

Tanin ellagique de chêne en solution aqueuse. Vanille, cacao et épices.

## CARACTÉRISTIQUES

**Spirit Soul** est une solution de tanin de chêne français dans l'eau, dont le processus d'élaboration minutieux permet d'extraire des tanins de chêne doux, sans sensations astringentes ni arômes désagréables. Son format liquide facilite son application et élimine le temps de contact nécessaire aux traitements avec les différentes alternatives de chêne.

## QUALITÉS ORGANOLEPTIQUES

Apporte de belles notes de chêne rappelant le chêne français à grain fin et d'une grande élégance. Augmente la complexité aromatique des vins en apportant des arômes de vanille, de cacao et d'épices.

A faible dose, le **Spirit Soul** permet de renforcer le caractère fruité tout en respectant le caractère variétal des vins.

Il a un effet positif au centre et en fin de bouche, apportant de l'onctuosité et de la structure avec des tanins très agréables.

## COMPOSITION

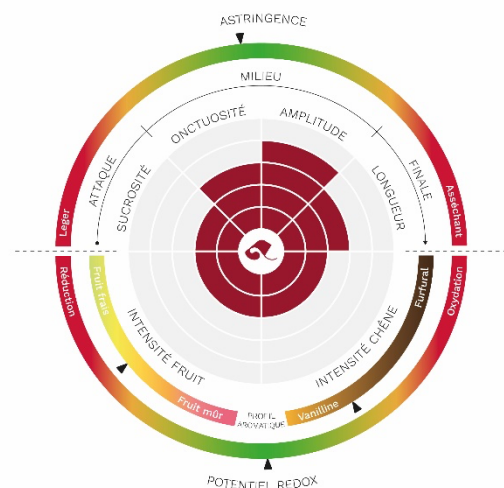
Solution de tanin ellagique de chêne (*Quercus petraea* et *Quercus robur*), L (+) acide tartrique (E-334) et dioxyde de soufre (E-220). **(Contient des sulfites : 40 - 80 ppm SO<sub>2</sub>).**

## DOSAGE

**5-20 ml/hl** : Apporte une touche subtile de bois, rehausse les arômes primaires et donne une sensation équilibrée en bouche.

**20-60 ml/hl** : Intensifie le profil du chêne, en soulignant les notes boisées et en contribuant à une plus grande structure et complexité du vin.

Il est conseillé d'effectuer des tests préliminaires pour déterminer la dose.



## MODE D'EMPLOI

Tempérez et agitez le produit avant de l'utiliser et ajoutez-le au vin pour assurer l'homogénéisation.

Pour le collage, il est recommandé d'ajouter le produit 1 ou 2 semaines avant la mise en bouteille sur un vin stabilisé et de filtrer le vin avant la mise en bouteille. Effectuer des tests en laboratoire pour ajuster le dosage et évaluer la filtrabilité.

## L'APPARENCE PHYSIQUE

Liquide brunâtre.

## PRÉSENTATION

Paquets de 1 et 5 kgs.

## PROPRIÉTÉS PHYSICO-CHIMIQUES ET MICROBIOLOGIQUES

EP 564 (rev.1)

Polyphénols totaux [%].	>15
pH	2.6 - 2.8
SO <sub>2</sub> [mg/l]	40 - 80
Densité 20°C (g/ml)	1.10-1.14
Résidu sec [%](w/w)	>25
Fraction insoluble [%]	< 2
As [mg/kg] As	< 3
Fe [mg/kg]	< 50
Cu [mg/kg]	< 5
Pb [mg/kg]	< 5
Hg [mg/kg]	< 0.5
Cd [mg/kg]	< 0.5
Salmonella [UFC/25ml]	Absence
Coliformes totaux [UFC/ml]	< 30
E. coli [UFC/25 ml]	Absence
Moisissures [CFU/ml]	< 100

## MÉTHODE DE CONSERVATION

Conserver dans le récipient d'origine, dans un endroit frais et sec, à l'abri des odeurs. Température optimale de stockage : 4-8°C.

Une fois ouvert, il doit être utilisé le plus rapidement possible.

A consommer de préférence avant : dans l'année qui suit l'emballage.