

**37080 Gummi Accaroides, Pulver**  
**37081 Gummi Accaroides, gelb-rot**

Synonyme: gumakkroides, botanybaygum, blackboygum

CAS Nr.: 93164-80-8

EINECS-Nr.: 296-861-7

Gum accroides ist das Harz, das aus australischen Bäumen gewonnen wird, die zur Gattung der Xanthorrhoeaceae gehören. Xanthorrhoea hastilis produziert ein gelbliches Harz, X. australis und X. arborea produzieren ein rötliches Harz. Das gelbe Harz wird in großen Klumpen verkauft, während das rote Harz in erbsengroßen Stücken angeboten wird.

Gum accroides enthält verschiedene aromatische Substanzen wie Cumarinsäure, Zimtsäure, Benzoessäure und Ester der Cumarinsäure und Zimtsäure.

Das Harz setzt sich aus Estern der Cumarinsäure und Zimtsäure aus dem Xanthoresinotannol zusammen, die gelbliche Farbe wird durch Pikrinsäure und Tannin erzeugt. Die Harze haben einen rötlicheren und bräunlicheren Farbton, wenn mehr Tannin vorhanden ist.

Das rote, wie auch das gelbe Harz sind in Alkohol, Ether und Essigsäure löslich. Lösungen mit Alkohol, z.B. Spirituslacke, trocknen schnell und bilden einen harten Trocknungsfilm. Diese Lösungen sind ein ausgezeichneter Ersatz für Schellack und Kopallacke. Gummi-Akroide werden meist verwendet, wenn dunkle oder farbige Lacke bevorzugt werden. Die Lichtechtheit von Gummi-Akroiden ist relativ gut. In der Vergangenheit wurde Gummi-Akroide für Lacke auf Metall und in der Seifen- und Lederindustrie verwendet.