

AC472 Acérola

Acerola powder (17% Vit C)

Batch	Manufactured	Expiration
P19040506	04/05/19	04/05/21
Botanical kind	Malpighiaceae Malpighia glabra L. (= Malpighia punicifolia L.)	Standard
Part of the plant	Fruit	Standard
Description	Pinkish to pink powder	Light pink powder
Carrier	Wheat maltodextrin	Standard
Solubility	To be tested following the degree of incorporation	
Bulk Density (Eur.Ph. VIII ^o Ed 2.9.34)	0.40 to 0.80	0.66
Loss on drying (Eur.Ph. VIII ^o Ed 2.8.17)	≤ 8.00%	1.41%
pH (Eur.Ph. VIII ^o Ed 2.2.3)	2.5 - 5.5 (1% in demineralized water)	3.3
Screening (Internal method)	Min 95% < 500 µm	Standard
Heavy metals (Control plan)* (ICP, internal method)		
Pb	< 3.0 ppm	Complies*
Cd	< 1.0 ppm	Complies*
Hg	< 0.10 ppm	Complies*
As	< 1.0 ppm	Complies*
Pesticides (Control plan)*GC-MSMS/LC-MSMS	< Residual Maximum Limit fixed in European regulation 396/2005 and its modifications	Complies*
PAH (Contol plan)*		
Pahs (sum of bezo(a)pyrene, benz(a)anthracene, benzo(b)fluoranthene and chrysene) (GC-MS, inthernal method)	< 50µg/kg	Complies*
Benzo(a)pyrene (GC-MS, inthernal method)	< 10µg/kg	Complies*
Identification (on raw material) (Control plan)*	Complies with the phyrochemical profile of Malpighia glabra L.	Complies*
Assay HPLC - Internal method	> 17.00% standarized vitamin C expressed as L-Ascorbic-acid	17.18%
MICROBIOLOGY: (Eur Ph VIII ^o 2.6.12 and 2.6.31)		
Total aerobic microbial count	< 10 000 CFU / g**	< 100 CFU/g
Total yeast / moulds count	< 100 CFU / g**	< 10 CFU/g
Salmonella	Absent / 25g	Absent/25g
Bile-tolerant gram negative bacteria	< 100 CFU / g	< 10 CFU/g
E.Coli	Absent / g	Absent / g

Storage: Keep in a dry and clean place, protected from light.

*HACCP control plan defined annually: one analysis on half finished product.

**Acceptable maximal count: 5 times the acceptance criterion according to Eur. Ph. VIII^o Ed 5.1.8 Category B

Remarque : Les valeurs indiquées sur cette fiche technique correspondent aux valeurs moyennes constatées au cours d'une période prolongée. Elles ne peuvent donner lieu à des exigences de garanties ou de responsabilité de produit et ne peuvent être la base de réclamations. Les renseignements fournis ici sont basés sur les connaissances et les expériences actuelles au moment de la rédaction de cette fiche. Ils sont communiqués uniquement à titre informatif et ne peuvent se substituer au propre contrôle d'entrée des marchandises réalisé par le client.