

# ethanol surfin 96%

DÉNATURÉ 0.1% TBA + 10 mg/l Bitrex

## Description

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



## DESCRIPTION PRODUIT

<b>Nom</b>	Alcool surfin 0,1% TBA + 10 mg/l Bitrex
<b>Code</b>	S-ALC-065
<b>Ingrédients</b>	Alcool éthylique surfin agricole Alcool tert-butylique 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, laboratoire, industrie

## 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

## 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

ethanol surfin 96%

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

### CARACTÉRISTIQUES ANALYTIQUES

#### a/ Critères internes de conformité (hors dénaturant) :

PARAMÈTRES	Objectif	Tolérance	Méthode de référence
TAV (%)	96,3	≥ 96,2	OIV Boissons spiritueuses / alcools / densimètre électronique
Teneur en méthanol (g/hl)	0	< 0,5	OIV Boissons spiritueuses
Acidité (g/hl)	0,2	< 0,5	Règlement CE n° 625 / 2003
Aldéhydes (g/hl)	0,25	< 0,5	OIV Boissons spiritueuses / alcools
Alcools supérieurs (g/hl)	0	< 0,2	OIV Boissons spiritueuses
Propanol - 1 (g/hl)	0	< 0,1	OIV Boissons spiritueuses / alcools
Note de dégustation (/20)	-	≥ 17	Méthode interne

#### b/ Autres paramètres de caractérisation : (Valeurs indicatives - Hors dénaturant)

PARAMÈTRES	Standard	Tolérance	Méthode de référence
Essai au permanganate (min)	30	> 25	Règlement CE n° 625 / 2003
Extrait sec (g/hl)	< 1	< 1	Règlement CE n° 625 / 2003
Esters en acétate d'éthyle (g/hl)	< 0,2	< 0,2	OIV Boissons spiritueuses
Furfural (g/hl)	Non détectable	Non détectable	Règlement CE n° 625 / 2003
Ammoniacale et bases azotées (g/hl)	< 0,1	< 0,1	OIV Boissons spiritueuses
Absorbance UV à 220 nm	< 0,3	-	Règlement CE n° 625 / 2003
à 230 nm	< 0,18	-	Règlement CE n° 625 / 2003
à 240 nm	< 0,08	-	Règlement CE n° 625 / 2003
à 270 nm	< 0,02	-	Règlement CE n° 625 / 2003

#### c/ Dénaturation :

PARAMÈTRES	Standard	Tolérance	Méthode de référence
TBA	0,1%	-	Méthode interne
Benzoate de dénatonium	10 mg/l		

