

# LL 300

## PŁYN WSPOMAGAJĄCY USUWANIE TŁUSTYCH I TRUDNYCH ZABRUDZEŃ



### OPIS PRODUKTU

**LL 300** to skoncentrowany, płynny detergent do prania przemysłowego, przeznaczony do skutecznego usuwania różnorodnych zabrudzeń z tkanin naturalnych i syntetycznych. Preparat charakteryzuje się zrównoważoną formułą, dzięki której **skutecznie usuwa zabrudzenia** pochodzenia tłuszczowego, białkowego i organicznego, a jednocześnie jest łagodny dla tkanin. Może być stosowany zarówno w procesach prania zasadniczego, jak i wspomagającego, w pralniach przemysłowych, hotelowych, gastronomicznych oraz w placówkach medycznych. Wykazuje odczyn lekko obojętny (pH 6–8), co czyni go **bezpiecznym** dla większości materiałów tekstylnych, także kolorowych. Preparat jest **niepalny**, chemicznie stabilny i łatwo biodegradowalny, spełniając wymagania rozporządzenia (WE) nr 648/2004 dotyczącego detergentów. Dzięki wysokiej zawartości aktywnych substancji powierzchniowo czynnych (ponad 70%), LL 300 zapewnia **doskonałe efekty prania** nawet przy niższych temperaturach.

- ➔ **Wysokoskoncentrowany** detergent płynny – zawiera 70–90% substancji aktywnych (alkohole etoksylogowane C12–C16 i C12–14).
- ➔ **Silne działanie** myjące i odtłuszczające – skutecznie usuwa tłuszcze, zabrudzenia organiczne, oleje i pozostałości białkowe.
- ➔ Odpowiedni do tkanin kolorowych i białych – łagodny dla włókien, nie powoduje utraty barwy ani usztywnienia materiałów.
- ➔ Neutralne pH (6–8) – bezpieczny w użytkowaniu, nie powoduje korozji elementów pralniczych.
- ➔ **Niepalny i stabilny chemicznie** – temperatura samozapłonu ok. 423°C, temperatura zapłonu >60°C. Zawiera surfaktanty łatwo biodegradowalne (ponad 90%) – zgodne z wymogami rozporządzenia o detergentach.
- ➔ Nie zawiera fosforanów ani rozpuszczalników chlorowych – **bezpieczny dla środowiska** i instalacji wodno-kanalizacyjnych.
- ➔ **Skuteczny** w praniu w temperaturach 30–90°C, zarówno w twardej, jak i miękkiej wodzie. Kompatybilny z innymi środkami pralniczymi serii LL – może być stosowany w zautomatyzowanych systemach dozowania.
- ➔ **Profesjonalny** produkt dla użytkowników instytucjonalnych – przeznaczony do pralni przemysłowych, hoteli, szpitali, kuchni zbiorowego żywienia i obiektów usługowych.

| PAKOWANIE |                   |             |
|-----------|-------------------|-------------|
| Pojemność | szt. op. ZBIORCZE | szt. PALETA |
| 20kg      | 1                 | 20          |

pH | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14

| K             | pH 6-8              |
|---------------|---------------------|
| 0,5 – 2 ml/kg | zabrudzenia lekkie  |
| 2 – 5 ml/kg   | zabrudzenia średnie |
| 3 – 6 ml/kg   | zabrudzenia silne   |

### DANE TECHNICZNE

**Wygląd:** ciecz bezbarwna

**Zapach:** charakterystyczny

**Gęstość w 20°C** [g/cm<sup>3</sup>]: 0,99-1,01

**pH:** 6-8

### ZASTOSOWANIE/DOZOWANIE

Przeznaczony do użytku w pralniach przemysłowych oraz innych obiektach wymagających wysokiego standardu czystości.

### PRZECHOWYWANIE

36 miesięcy od daty produkcji, w temperaturze od +5°C do +25°C.

### OZNACZENIE RODZAJU RYZYKA

Zawiera: Alkohole, C12-C16, etoksylogowane (3-5 EO); Alkohole, C12-14, etoksylogowane (7 EO).

**H302:** Działa szkodliwie po połknięciu.

**H400:** Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

**H318:** Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

**P273:** Unikać uwolnienia do środowiska.

**P280:** Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę twarzy.

**P301+P312:** W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/ lekarzem.

**P305+P351+P338:** W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

**P501:** Zawartość/pojemnik usuwać do zbiorników zgodnie z prawem dotyczącym odpowiednio odpadów niebezpiecznych lub pojemników i odpadów w pojemnikach.



**NIEBEZPIECZEŃSTWO**

PRODUKT PRZEZNACZONY DO UŻYTKU PROFESJONALNEGO