



SAS DIFFUSIONS AROMATIQUES

Edité le : 11/03/2022 par AG

558 allée des Parfums

Parc d'activités "Les Hauts de Grasse"

06530 SAINT-CEZAIRE-SUR-SIAGNE

Tel : +33 (0)4 93 60 82 82 Fax : +33 (0)4 93 60 82 79

Site : www.diffusions-aromatiques.fr Mail : contact@diffusions-aromatiques.fr

Technical Data Sheet

CAFFEINE ANHYDROUS

Manufacture SAS DIFFUSIONS AROMATIQUES

Reference : CAFFEINE ANHYDROUS

Description

GRADE : Synthetic
COUNTRY OF FABRICATION : According to batches, on request
FORMULA : C₈ H₁₀ N₄ O₂
INCI NAME : CAFFEINE
MOLECULAR WEIGHT : 194.19 g/mol
SYNONYMS : 1,3,7-Trimethylxanthine

DONNEES ANALYTIQUES

Appearance : Powder / crystallised
OPTICAL ROTATION (°) : ND
Refractive index to 20°C : NA
Relative density (d₂₀/20) : NA
Color : White
Flash point : ND
Solubility(ies) : Insoluble in water
INDICE DE PEROXYDES : On request
ASSAY (%GC) : >98%
HPLC (Total purity) : Calculated on anhydrous basis : 98.5 - 101.5%
CAFFEINE CONTENT : 100%

DONNEES REGLEMENTAIRES

ALIMENTARITY : YES
ETHNICAL INFORMATION : KOSHER / HALAL (according to batches ; on request)
TERPENOIDES : Does not contains Camphor, Eucalyptol, Menthol
RESIDUAL SOLVENTS : /
SOLVENTS (%) : /
ANTIOXIDANTS : /
ADDITIVES : /
PRESERVATIVE : /

Specification Data

Shelf life : 24 months in below conditions, after this time it can be used after control.
Storage conditions : Store in a dry, well ventilated area in sealed drums, protected from light
REVISION DATE : 08/12/2021
HEAVY METALS : As<3mg/kg; Pb<10mg/kg; Cd<1mg/kg; Hg<1mg/kg

CAFFEINE ANHYDROUS

LEGISLATION :

FLAVIS : 16.016

FEMA : 2224

COE : 11741

n° d'enregistrement REACH : Exempted /Flavours only

EC NUMBER (REACH) : 200-362-1

C.A.S : 58-08-2