

/ . . .	:	
ICS : 661		
S.N.S: 185 / 2001	* *	

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

	-	/
	/ /	

	/ /	
--	-----	--

/ . . .

-

:

.

/

.

/

.

/

(- ,) () (PH)

/

.()

/

.

/

./ (PPM) ()

/

.()

/

.

/

/

.

. - - - - - : ()

/ . . .

-

: /

//

//

() //

() //

P₂O₅

SiO₂

() //

//

(, -) //

(- -) //

//

//

. : //

: : ()

: -

- :

- :

. : - ()

- :

()

/ . . .

-

.

-

:

/

//

//

//

//

//

//

//

:

/

:

//

.

//

.()

//

/ . . .

()

	-
	-
	-
	-
	-

:

.

:

//

:

() ()

()

.

()

:()

/

:

//

.

(/)

.()

.

:

//

.()

/ . . .

///

///

(n)

///

.(///)

-

:

/

/ /

.

-

:

/

-

/ /

.()

:

/

-

/ /

.

:

/

:

-

/ /-

-

/ - /-

"

/ . . .

$$\begin{array}{r}
 - \\
 \cdot \\
 - \\
 \cdot
 \end{array}
 \begin{array}{r}
 / - / - \\
 (-) \\
 / / - \\
 -
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 - \\
 / / \\
 \cdot
 \end{array}
 :
 \begin{array}{r}
 / \\
 / \\
 \cdot
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 - \\
 / / \\
 \cdot
 \end{array}
 :
 \begin{array}{r}
 / \\
 / \\
 \cdot
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 - \\
 / / \\
 \cdot
 \end{array}
 :
 \begin{array}{r}
 / \\
 / \\
 \cdot
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 - \\
 / / \\
 \cdot
 \end{array}
 :
 \begin{array}{r}
 / \\
 / \\
 \cdot
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 - \\
 / / \\
 \cdot
 \end{array}
 :
 \begin{array}{r}
 / \\
 / \\
 \cdot
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 - \\
 / / \\
 \cdot
 \end{array}
 :
 \begin{array}{r}
 / \\
 / \\
 \cdot
 \end{array}$$

/ . . .

: PH /

PH - / /

.

:

/

- / /

.

:

/

- / /

.

:

/

()

.

:

/

()

. -

:

/

.

/ /

()

/ /

()

/ . . .

-

(n)

/

..

/

-

/

()

/

-

:

/

()

:

/

:

() — ()

_____ = ()

= ()

/ . .

() : -
(. -)

() : -
(. +)

(. +) -

()

() (-) () -

()

()

()	
,	,
,	,
,	,

: /

/ . . .

-

:

."

"

/

.

/

.

/

.

/

.

/

.

/

. ± ..

/

.

/

.

/

.() ()

/

/ . . .

-

Surface tension

Sodium silicate

Anionic agents

Cationic agents

Sodium sulphate

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