

---

# INTERNATIONAL STANDARD



# 4319

---

INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR STANDARDIZATION · МЕЖДУНАРОДНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ · ORGANISATION INTERNATIONALE DE NORMALISATION

---

## Surface active agents – Detergents for washing fabrics – Guide for comparative testing of performance

*Agents de surface – Détergents pour le lavage du linge – Guide pour des essais comparatifs d'évaluation de performance*

First edition – 1977-07-15

---

UDC 648.18.001.42 : 677.06

Ref. No. ISO 4319-1977 (E)

**Descriptors :** surfactants, detergents, textiles, fabrics, household linen, tests, washing tests, performance tests, comparative tests.

**Pour plus d'infos, merci de nous contacter.**

**Association Sénégalaise de Normalisation**

4 Avenue Jean Jaurès, Immeuble El Hadj Omar DIA, 6 ème Etage  
Dakar - SENEGAL

**Tel: +221 33 829 58 25**

**Email: [asn@asn.sn](mailto:asn@asn.sn)**