/00
Listeria spp à 37°C	Absence /25g	AES 10/03-09/00
Salmonella spp	Absence /25g	NF EN ISO 6579-1
Staph à coag + à 37°C	<10 UFC/g	BRD 7/09-02/05
Contenance	5 Litres	
DDM	La date de durabilité maximale est de 18 mois. Produit stable microbiologiquement dans les conditions normales de stockage à température ambiante	
DDM après ouverture	à conserver 4 jours entre 2 et 4°C.	
Type de conditionnement et palettisation		
Emballage aseptique	5 Litres	
Revêtement externe	PE/Met Pet/PE Metal 77µ	
Revêtement interne	multicouche CoEx PE/EVOH/PA/PE transparent 70 µ	
Dimension	Largeur/Longueur: 300mm/400mm	
Bouchon refermable	MDPE - gris HDPE - bleu PP- White	
Perméabilité à l'oxygène < 0,02 cc/m2/jour		
Unité de vente	Carton de 4x5L	
Palettisation		
Palette bois	1 120 mm x 1 120 mm - Hauteur : 150 mm	
Traçabilité		
Définition d'un lot	lettre de l'année + quantième de production. (Exemple F-216, F= 2022 et 216 = 4 août)	
Mode d'identification d'un lot sur le colis	Chaque poche est identifiée par un marquage jet d'encre précisant: la dénomination produit, le numéro de lot, la date et heure de fabrication, la DDM. Chaque carton est identifié par une étiquette adhésive reprenant les références produits.	

