



Fiche de Données de Sécurité (FDS)

Bois Dur Angelim Vermelho

Section 1 : Identification du Produit

Nom du produit : Bois dur Angelim Vermelho

Source botanique : *Dinizia excelsa* (Angelim Vermelho)

Origine : Amérique du Sud (région amazonienne)

Utilisation : Poteaux structurels pour applications extérieures telles que clôtures, pergolas, terrasses et autres usages de construction.

Section 2 : Identification des Dangers

- La poussière de bois peut provoquer des irritations respiratoires et des réactions allergiques.
 - Les résines/huiles peuvent provoquer des irritations ou réactions allergiques de la peau et des yeux.
 - Peut contenir des trous naturels sans impact sur l'intégrité structurelle.
 - Le bois frais peut émettre une forte odeur qui s'estompe avec le temps.
-

Section 3 : Composition / Informations sur les Ingrédients

Bois dur Angelim Vermelho 100 % naturel, non traité.

Aucun conservateur chimique n'est appliqué.

Section 4 : Premiers Secours

Inhalation : Se déplacer à l'air frais et consulter un médecin si les symptômes persistent.

Contact avec la peau : Laver avec de l'eau et du savon ; consulter un médecin en cas d'irritation.

Contact avec les yeux : Rincer abondamment à l'eau ; consulter un médecin si l'irritation persiste.

Ingestion : Peu probable ; consulter un médecin si nécessaire.

Section 5 : Mesures de Lutte Contre l'Incendie

Bois naturel combustible.

Utiliser de l'eau pulvérisée, de la mousse, des produits chimiques secs ou du CO₂.

Éviter l'inhalation de fumée et de vapeurs.



Section 6 : Mesures en Cas de Déversement Accidentel

Balayer ou aspirer la poussière de bois pour minimiser les particules en suspension.

Éviter de créer des nuages de poussière.

Éliminer les déchets de bois conformément aux réglementations locales.

Section 7 : Manipulation et Stockage

Utiliser des équipements de protection individuelle (masque anti poussière, gants, lunettes) lors de la coupe ou du façonnage.

Entreposer dans un endroit sec et couvert pour éviter l'absorption d'humidité.

Éviter une exposition prolongée au soleil avant l'installation.

Section 8 : Contrôle de l'Exposition / Protection Individuelle

Assurer une ventilation adéquate ou un système d'extraction des poussières lors du travail.

Porter un masque antipoussière ou un respirateur, des gants et des lunettes de sécurité.

Éviter le contact avec la peau et les yeux en présence de résine ou de poussière.

Section 9 : Propriétés Physiques et Chimiques

Aspect : Poteaux en bois dur, couleur brun rougeâtre.

Odeur : Odeur caractéristique du bois, plus forte à la coupe.

Densité : Élevée, bois très dur.

Solubilité : Insoluble dans l'eau.

Section 10 : Stabilité et Réactivité

Stable dans des conditions normales.

Éviter l'exposition au feu ou à une chaleur excessive.

Aucune réaction dangereuse n'est attendue.

Section 11 : Informations Toxicologiques

L'exposition à la poussière de bois peut provoquer des irritations respiratoires et une sensibilisation allergique.

Le contact avec la résine peut causer une dermatite.

Aucune toxicité chronique connue liée au bois lui-même.

Section 12 : Informations Écologiques

Biodégradable et naturel.

Issu de forêts certifiées gérées durablement.

Aucune toxicité environnementale connue.



Section 13 : Considérations Relatives à l'Élimination

Éliminer les déchets de bois conformément aux réglementations locales.

Ne pas brûler de bois traité ou peint.

Le bois non utilisé peut être réutilisé ou recyclé.

Section 14 : Informations Relatives au Transport

Transporté par camions de grande taille.

Assurer l'accessibilité aux véhicules de livraison.

Respecter les règles locales de sécurité en matière de transport.

Section 15 : Informations Réglementaires

Conforme aux normes locales et internationales pour les matériaux de construction en bois dur.

La poussière de bois est réglementée par les lois sur la sécurité au travail.

Section 16 : Autres Informations

Tenir hors de portée des enfants.

Utiliser les EPI appropriés pour minimiser les risques pour la santé.

La couleur naturelle changera au fil du temps en raison de l'exposition aux intempéries.