



## SASU DIFFUSIONS AROMATIQUES

Edité le : 09/09/2025 par DP

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](http://www.diffusions-aromatiques.fr) Mail : [contact@diffusions-aromatiques.fr](mailto:contact@diffusions-aromatiques.fr)

### Technical Data Sheet

## DIACETYL

Manufacture SASU DIFFUSIONS AROMATIQUES

Reference : DIACETYL

### CARACTERISTIQUES GENERALES

FORMULA :	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>
GRADE :	Synthetic
CHEMICAL IDENTIFICATION :	Butane-2,3-dione
SYNONYMS :	Biacetyl, 2,3- butadione, 2,3- butane dione
INCI NAME :	DIACETYL
PRODUCT ORIGIN :	On request, according to each batch
SHELF LIFE :	12 months in below conditions, after this time it can be used after control.
Storage conditions :	Store the products in tightly closed cans in a cool, dry place, away from light.
REVISION DATE :	14/03/2024

### CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Color :	Yellow
ODOR :	Butter ; powerful ; fatty
Appearance :	Liquid
Solubility(ies) :	Insoluble in water, soluble in ethanol

### CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Relative density (d <sub>20/20</sub> ) :	[0.982 ; 0.994]
Refractive index to 20°C :	[1.392 ; 1.398]
Flash point :	7°C
ASSAY (%GC) :	>98%
OPTICAL ROTATION (°) :	ND
PEROXIDE INDEX ( mmol/O <sub>2</sub> ) :	On request
MELTING POINT (capillarity) °C :	-2.4
ACID VALUE (mg KOH/g) :	ND

### REGULATORY DATA

FOOD GRADE :	According to batches (on request)
ETHICAL INFORMATION :	KOSHER / HALAL (selon les lots ; sur demande)
ADDITIVES :	/
RESIDUAL EXTRACTION SOLVENT :	/
ANTIOXIDANTS :	/
SOLVENTS (%) :	/
PRESERVATIVE :	/

# DIACETYL

*TERPENOIDES* : Does not contains Camphor, Eucalyptol, Menthol

*% renewable carbon* : ND

## **Specification Data**

*POINT DE SOLIDIFICATION* : -4

## **Description**

*MOLECULAR WEIGHT* : 86.1

## **LEGISLATION :**

EINECS : 207-069-8

FEMA : 2370

FDA : 184.1278

REACH registration : Low tonnage exemption <1T/year

JECFA : 408

FLAVIS : 07.052

COE : LM8908

TARIF DOUANIER / HS CODE : 29141990

C.A.S : 431-03-8