

LL 200

PŁYN WSPOMAGAJĄCY PRANIE DO TKANIN BIAŁYCH I KOLOROWYCH



OPIS PRODUKTU

LL 200 to wysokoskoncentrowany, silnie alkaliczny środek piorący przeznaczony do zastosowań przemysłowych i instytucjonalnych. Formuła produktu została opracowana specjalnie do usuwania **trudnych zabrudzeń** tłuszczowych, białkowych oraz mineralnych z tkanin odpornych na działanie zasad.

Preparat zawiera wysokie stężenie wodorotlenku sodu (20–35%), dzięki czemu skutecznie **rozpuszcza tłuszcze**, oleje, zabrudzenia kuchenne, przemysłowe i organiczne. Doskonale sprawdza się jako środek wspomagający pranie zasadnicze w procesach wieloskładnikowych (np. w systemach prania z użyciem komponentów alkalicznych i detergentów enzymatycznych). Produkt występuje w postaci bezbarwnej lub lekko mętnej cieczy o charakterystycznym zapachu, o bardzo wysokim pH (12–14), co zapewnia **wyjątkową skuteczność** w usuwaniu uporczywych zabrudzeń. Dzięki właściwościom emulgującym i saponizującym LL 200 przyspiesza rozkład zanieczyszczeń tłuszczowych i ułatwia ich wypłukiwanie.

- ➔ Silnie zasadowy preparat piorący (pH 12–14) – **skutecznie usuwa zabrudzenia** tłuszczowe, białkowe i mineralne.
- ➔ Zawiera **wodorotlenek sodu** (NaOH) w wysokim stężeniu (20–35%) – gwarantuje natychmias stowe działanie rozpuszczające tłuszcze i neutralizujące kwaśne zanieczyszczenia.
- ➔ **Skuteczny** w procesach prania przemysłowego – może być stosowany samodzielnie lub jako komponent systemu prania wielostopniowego (np. w połączeniu z detergentami LL 100 lub LL 300).
- ➔ Nie zawiera rozpuszczalników ani lotnych związków organicznych (LZO = 0%) – przyjazny dla środowiska i bezpieczny w użytkowaniu.
- ➔ **Wysoka gęstość** (1,45–1,55 g/cm³) – świadczy o dużej zawartości substancji aktywnych i wysokiej efektywności myjącej.
- ➔ Doskonale sprawdza się w wodzie o różnym stopniu twardości – dzięki alkalicznej naturze neutralizuje działanie jonów wapnia i magnezu.
- ➔ **Bezpieczny dla środowiska** – nie zawiera substancji PBT/vPvB ani komponentów zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.
- ➔ **Wysoka skuteczność** czyszczenia przy niskim zużyciu – idealny do automatycznych systemów dozowania w pralniach przemysłowych.

PAKOWANIE		
Pojemność	szt. op. ZBIORCZE	szt. PALETA
25kg	1	20

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

8 – 12 ml/kg	zabrudzenia lekkie
15 – 20 ml/kg	zabrudzenia średnie
20 – 45 ml/kg	zabrudzenia silne

ZASTOSOWANIE/DOZOWANIE

Przeznaczony do profesjonalnego użytku w pralniach, hotelach oraz zakładach przemysłowych.

PRZECHOWYWANIE

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

OZNACZENIE RODZAJU RYZYKA

Zawiera: Wodorotlenek sodu.

H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H290: Może powodować korozję metali.

P260: Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

P280: Stosować rękawice ochronne/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P303+P361+P353: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmias zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody lub prysznicem.

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.

P310: Natychmias skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCIE/lekarzem.

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

DANE TECHNICZNE

Wygląd: ciecz bezbarwna

Zapach: charakterystyczny

Gęstość w 20°C [g/cm³]: 1,45–1,55

pH: 12–14



NIEBEZPIECZEŃSTWO

PRODUKT PRZEZNACZONY DO UŻYTKU PROFESJONALNEGO