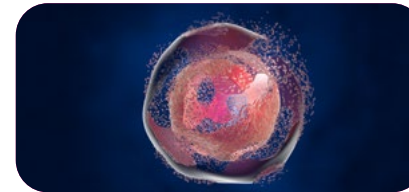
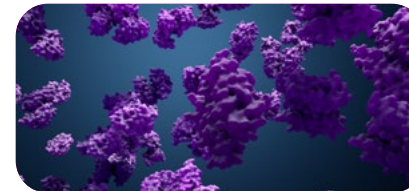


Aufgrund einer Aktualisierung von REACH Anhang XIV wurden Alkylphenoethoxylate als besonders besorgniserregende Verbindungen eingestuft. Dies betrifft auch Triton™ X-100.



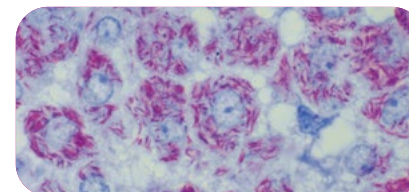
**Permeabilisierung
und Lyse von Zellen**



Protein-Anwendungen



Inaktivierung von Viren



Immunhistochemie

Die Forschung hat gezeigt, dass Triton™ X-100 eine akute orale Toxizität, Augenschäden, Hautreizungen und chronische aquatische Toxizität verursachen kann.

Die Verbindung derivatisiert zu 4-tert-Octylphenol, einem bekannten endokrinen Disruptor, der sich in Sedimenten und Trinkwasser anreichert.

Um Ihre Arbeit bestmöglich zu unterstützen, bieten wir Ihnen Alternativen der Marke PanReac AppliChem an, wie in der folgenden Tabelle dargestellt:



Produkt-code	Produktname	CAS-Nummer	Packungsgröße	Mol EO	Enthält Alkylphenol-ethoxylate / Typ	Trübungspunkt (1%) °C	HLB	Pourpoint °C	Leicht Biologisch abbaubar (OECD 301 F)
–	Triton™ X-100	9002-93-1	–	9.5	Ja / OPE	66	13.4	1	–
A9778	ECOSURF EH-9 (Triton™ X-100 Ersatzartikel)	64366-70-7	100 mL, 500 mL	Proprietär	Nein	61	12.5	12	✓
A9779	ECOSURF SA-9 (Triton™ X-100 Ersatzartikel)	68937-66-6 69227-22-1	100 mL, 500 mL	Proprietär	Nein	57	11.1	4	✓
A9780	TERGITOL 15-S-9 (Triton™ X-100 Ersatzartikel)	68131-40-8 25322-68-3	100 mL, 500 mL	9	Nein	60	13.3	9	✓

