

# Q-TANNIN

**Société productrice** SPINDAL AEB Group – Z.I. – 3 Rue Ampère – 77220 Gretz-Armainvilliers  
tel. +33.(0)1.64.07.80.00 - fax +33.(0) 1.64.07.59.20  
e-mail:spindal@spindal.fr - [www.aeb-group.com](http://www.aeb-group.com)  
**Rédaction FDS** [spindal@spindal.fr](mailto:spindal@spindal.fr)

## FICHE DE DONNEE ET DE SECURITE

### 1 IDENTIFICATION DES SUBSTANCES

**Dénomination chimique:** Extrait de tanin végétal Quebracho  
**Famille chimique:** Tanins

### 2 COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

**Extrait sec de bois en poudre.**  
**Mélange dangereux:** non classé.

### 3 IDENTIFICATION DES DANGERS

Valeur limite: non applicable.

Effets de surexposition: non applicable.

En combinaison avec d'autres particules, les troubles pulmonaires peuvent être aggravés par une exposition à une concentration importante de poussières.

### 4 MESURES D'URGENCE

L'ingestion et le contact avec la peau ne sont pas dangereux. En cas de contact de la poudre ou solution aqueuse avec les yeux, rincer avec une solution stérile.

### 5 MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Normalement non inflammable sauf en cas de conditions extrêmes de chaleur ou d'étincelles.  
Moyens d'extinction : eau nébulisée ou poudre chimique CO<sub>2</sub>.

### 6 MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Sous forme de poudre: minimiser l'émission de poussière en balayant à l'aide de sable humide.  
En solution, diluer avec de l'eau et évacuer vers les égouts.

### 7 MANIPULATION ET STOCKAGE

Stocker dans un lieu frais et sec. Ne pas utiliser de sac à recoin. Manipuler en évitant toute émission de poussières.

### 8 PROTECTION INDIVIDUELLE/CONTROLE DE L'EXPOSITION

Des lunettes de protection sont nécessaires si la procédure de manipulation ne maîtrise pas l'émission de poussières.

Conformément à la pratique d'une bonne hygiène, porter un tablier et des bottes pendant la manipulation.

Si d'autres substances sont ajoutées au cours de processus ultérieurs ils sont à considérer séparément.

**9 PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES**

Aspect physique poudre  
 Couleur brun rougeâtre  
 Odeur odeur caractéristique agréable  
 Point d'ébullition décomposition à 170°C  
 pH à 0,6% solution 4,2-5,5  
 Solubilité dans l'eau 100%

**10 STABILITE ET REACTIVITE**

Stable aux conditions normales d'utilisation. Sa décomposition thermique réagit comme les autres matières ligneuses.

**11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

Les effets sur la santé se limitent à une irritation des yeux. En cas d'inhalation prolongée de la matière des troubles pulmonaires peuvent survenir.

Le produit ne présente pas d'effets néfastes connus pour la santé y compris concernant la sensibilisation, les risques cancérogènes, mutagène et autres activités de reproduction. Des recherches ont démontré que les tannins inhibent la mutagénéité.

**12 INFORMATIONS ECOLOGIQUES**

Produit végétal naturel composé principalement de tannin condensé. D'autres composés non naturels ne sont présents qu'à des concentrations inférieures à 1%. Il est lentement biodégradable et ne persiste pas dans les sols.

**13 CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION**

Initialement, le produit aura une demande en oxygène chimique (COD) et doit être dilué avec beaucoup d'eau et évacuées dans les égouts d'eau usées.

**14 INFORMATIONS SUR LE TRANSPORT**

Non classé comme substance dangereuse pour le transport et ne rentre dans aucune classification se rapportant à cette inscription. Aucune précaution particulière de transport n'est nécessaire.

**15 INFORMATIONS REGLEMENTAIRES**

La substance est considérée comme substance chimique (Hazard Information and Packaging) par conséquent classée irritante pour les yeux.

Dans d'autres pays européens, l'enregistrement national sera similaire avec les directives européennes.

**16 AUTRE INFORMATION**

La présente fiche a été rédigée par la société AEB sur la base des informations disponibles à la date de la dernière mise à jour. La personne préposée doit régulièrement informer les opérateurs sur les risques qu'ils peuvent encourir en utilisant ce produit. Les informations contenues dans cette fiche font référence uniquement au produit et ne peuvent être valables si le produit serait utilisé dans d'autres conditions d'utilisation que celles décrites ou en combinaison avec d'autres produits. Rien du contenu de la présente fiche ne doit être interprété comme une garantie implicite ou explicite.



SPINDAL - AEB GROUP – Z.I. – 3 Rue Ampère - 77220 Gretz-Armainvilliers – France  
 Tél : + 33 (0).1.64.07.80.00 - Fax : + 33. (0).1.64.07.59.20  
 E-mail : [spindal@spindal.fr](mailto:spindal@spindal.fr) – [www.aeb-group.com](http://www.aeb-group.com)

