

# cosmenol<sup>®</sup> BIO

DÉNATURÉ 0.1% TBA + 10 mg/l Bitrex

## Description

Alcool éthylique neutre "surfin" BIO issu de la fermentation levurienne de substrats agricoles (blé) suivie d'une distillation et d'une rectification. Dénaturation à 0,1% d'alcool tert-butyle (TBA) et 10 mg/l de bitrex. Produit limpide et incolore.



## DESCRIPTION PRODUIT

<b>Nom</b>	Alcool surfin BIO 0,1% TBA + 10 mg/l Bitrex
<b>Code</b>	S-ALC-065
<b>Ingrédients</b>	Alcool éthylique surfin BIO agricole Alcool tert-butyle Benzoate de dénatonium
<b>INCI/Composition</b>	Alcool Tert-butanol Denatonium Benzoate
<b>CAS</b>	64-17-5 75-65-0 (TBA)
<b>EINECS</b>	200-578-6 200-889-7 (TBA)
<b>Origine</b>	France
<b>Production</b>	Mélange
<b>DLUO</b>	3 ans
<b>Stockage</b>	Emballage fermé, à l'abri de la lumière, de la chaleur, dans un endroit sec et ventilé.
<b>Conditionnement</b>	Bidon 5l, 20l ou 200 litres container 1000 litres Citerne
<b>Usage</b>	Parfumerie, cosmétique

## SPÉCIFICATION PRODUIT

### Paramètres organoleptiques

<b>Aspect :</b>	Liquide incolore et limpide
<b>Odeur :</b>	Alcool

### Paramètres physicochimiques

<b>Titre alcool :</b>	96 %
<b>Densité à 20° :</b>	0,79 g/cm <sup>3</sup>
<b>Indice de réfraction :</b>	1,36

**Recherche de pesticides** Non détecté

**Recherche de métaux lourds** Non détecté



Certifié à 99,89% biologique par Ecocert Greenlife selon le référentiel COSMOS disponible sur <http://COSMOS.ecocert.com>

PRODUIT IMPROPRE À LA CONSOMMATION

## BUREAUX

12 Rue des Cigognes  
66700 ARGELÈS SUR MER  
Tél. 04 68 82 03 02  
Fax 04 68 82 47 82  
contact@joseph-nadal.fr

## ENTREPÔTS

30 Rue d'en Cavailès  
66160 LE BOULOU  
Tél. 04 68 82 03 02  
Fax 04 68 82 47 82  
contact@joseph-nadal.fr

cosmenol

Cosmenol® BIO  
dénaturé 0.1% TBA  
+ 10 mg/l Bitrex



## REACH (règlement 2006/1907/CE du 18 décembre 2006)

Alcool (ethanol) n°01-2119457610-43-0054

SVHC néant

## ATTESTATION DE NON PRÉSENCE OGM

Nadal Alcools atteste par la présente, que l'alcool que nous commercialisons et l'ensemble de nos produits ne contiennent pas d'OGM.

## ATTESTATION DE NON TEST SUR ANIMAUX

Nadal Alcools atteste par la présente, que l'alcool que nous commercialisons et l'ensemble de nos produits ne sont pas testés sur les animaux.

## ATTESTATION ABSENCE NANOPARTICULES

Nadal Alcools atteste par la présente que l'alcool que nous commercialisons et l'ensemble de nos produits ne contiennent pas de nanoparticules.

## ATTESTATION ALLERGENES

inférieures aux limites de quantification concernant les substances listées en annexes :

- les 26 substances allergènes : listées par l'IFRA (International Fragrance Association) et la directive 1223/2009
- les éthers de glycol, les phtalates, les parabens

## SPÉCIFICATIONS ANALYTIQUES

Détermination want dénaturation Characterisic befie denatation Bezeichnung	Unités Unité Einheit	Spécifications Specifications Spezifikation	Méthode d'analyse Testing procedure Methode
TITRE (à 20°C) Alkoholstengeht (at 20°C) Alkoholsärke	% volume % volume % volumen	≥ 96°	Méthode 0 IV boissons spiritueuses à boire (Densimètre électrique)
DENSITÉ Relative density		0,805... ≤ 0,812	Méthode 0 IV boissons spiritueuses à boire (Densimètre)
ASPECT Appearance Aussehen		Limpide - Incolore Colourless and clear Farblos und klar	Méthode 0 IV boissons spiritueuses à boire
Coloration Coloration Färbung	Unité Hazen Hazen Unit	≤ 3	Méthode NF T20-605
ACIDE (exprimée en) Acidity Gesamtsäure (ausgedrückt als)	g acide acétique /hlAP g acetic acid /hlofPA g Essigsäure /hLA	≤ 1,0	Méthode 0 IV boissons spiritueuses à boire
ESTERS (exprimés) Esters Ester (ausgedrückt als)	g acétate d'éthyle /hlAP g of ethylacetate /hlofPA g Ethylacetat /hLA	≤ 1,2	Méthode 0 IV boissons spiritueuses à boire (CPG)
ALDEHYDES (exprimés en) Aldehydes Aldehyd (ausgedrückt als)	g acétaldéhyde /hlAP g of acetaldehyde /hlofPA g Acetaldehyd /hLA	≤ 0,5	Méthode 0 IV boissons spiritueuses à boire (CPG)
ALCOOLS SUPERÉURS (exprimés en) High alcohol Hohe alkohol (ausgedrückt als)	g 2-méthylpropan-1-ol/hlAP g 2-methylpropan-1-ol/hlofPA g 2-methylpropan-1-ol/hLA	≤ 0,5	Méthode 0 IV boissons spiritueuses à boire (CPG)
METHANOL Methanol	g /hlAP g/hl of PA g/hLA	≤ 2,5	Méthode 0 IV boissons spiritueuses à boire (CPG)
EXTRAIT SEC Non volatile residue Abdamprückstand	g /hlAP g/hl of PA g/hLA	≤ 1,5	Méthode 0 IV boissons spiritueuses à boire
AMMONIAQUE & BASES AZOTÉES Ammonia and nitrogen basis Ammoniak und stickstoffbasen	g azote /hlAP g nitrogen /hlofPA g stickstoff /hLA	≤ 0,1	Spectrométrie visible
TEST PERMANGANATE Permanganate test Permanganat test	min à 20°C min à 20°C	≥ 20	Méthode 0 IV boissons spiritueuses à boire
ODEUR Odour Geruch	Neutre au nez Neutral Riechtest	≥ 13,85	Méthode France A boire Méthode usine
ABSORBANCE Absorbance Absorption	220 nm 230 nm 240 nm 270 nm	< 0,30 < 0,18 < 0,08 < 0,02	Méthode 0 IV boissons spiritueuses à boire
FURFURAL Furfural	g/hL	Non détectable	Méthode 0 IV boissons spiritueuses à boire

