Creative Enzymes®

# 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 |