



SASU DIFFUSIONS AROMATIQUES

Edité le : 02/12/2025 par AC

SAS DIFFUSIONS AROMATIQUES - VIDARA Groupe

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

MUSK KETONE

Manufacture SASU DIFFUSIONS AROMATIQUES

Reference : MUSK KETONE

CARACTERISTIQUES GENERALES

CHEMICAL IDENTIFICATION : 1-(4-tert-butyl-2,6-dimethyl-3,5-dinitrophenyl) ethanone

FORMULA : C₁₄H₁₈N₂O₅

GRADE : Synthetic

INCI NAME : MUSK KETONE

PRODUCT ORIGIN : On request, according to each batch

SHELF LIFE : 24 months in below conditions, after this time it can be used after control.

Storage conditions : Keep in tightly closed container in a cool and dry place, protected from light.

REVISION DATE : 14/03/2024

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Appearance : Solid

Color : White to yellowish

ODOR : Characteristic, musky

Solubility(ies) : Insoluble in water, soluble in ethanol

CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Relative density (d_{20/20}) : NA

Refractive index to 20°C : NA

Flash point : > 100°C

MELTING POINT (capillarity) °C : [134°C ; 139°C]

OPTICAL ROTATION (°) : ND

PEROXIDE INDEX (mmol/O₂) : On request

ASSAY (%GC) : Min. 98% - MUSK XYLOL < 0.10%

ACID VALUE (mg KOH/g) : ND

REGULATORY DATA

SOLVENTS (%) : /

*RESIDUAL EXTRACTION
SOLVENT* : /

ANTIOXIDANTS : /

TERPENOIDES : Ne contient pas de camphre, menthol et eucalyptol

ADDITIVES : /

FOOD GRADE : NO

PRESERVATIVE : /

% renewable carbon : ND

MUSK KETONE

ETHICAL INFORMATION : KOSHER / HALAL (according to batches ; on request)

Specification Data

MUSKS : NITRATE MUSK

LEGISLATION :

EINECS : 201-328-9

REACH registration : 01-2120766629-37-****

C.A.S : 81-14-1