

aXonnite® Silver – skuteczny i bezpieczny składnik płynu Lanolin moc natury

Informacja o składniku aktywnym zawartym w płynie do prania wełny

aXonnite® Silver, znany również jako **nanocząstki srebra**, **nanosrebro** lub **srebro koloidalne**, to aktywny składnik o potwierdzonym działaniu **bakterio-**, **wiruso-** i **grzybobójczym**.

- Zarejestrowany jako **środek biobójczy** (pozwolenie URPL: nr 2504/05).
- Wytwarzany z czystego srebra (Ag 99,99%) – **chemicznie czysty, bezpieczny, neutralny biologicznie i odporny na promieniowanie UV**.
- Zapobiega namnażaniu się drobnoustrojów – **brak oporności** ze względu na wielomechanizmowe działanie.
- Redukuje bakterie tlenowe i **eliminuje źródła nieprzyjemnych zapachów**.
- Działa **ochronnie na skórę**, nie naruszając bariery hydrolipidowej.
- Jest **bezpieczne dla ludzi i zwierząt**.

Wpływ aXonnite® Silver na płyn do prania Lanolin moc natury

- Wzmacnia działanie czyszczące płynu.
- Zwiększa skuteczność wobec mikroorganizmów.
- Pozostaje długo na powierzchni włókien – zapewnia **długotrwałą ochronę**.
- Delikatny dla skóry i tkanin – nie zawiera alkoholu, chloru ani drażniących substancji dezynfekujących, takich jak czwartorzędowe sole amoniowe.

Potwierdzona jakość stosowania

Cytotoksyczność (badania in vitro)

- Wykonane w **Narodowym Instytucie Leków, Zakład Biochemii i Biofarmaceutyki, Warszawa**.
- Brak zmian wokół próbek – **preparat nie wykazuje cytotoksyczności**.
- Norma: **PN-EN ISO 10993-5:2009**.

Genotoksyczność (test mikrojądrowy)

- Nie zaobserwowano zwiększenia liczby mikrojąder – **brak działania genotoksycznego**.
- Normy: **PN-EN ISO 10993-3:2014** oraz **PN-EN ISO 10993-12:2012**.

Linie komórkowe:

- Fibroblasty mysie NCTC klon 929 (ATTC), zgodnie z ISO.

Oceny & recenzje

Po zastosowaniu płynu Lanolin z aXonnite® Silver, losowo wybrane opinie użytkowników otrzymują **najwyższe oceny (5/5 gwiazdek)** – potwierdzając skuteczność i bezpieczeństwo stosowania.



*Lanolin moc natury to skuteczny i bezpieczny płyn do prania wełny i jej mieszanek. Zawiera lanolinę i nanosrebro aXonnite Silver®. Przebadany dermatologicznie – uzyskał ocenę „**niedrażniący**”. Neutralne pH 6,7. Czyści, pielęgnuje i chroni naturalne włókna, zachowując ich właściwości przez lata.*

Opracowanie własne

Niniejszy dokument został opracowany na podstawie dokumentacji producenta składnika aXonnite® Silver oraz wyników badań zewnętrznych instytutów.

*Treść stanowi własność intelektualną i podlega ochronie prawnej. **Wszelkie prawa zastrzeżone.***