

APROBAT

Directorul

SRL "Rodital - Lux"

Misnei Ilarion

*[Handwritten signature]*

"02" iulie



Detergent pentru spălare rufe "DEMO"

DESCRIERE TEHNICĂ

DT MD 71 – 06811060 – 01/a: 2014

SM GOST R 52488:2008

Cu aplicare din 02.07. 2014

Elaborat

Tehnolog

SRL "Rodital – Lux"

*[Handwritten signature]*

2014

Detergenții pentru spălare “Demo” sunt produse în secția de producere a firmei “Rodital – Lux ” SRL în orașul Chișinău, Moldova, com.Bubuieci.

### 1. *Caracteristica produsului:*

Detergenții pentru spălare “Demo” sunt produse destinate pentru spălarea țesăturilor.

Detergenții pentru spălare “Demo” trebuie să corespundă cerințelor SM GOST R 52488: 2008. Se produc conform recepturii RT MD 71 – 06811060 –01: 2014.

#### 1.1. Caracteristicile organoleptice și fizico – chimice ale săpunului lichid – conform tabelului 1.

Caracteristici	Norme și caracteristicile săpunului
	Demo
1. Aspect exterior	Lichid omogen dens
2. Culoarea	Caracteristică produsului cu denumirea data
3. Mirosul	Caracteristică produsului cu denumirea data
4. Indicatorul ionilor de hydrogen (pH)	5,0 – 11,5
5. Capacitatea de curățare	85
6. Capacitatea de spumare: - înălțimea primară a coloanei de spumă, mm, min -	180
NOTE	
1. Conținutul de extracte vegetale, conservanți, odoranți, substanțe utile se garantează de către întreprinderea producătoare.	
2. Conținutul de agenți activi de suprafață trebuie să corespundă rețetelor aprobate.	

### 2. *Condițiile privind materiile prime și materialele utilizate*

2.1. Materia primă și materialele utilizate trebuie să fie însoțite de documente ce asigură inofensivitatea lor și să fie autorizate pentru utilizarea la fabricarea produselor pentru spălare.

2.2. Caracteristica materiei prime și materialelor este reprezentată în tabelul 2.

DT MD 71 – 06811060 – 01/a: 2014

Tabelul 2

Nr	Denumirea materiei prime și a materialelor	Denumire DN	Caracteristica produsului
1.	<b>Substanțe tensioactive Sulfonax</b>	Import	Substanță densă de culoare cafenie
2	Emal 270D (Zetesol)	Import	Lichid dens incolor
3	Amphotensid B4	Import	Lichid vâscos de culoare galbenă
4	Alfanox 46	Import	Lichid dens de culoare galbenă
5	Levenol F200	Import	Lichid incolor
6	Icteol K50	Import	Lichid incolor
7	NaOH (solid)		Granule albe
8	Purton CFD	Import	Lichid vâscos de culoare galbenă
9	Parfum	Import	Lichid limpede, de la galben deschis la galben închis.
10	Conservant "ROKONSAL KS4"	Import	Lichid incolor
11	Apă potabilă	GOST 2874 – 82	Lichid incolor fără impurități
12	<i>Materiale pentru conditionare</i> <b>Flacoane PET</b>		Lipsa defectelor V=0,5 L, V=0,75, V=1,0 L V̄= 5,0 L
13	<b>Etichete</b>		Imprimare, calitative, text conform DN
14	<b>Cutii de carton</b>		Fără defecte

### **3. Transport, ambalare și depozitare**

- 3.1. Detergentul lichid pentru rufe se ambalează în flacoane cu volumul de 500ml, 1000ml, 2000ml și 5000ml, închise cu dozatoare. Pe flacoane este înțeleasă eticheta care conține informația pentru consumator, conform cerințelor din GOST 27429 și GOST 28303.
- 3.2. Flacoanele se ambalează în cutii de carton. Pe cutie se înțeleie o etichetă care conține informația pentru consumator.
- 3.3. Acest produs se transportă cu toate tipurile de transport, în mijloace de transport acoperite în conformitate cu regulile de trafic în vigoare pentru tipul de transport dat.
- 3.4. Temperatura de păstrare nu de la +5°C - +35°C, în timpul păstrării produsul trebuie să fie ferit de acțiunea directă a razelor solare și de îngheț.
- 3.5. Termenul de valabilitate – 36 luni din ziua fabricării.

### **4. Controlul volumului și a masei**

- 1.1 Volumul flacoanelor se controlează cu ajutorul cilindrului gradat cu apă.
- 1.2 Controlul volumului flaconului cu produs se efectuează cu ajutorul cilindrului gradat, la începutul și sfârșitul procesului de turnare în flacoane a produsului.
- 1.3 Controlul masei se efectuează cu ajutorul cântarului, eroarea nu trebuie să depășească 1,5%.

### **5. Instrucțiuni de utilizare**

- 5.1. Instrucțiunile de utilizare a detergentului lichid pentru rufe sunt indicate pe eticheta fiecărui ambalaj de desfacere și conține informațiile și recomandări privind modul de utilizare.

**6. Condiții privind securitatea**

- 6.1. Din punct de vedere toxicologic se referă la clasa 4 – substanțe cu grad neînsemnat de pericol în conformitate cu GOST 12.1.2007. Produsele chimice de uz casnic nu trebuie să reprezinte un pericol pentru piele.
- 6.2. Securitatea antiincendiară – conform GOST 12.1.004
- 6.3. Secțiunile de producere trebuie să fie echipate cu ventilație de aspirație – refulare și locală conform GOST 12.4.021, care să asigure conformitatea aerului zonei de lucru cu cerințele din GOST 12.1.005.
- 6.4. Personalul de serviciu trebuie să fie instruit referitor la tehnica securității conform GOST 12.0.004 și asigurat cu mijloace de protecție individuală a muncitorilor în conformitate cu GOST 12.4.001.

**7. Reguli de verificare a calității**

- 6.1 Prelevarea de probe conform GOST 29188.0, secțiunea 2.
- 6.2 Pentru controlul produselor chimice de uz casnic în conformitate cu gostul se efectuează expertize periodice.
- 6.3 Pentru fiecare lot se efectuează teste la următorii indici: aspect exterior, culoare, miros, pH.
- 6.4 Încercările periodice se efectuează minimum o dată în 6 luni, pentru următorii indici: capacitatea de spălare, capacitatea de spumare, metalele grele. Cercetari microbiologice o dată pe an.

**7. Garanții**

- 7.1 Producatorul garantează corespunderea detergentului lichid pentru rufe cu prevederile prezentelor prescripții tehnice, în cazul respectării condițiilor de transport și depozitare.

## PAGINA DE ÎNREGISTRARE A MODIFICĂRILOR

Numărul modificării	Punctele modificate	Filele modificate	Filele noi elaborate	Filele anulate	Nr. Documentului în baza căruia au fost modificate