# norme européenne

NF EN 1379 Octobre 1996

norme française

Indice de classement : V 03-073

ICS: 67.220.20

# Produits alimentaires

# Dosage du cyclamate et de la saccharine dans les édulcorants de table liquides

#### Méthode par chromatographie liquide à haute performance

- E: Foodstuffs Determination of cyclamate and saccharin in liquid table top sweetener preparations Method by high performance liquid chromatography
- D: Lebensmittel Bestimmung von Cyclamat und Saccharin in Flüssigtafelsüßen Hochleistungs- Flüssigkeitchromatographisches Verfahren

## Norme française homologuée

par décision du Directeur Général de l'AFNOR le 20 septembre 1996 pour prendre effet le 20 octobre 1996.

## Correspondance

La norme européenne EN 1379:1996, avec son corrigendum AC:1996 inclus, a le statut d'une norme française.

# Analyse

Le présent document spécifie une méthode par HPLC permettant de déterminer la concentration en cyclamate de sodium, en saccharine dans les édulcorants de table liquides.

Elle permet aussi le dosage de l'acide sorbique dans les édulcorants de table liquides.

# Descripteurs

Thésaurus International Technique: produit alimentaire, additif alimentaire, édulcorant, analyse chimique, dosage, chromatographie liquide haute performance.

#### **Modifications**

#### **Corrections**

Par rapport au précédent tirage, incorporation du corrigendum AC de décembre 1996, portant sur la valeur de *R* pour l'acide sorbique (article 8.2) exprimée en mg/100 ml (et non g/100 ml).

Édité et diffusé par l'Association Française de Normalisation (AFNOR), Tour Europe 92049 Paris La Défense Cedex Tél. : 01 42 91 55 55 — Tél. international : + 33 1 42 91 55 55



#### Membres de la commission de normalisation

Président : MME VIGREUX

MME

WIBAUX

Vice-Président : MME PIEDALLU Secrétariat : M LOMBARD — AFNOR

М	ANSART	
M	ATTALE	SANOFI BIO INDUSTRIES
MME	BECARUD	ANIA
MLLE	BENOUALID	CTUC
M	BITON	CTCPA
MME	BLANCHARD	MINISTERE DE L'ECONOMIE — DGCCRF — LABORATOIRE INTERREGIONAL
		DE MASSY
M	BOURGUIGNON	MINISTERE DE L'ECONOMIE — DGCCRF — COMMISSION GENERALE
		D'UNIFICATION DES METHODES D'ANALYSES (CGd'UMA)
M	BRICOUT	PERNOD RICARD SA
M	BUGNER	
MME	CARLIER	CTSCCV
M	CATTEAU	INSTITUT PASTEUR DE LILLE
M	CHAMBON	LABORATOIRES WOLFF
M	CLAMAGIRAND	IFBM
MME	COME	
MME	CORDELLANA	NESTLE FRANCE
M	CREYSSEL	
MLLE	DA RIZ	CTSCCV
M	de SAXCE	AFNOR
M	DECLERCQ	MINISTERE DE L'ECONOMIE — DGCCRF — LABORATOIRE INTERREGIONAL
	010111101	DE MASSY
MME	DELFAUT	ATLA
MME	DIDIER	AFNOR
MLLE	DUMONT	ROQUETTE SA
M	FEINBERG	INRA/ PARIS
M	FLEURENCE	IFREMER/NANTES
M	FREMY	MINISTERE DE L'AGRICULTURE, DE LA PECHE ET DE L'ALIMENTATION
		CNEVA/LCHA
M	GOIFFON	MINISTERE DE L'ECONOMIE — DGCCRF — LABORATOIRE INTERREGIONAL
		DE MONTPELLIER
MME	GOMY	AFNOR
M	GRANDVOINNET	
MME	IMBERT	FROMAGERIES BEL
M	INNOCENT	SOREDAB SA
MME	JANIN	MINISTERE DE L'AGRICULTURE, DE LA PECHE ET DE L'ALIMENTATION —
	LAUFULEO	CNEVA/LCHA
MLLE	LAHELLEC	MINISTERE DE L'AGRICULTURE, DE LA PECHE ET DE L'ALIMENTATION —
	. ==	CNEVA
MME	LEBLANC	ONIC
MME	LELIEVRE	MINISTERE DE L'AGRICULTURE, DE LA PECHE ET DE L'ALIMENTATION —
		CNEVA/LCHA
M	LESTOILLE	MINISTERE DE L'AGRICULTURE, DE LA PECHE ET DE L'ALIMENTATION —
		DGAL
MLLE	MANDROU	UFR SCIENCES/MONTPELLIER
M	MARCHIONI	UNIVERSITE LOUIS PASTEUR / STRASBOURG
M	MORDRET	ITERG
M	MORETAIN	MINISTERE DE L'AGRICULTURE, DE LA PECHE ET DE L'ALIMENTATION
IVI	MONETAIN	CNEVA/LMV
NANAE	NORMAND	AFNOR
MME	NORMAND	
MME		
М	PIEDALLU	INRA/ VERSAILLES
М	RAFFI	LARQUA
MLLE	RAFFI	LARQUA
	RAFFI RIBAILLIER	LARQUA CETIOM
MLLE	RAFFI RIBAILLIER ROBERT	LARQUA CETIOM AFNOR
MLLE M MME	RAFFI RIBAILLIER ROBERT ROTEREAU RUTH	LARQUA CETIOM AFNOR CNIEL CPC FRANCE
MLLE M MME MLLE	RAFFI RIBAILLIER ROBERT ROTEREAU RUTH SAVEANT	LARQUA CETIOM AFNOR CNIEL CPC FRANCE COFRAC
MLLE M MME MLLE M	RAFFI RIBAILLIER ROBERT ROTEREAU RUTH SAVEANT SCOTTI	LARQUA CETIOM AFNOR CNIEL CPC FRANCE COFRAC BIPEA
MLLE M MME MLLE M MME	RAFFI RIBAILLIER ROBERT ROTEREAU RUTH SAVEANT SCOTTI SOYEUX	LARQUA CETIOM AFNOR CNIEL CPC FRANCE COFRAC BIPEA ACTIA
MLLE M MME MLLE M MME MME	RAFFI RIBAILLIER ROBERT ROTEREAU RUTH SAVEANT SCOTTI SOYEUX THOMAS	LARQUA CETIOM AFNOR CNIEL CPC FRANCE COFRAC BIPEA ACTIA AFNOR
MLLE M MME MLLE M MME MME MME	RAFFI RIBAILLIER ROBERT ROTEREAU RUTH SAVEANT SCOTTI SOYEUX THOMAS TRUCHOT	LARQUA CETIOM AFNOR CNIEL CPC FRANCE COFRAC BIPEA ACTIA AFNOR LARA
MLLE M MME MLLE M MME MME	RAFFI RIBAILLIER ROBERT ROTEREAU RUTH SAVEANT SCOTTI SOYEUX THOMAS	LARQUA CETIOM AFNOR CNIEL CPC FRANCE COFRAC BIPEA ACTIA AFNOR LARA MINISTERE DE L'AGRICULTURE, DE LA PECHE ET DE L'ALIMENTATION —
MLLE M MME MLLE M MME MME MME M	RAFFI RIBAILLIER ROBERT ROTEREAU RUTH SAVEANT SCOTTI SOYEUX THOMAS TRUCHOT VENANT	LARQUA CETIOM AFNOR CNIEL CPC FRANCE COFRAC BIPEA ACTIA AFNOR LARA MINISTERE DE L'AGRICULTURE, DE LA PECHE ET DE L'ALIMENTATION — CNEVA/LCHA
MLLE M MME MLLE M MME MME MME	RAFFI RIBAILLIER ROBERT ROTEREAU RUTH SAVEANT SCOTTI SOYEUX THOMAS TRUCHOT	LARQUA CETIOM AFNOR CNIEL CPC FRANCE COFRAC BIPEA ACTIA AFNOR LARA MINISTERE DE L'AGRICULTURE, DE LA PECHE ET DE L'ALIMENTATION —

MINISTERE DE L'ECONOMIE - DGCCRF

Par ailleurs, les experts désignés ci-dessous ont participé spécifiquement à l'élaboration de cette norme et au suivi de son établissement au niveau européen, dans le cadre du Groupe-Miroir «Édulcorants intenses» animé par M CLAMAGIRAND (IFBM) :

MME	BLANCHARD	MINISTERE DE L'ECONOMIE — DGCCRF — LABORATOIRE INTERREGIONAL DE MASSY
М	BOULET	BEGHIN-SAY
M	BOURGUIGNON	MINISTERE DE L'ECONOMIE — DGCCRF — COMMISSION GENERALE D'UNIFICATION DES METHODES D'ANALYSES (CGd'UMA)
MME	BRUELHART	NESTLEC (VEVEY)
MME	CAZABEIL	MINISTERE DE L'ECONOMIE — DGCCRF LABORATOIRE INTERREGIONAL DE BORDEAUX
MME	DERUY	IRIS
M	GOIFFON	MINISTERE DE L'ECONOMIE — DGCCRF — LABORATOIRE INTERREGIONAL DE MONTPELLIER
M	LE PANSE	CTCPA
MME	PASTOR	MINISTERE DE L'ECONOMIE — DGCCRF — LABORATOIRE INTERREGIONAL DE STRASBOURG
М	SAVARI	LARA

#### Avant-propos national

Références aux normes françaises

La correspondance entre la norme mentionnée à l'article «Références normatives» et la norme française identique est la suivante :

EN ISO 3696: NF EN ISO 3696 (indice de classement: T 01-070)