

## Fiche de spécifications Ethanol 70 surfin

Ethanol avant moutillage : éthanol 96 surfin, d'origine végétale, conforme à la Pharmacopée européenne en vigueur (monographie 1317).

Paramètres	Méthode d'analyse	Spécifications
Aspect	FP A700-1	Liquide incolore, limpide, volatile et inflammable, hygroscopique
Acidité ou alcalinité	FP A700-1 PE 01/2015 :1317	Essai conforme $\leq 30 \mu\text{L/l}$ acide acétique
Identification A Densité relative à 20°C	FP A700-1 Ph.E.2.2.5	$0,880 \leq \leq 0,890$
Résidu à l'évaporation	FP A700-1 PE 01/2015 :1317	$\leq 2,5 \text{ mg/100 ml}$
Spectrométrie UV (Cuve de 5 cm)	FP A700-1 Ph. E.2.2.25	Abs de 270 à 340 nm $\leq 0,10$ Abs à 250 à 260 nm $\leq 0,30$ Abs à 240 nm $\leq 0,40$
Degré alcoolique	FP A700-1 Tables PhE.5.5	$\geq 69,9 \%$ V/V
Impuretés volatiles	FP A700-1	Benzène $\leq 2 \text{ ppm}$ Méthanol $\leq 200 \text{ ppm}$ Acétaldéhyde + acétal $\leq 10 \text{ ppm}$ Autres impuretés $\leq 300 \text{ ppm}$

	Rédacteur	Vérificateur	Approbateur
Nom	Séverine Chabanne	Anthony Ribot	Séverine Chabanne
Fonction	Resp. Contrôle Qualité et Laboratoire	Technicien de laboratoire	Responsable Qualité
Date	14/11/2016	14/11/2016	14/11/2016
Signature			

**S.A.D. Alcogroup**  
49, route d'Ouilins  
28260 ANET

Tél.: 02 37 41 92 76 - Fax 02 37 41 45 54  
RCS Chartres B 572 129 419 00030

## ATTESTATION

Je soussignée, Séverine CHABANNE, Responsable Qualité de :

### SOCIETE DES ALCOOLS DENATURES

49 route d'Oulins  
28260 ANET

certifie que l'éthanol 70 surfin issu d'éthanol 96 surfin de qualité alimentaire fourni pour

### Brenntag

Est d'origine végétale, l'éthanol étant issus de fermentation, n'est pas une matière d'origine animale et ne contient pas d'agent infectieux responsable de l'encéphalopathie spongiforme bovine (conforme à la note explicative EMA/410/01 rev 3) est exempt de tout organisme et constituant génétiquement modifié,

Le produit ne contient pas d'aflatoxines, de dioxine, d'allergènes (DIRECTIVES 2003/89/EC et 2007/68/EC Règlement CE 1223/2009 relatif aux produits cosmétiques ) c'est la dire la liste ci-dessous :

INGREDIENT	CAS N°
Alpha-iso methyl Ionone	127-51-5
Amyl Cinnamal	122-40-7
Amylcinnamyl Alcohol	101-85-9
Anise Alcohol	105-13-5
Benzyl Alcohol	100-51-6
Benzyl benzoate	120-51-4
Benzyl Cinnamate	103-41-3
Benzyl Salicylate	118-58-1
Butylphenyl Methylpropional	80-54-6
Cinnamal	104-55-2
Cinnamyl Alcohol	104-54-1
Citral	5392-40-5
Citronellol	106-22-9
Coumarin	91-64-5
Eugenol	97-53-0
Evernia furfuracea (treemos) extract	90028-67-4
Evernia Prunastri (oakmoss) extract	90028-68-5
Farnesol	4602-84-0
Geraniol	106-24-1
Hexyl Cinnamal	101-86-0
Hydroxycitronellal	107-75-5
Hydroxyisohexyl 3-Cyclohexene carboxaldehyde	31906-04-4
Isoeugenol	97-54-1
Limonene	5989-27-5
Linalool	78-70-6
Methyl 2-Octanoate	111-12-6

Il n'y a pas de contamination croisée avec un allergène alimentaire ou cosmétique possible, tant au sein du fabrication de l'éthanol 96 surfin (distillerie), qu'au sein de SAD (stockage et conditionnement).

Aucune substance aromatique ou additif n'est ajoutée à l'éthanol 96 surfin.



L'éthanol 70 surfin ne contient pas de conservateurs, d'antioxydants, de colorants, de parfums, d'agents de saveur, de nonylphénols, de phénols, de nonoxyrnatol, d'éthers de glycols, de nitrosamides, d'huile de palme, de gluten, de sels d'aluminium, de silicones, de cocamide DEA, de BHA, d'amiante, de latex, de mélanine, de glutamates, de phthalates, d'éthers de glycols, de caséine, de gluten, de lactose, de sulfites, de formol, de sucres, de bisphénols

ne contient pas de produits classés CMR selon le CLP 1272/2008/CE, ne contient pas de produit SVHC faisant partie de la Candidate list du 19/12/2012 mise à jour le 27/06/2018.

Le produit ne contient pas de nanoparticules tels que définis dans le règlement (CE) 1223/2009, Et n'a pas été irradié ou ionisé (Dir 1999/2).

L'éthanol 96 surfin respecte la réglementation en vigueur en ce qui concerne :

- la teneur en pesticides (règlement européen N° 396/2005 du 25 février 2005, N° 149/2008)
- les recommandations CPM/CH/283/95 concernant les solvants résiduels
- Le Règlement CE 1223/2009 relatif aux produits cosmétiques : en ce qui concerne l'absence de CMR, répondent aux exigences spécifiées par le règlement cosmétiques européen (CE) N°1223/2009 à l'article 17 (traces interdites), étant précisé que les traces de substances interdites suivantes :
  - acétaldéhydes + acétal : pharmacopée européenne : teneur inférieure à 10 ppm, valeur habituelle inférieure à 2 ppm
  - méthanol : pharmacopée européenne : teneur inférieure à 200 ppm, valeur habituelle inférieure à 5 ppm

sont présentes dans la matière première Ethanol, de façon non intentionnelle (non ajoutées volontairement), et sont techniquement inévitables dans les bonnes pratiques de fabrication

- la teneur en aluminium (règlement 380-2012)
- la teneur en métaux lourds (règlement européen N° 466/2001 du 8 mars 2001, N° 1881/2006 du 19/12/2006, recommandations EMEA/CHMP/SWP/4446/2000 "GUIDELINE ON THE SPECIFICATION LIMITS FOR RESIDUES OF METAL CATALYSTS OR METAL REAGENTS » et texte général de la pharmacopée européenne 5.20 « Résidus de catalyseurs ou de réactifs métalliques ». L'éthanol 96 surfin est issu de fermentation de produits d'origine végétale et aucun catalyseur ou réactif métallique n'est utilisé
- les boissons spiritueuses (règlement 110/2008/CE) ; l'éthanol 96 surfin est de qualité alimentaire.  
Valeur énergétique : 2784 kJ/100 g (Directive 90/496/EEC and Commission Directive 2008/100/EC)
- la pharmacopée européenne
- ne fait pas l'objet de tests sur les animaux.
- L'éthanol 96 surfin est compatible avec les régimes alimentaires suivants : végétalien, végétarien, intolérance au gluten, kasher
- La matière première est non issue d'une ressource génétique au sens du Protocole de Nagoya.
- Concernant les dispositions du Règlement (CE) n° 338/97 relatif à la protection des espèces de faune et de flore sauvages par le contrôle de leur commerce : L'éthanol est issu d'une espèce cultivée (blé) qui est en conformité avec le règlement.

- L'éthanol 70 surfin est de qualité alimentaire.

L'emballage est de qualité alimentaire (Dir 2002/72/CE(mod 2004/19/CE))

- L'éthanol 70 surfin contient 70%V soit 62.39%*m*m de COV (éthanol).
- L'éthanol est enregistré dans toutes les agences suivantes :
  - USA (TSCA)
  - Canada (DSL / NDSL)
  - Australie (AICS)
  - Nouvelle-Zélande (NZIoC)
  - Chine (INV / IECSC)
  - Japon (ENCF),
  - Corée (KECI / KECL)
  - Philippines (PICCS)
- *SAD* confirme avoir procédé (elle-même ou par le biais de ses propres fournisseurs) au pré-enregistrement et/ou enregistrement de toutes les substances chimiques concernées contenues dans les matières premières fournies.

Produit	N° CAS	N° EINECS	N° enregistrement Reach
Ethanol	64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43-XX

Attestons être en mesure de certifier ce qui précède pour avoir reçu pareil engagement de la part de nos propres fournisseurs et sous-traitants.

Fait à Anet  
Le 31 octobre 2018



Séverine CHABANNE  
**RESPONSABLE QUALITE**

**S.A.D. Alcogroup**  
49, route d'Oulins  
28260 ANET  
Tél. : 02 37 41 92 76 - Fax 02 37 41 45 54  
RCS Chartres B 572 129 419 00030

## TRACABILITE PRODUIT.

Nous assurons une traçabilité de tous nos lots de produits conformément à la réglementation européenne 178/2002.

La signification de notre numéro de lot est la suivante :  
FRXXYYYYYY avec FRXX = Numéro d'établissement Brenntag France  
et YYYYYY = Numéro d'ordre chronologique unique

Une procédure de rappel PRCQUA08, qui prévoit l'analyse des risques et le rapatriement des produits le cas échéant, est mise en place conformément à la réglementation européenne 178/2002.

## REGLEMENTATION SECURITE.

SAFETY REGULATION

Lire attentivement la FDS avant utilisation. /

Read precautionary the material safety data sheet before use.

[www.brenntag.fr](http://www.brenntag.fr)

## GESTION DE CRISE.



Numéro d'appel d'urgence : **0800 07 42 28**

**Disponible 24h/24 et 7j/7**

Vous trouverez ci-après les coordonnées de nos différents établissements ainsi que leurs référentiels normatifs :

BRENNTAG ILE DE FRANCE  
Tel : 01.64.51.20  
[ile-de-france-sales@brenntag.fr](mailto:ile-de-france-sales@brenntag.fr)

ISO 9001, BPF, BIO, ESAD A

BRENNTAG MARCHES  
Tel : 01.30.86.67.00  
[sartrouville@brenntag.fr](mailto:sartrouville@brenntag.fr)

ISO 9001, BIO, ESAD A,  
ISO 22000

BRENNTAG NORD  
Tel : 03.20.26.34.73  
[nord@brenntag.fr](mailto:nord@brenntag.fr)

BIO

BRENNTAG ARDENNES  
Tel : 03.24.52.68.90  
[ardennes@brenntag.fr](mailto:ardennes@brenntag.fr)

ISO 9001, BIO, ESAD A

BRENNTAG VAL DE LOIRE  
Tel : 02.38.69.76.76  
[val-de-loire-sales@brenntag.fr](mailto:val-de-loire-sales@brenntag.fr)

ISO 9001, BIO, ESAD A

BRENNTAG LORRAINE  
Tel : 03.83.43.08.97  
[lorraine@brenntag.fr](mailto:lorraine@brenntag.fr)  
ISO 9001, BIO, ESAD A  
BRENNTAG ALSACE  
Tel : 03.88.33.44.04

BRENNTAG NORMANDIE  
Tel : 02.35.33.70.08  
[normandie@brenntag.fr](mailto:normandie@brenntag.fr)

ISO 9001, BIO, ESAD A, ISO  
14001, ISO 18001

BRENNTAG BOURGOGNE  
Tel : 03.85.77.45.00  
[bourgogne@brenntag.fr](mailto:bourgogne@brenntag.fr)

ISO 9001, BIO, ESAD A

BRENNTAG PICARDIE  
Tel : 02.22.54.72.00  
[picardie@brenntag.fr](mailto:picardie@brenntag.fr)

ISO 9001, ISO 9120, ESAD A,  
ISO 14001, ISO 18001

BRENNTAG RHONE-ALPES  
Tel : 04.72.22.15.00  
[rhone-alpes@brenntag.fr](mailto:rhone-alpes@brenntag.fr)

ISO 9001, ISO 22000, ESAD F,  
ESAD G, BPF, BIO, ESAD A

BRENNTAG MAINE BRETAGNE  
Tel : 02.43.70.54.39  
[maine-bretagne@brenntag.fr](mailto:maine-bretagne@brenntag.fr)

ISO 9001, BIO, ISO 9120, ESAD  
A, ESAD F

BRENNTAG DAUPHINE  
Tel : 04.76.40.61.00  
[dauphine@brenntag.fr](mailto:dauphine@brenntag.fr)

ISO 9001, ESAD A

BRENNTAG LOIRE BRETAGNE  
Tel : 02.40.95.27.17  
[commercial-loirebretagne@brenntag.fr](mailto:commercial-loirebretagne@brenntag.fr)

ISO 9001, BIO, ISO 9120, ESAD

BRENNTAG ANDANCE  
Tel : 04.75.69.03.10

ISO 9001, ESAD A

BRENNTAG AQUITAINE  
Tel : 05.57.80.90.00  
[aquitaine@brenntag.fr](mailto:aquitaine@brenntag.fr)

ISO 9001, BIO, ESAD A

BRENNTAG MIDI PYRENEES  
Tel : 05.63.41.88.56  
[midi-pyrenees@brenntag.fr](mailto:midi-pyrenees@brenntag.fr)

ISO 9001, BIO, FAMIQS, ISO  
9120, ESAD A

BRENNTAG MEDITERRANEE  
Tel : 04.42.46.22.00  
[mediterranee@brenntag.fr](mailto:mediterranee@brenntag.fr)

ISO 9001, BIO, ESAD A

BRENNTAG COTE D'AZUR  
Tel : 04.93.91.16.56  
[cote-azur@brenntag.fr](mailto:cote-azur@brenntag.fr)

ISO 9001, BIO, ESAD A

**Brenntag S.A**  
90 av. du Progrès  
69680 CHASSIEU

Tél. 04 72 22 16 00  
Fax. 04 78 90 84 43  
[www.brenntag.fr](http://www.brenntag.fr)

Société anonyme à directoire et  
conseil de surveillance au capital  
de 29 000 000 Euros

RCS Lyon B 709 801 781  
N° TVA : FR51.709801781