

PRODUKTINFORMATION

Tergitol™ 15-S-9

Kat.-Nr. 37242

PRODUKTBESCHREIBUNG

Tergitol™ 15-S-9 ist eine biologisch abbaubare Alternative für Triton X-100. Tergitol™ ist ein nicht-ionisches Detergenz, mit einer sekundären ethoxylierten Alkoholgruppe, so dass eine „T“-förmige Molekülstruktur entsteht (Abb.1). Das Detergenz ist mit anionischen, kationischen und anderen nicht-ionischen Detergenzien kompatibel.

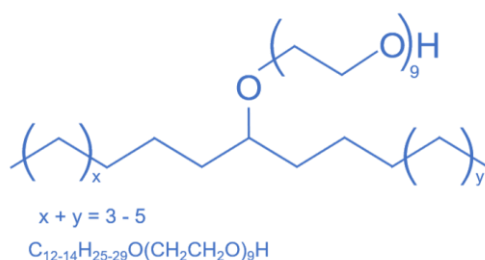


Fig. 1: Allgemeine Struktur und Formel von Tergitol™ 15-S-9

Anwendungsbeispiele

- Isolierung, Aufreinigung und Analyse von Membrankomponenten, z. B. Lipid Rafts
- Solubilisieren von hydrophoben Proteinen, z. B. integrale Membranproteine wie Phosphatidylinositol-Kinase

Eigenschaften

- Schnell und gut löslich
- Kompatibel mit anionischen, kationischen und anderen nicht-ionischen Detergenzien
- Leicht biologisch abbaubar (OECD 301E)
- Geringe Schaumstabilität
- Geruchsarm

Bestellinformationen

	Kat.-Nr.	Menge
Tergitol™ 15-S-9	37242.01	100 ml
	37242.02	500 ml
	37242.03	2.5 L

Vers. 03/21