

Polysorbat 20, NF

Cat. No. EXTZ-715

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Polysorbat 20 (Tween 20) ist ein nichtionisches Tensid mit der chemischen Bezeichnung Polyoxyethylen-(20)-Sorbitanmonolaurat. Es liegt als klare, gelbe bis bernsteinfarbene, ölige bzw. viskose Flüssigkeit vor. Es handelt sich um einen Öl-in-Wasser-(O/W)-Emulgator, der in Wasser, Ethanol und anderen polaren Lösungsmitteln leicht löslich ist, jedoch in Mineralöl und Leichtbenzin nur schlecht löslich ist. Die Qualität gemäß USP/NF erfüllt die pharmakopöischen Anforderungen und ist für den Einsatz in Arzneimitteln und Lebensmitteln geeignet. In biotherapeutischen Produkten wird es als Stabilisator eingesetzt, um Proteinaggregation zu verhindern.

Synonyme

Sorbimacrogol-Laurat 300; Polyoxyethylen(20)-Sorbitanmonolaurat; Tween 20

Produktinformation

CAS-Nummer

9005-64-5