

/ . . .	:	
ICS : 71. 100. 40 UDC: 661		
S. N. S: 272 / 2001	*	*

Household Synthetic Detergent Low Foam Laundry Detergents (2nd Revision)

	-	
	-	/
	:	/
	:"	/
	:	/
	:	/
	:	/

	/ /	
--	-----	--

/ . . .

-

:

.

/

.

/

.

/

.(- ,) () (PH)

/

.()

/

.

/

./ (PPM) ()

/

.()

/

.

/

.

/

. - - - - - :

()

/ . . .

-

:

/

//

//

()

//

()

//

P₂O₅

SiO₂

()

//

//

(, -)

//

(- -)

//

//

//

//

:

:

:

-

:

-

:

-

:

-

:

/ . . .

-

.

-

:

.

.

.

.

.

.

:

.

:

.

.

.()

/
//
//
//
//
//
//

//

/
//

//
//

()

	-
	-
	-
	-
	-

/ . . .

:

()

:

//

():

.()

()

-

-

:(

)

/

:

//

(/)

.()

.()

:

//

///

///

(n)

///

.(//)

/ . . .

-

:

/

/ /

.

-

:

/

-

/ /

.

-

:

/

-

/ /

.

:

/

:

.

-

/

/-

-

"

..

/

-

/-

."

:

-

-

"

..

/

-

/-

:

-

.

(

-

)

-

"

..

/

/-

."

-

:

/

-

/ /

.

:

/

-

/ /

.

:

/

-

/ /

.

-

/ . .

: /

- / /

. -
: /

- / /

: /

- / /

.
: PH /

PH - / /

.
: /

- / /

.
: /

- / /

: /

() / / / /

.
: /

() / / / /

/ / ()

"

/ / ()

/ . . .

: /

.

-

(n)

/

.

/

-

()

/

/

-

()

:

/

.

:

/

() ()

:

= ()

= ()

/ . . .

() : -
(. -)

() : -
(. +)

(. +) -

()

() (-) () -

()

()

()	
'	'
'	'
'	'

: /

/ . . .

-

:

"

"

/

.

/

.

/

.

/

.

/

.

/

.

±

/

.

/

.

/

.

/

/ / / /

/

/ . . .

-

Surface tension

Sodium silicate

Anionic agents

Cationic agents

Sodium sulfate

Sodium carbonate

Optical brightened

Active matter

Insoluble matter in water

Synthetic detergents

Moisture

Anti-redeposition agents

Enzyme – Protease – Amylase – Lipase

Builder

Bio-gradable

Sample

Molecular weight

/ . .

-

.IS 4955 / 1982

-

. /

-

. /

-

-

-

. /

-

. / - - /

-

. / - /

-

. /

-

.

-

E.M