

/ . .	:	
ICS: 71. 100. 40		
S.N.S: 1422 / 1994		

House hold synthetic detergent for washing mechine- powder- for colored clothes.

	-	
	-	
	:	/
	:()	/
	:	/
	:	/

	/ /	
--	-----	--

/ . .

-

:

.

.

/
/
/

. °(-)

/

.

.

. ()

. / () ()

. ()

()

()

/
/
/
/
/

.

.

/
/

/ . . .

-

.()

/

()

'	'	
		()
P ₂ O ₅ (,)	P ₂ O ₅ (,)	
		()
		(SiO ₂)

.

()

:

-

:

:

.

-

:

.

()

/

. . .

()

		()
(- ,)	(- ,)	() PH
-	(- ,)	()
-		(- -)

. -

- :

:

.

.

-

:

()

:

()

.

/

. . .

-

.

-

" ()

.()

"

-

-

-

" ()

."

-

-

-

. ()

/

.

/

-

/

()

/

.

/ . . .

-

:

/

()

.

:

/

() ()

= ()

= ()

()

(-)

-

()

(+)

-

(±)

. ()

-

.

/ . .

) (-) (-) () -
.
(

()

,	(,)
,	(,)
,	(,)

/

/ . . .

-

:

"

"

/

/

/

/

/

/

/

/

/

/

(±)

/

/ / / /

/

/ . .

-

Surface tension

Sodium silicate

Anionic agents

Sodium sulphate

Sodium carbonate

Active matter

Insoluble matter in water

-

-

-

ullmann's
Encyclopedia of industrial chemistry
volume A8
pub: VCH

-

-

-

-

-

-