

/ . .	:	
<b>ICS: 71. 100. 40</b>		
<b>S.N.S: 976 / 1992</b>		

**Liquid toilet soap**

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

	/ /	
--	-----	--

/ . . .

/

/

/

.( )

-( )

/	,	,	:
/	,	,	(KOH) :
/	,	,	
/	,	,	
/	,	,	
/	,	,	:(KCL)
/			
/	,	,	
/		-	:
/			:
/	,	,	
/	,	,	( ) PH
-	( )	-	

/ . . .

:( )

/ ( ) ) ( , )

.(

-

( )

/  
/

-

:

/

-  
-  
-  
-

:

/

:

/

-  
-

°( - )

.

/ . . .

-

: /

- / /

./ / : /

./ / : /

: : /

ASTM D 460

/ / : /

/ / : /

/ / : /

: : /

ASTM D 460

./ / : /

: /

ASTM D 460

: /

ASTM D460

: /

ASTM D 460

./ / :PH /

/ . . .

-

.

.

.

.

.( )

.

/ /

/  
/  
/  
/  
/  
/

/ . . .

-

Saponification

Rosin acid

Distilled fatty acid

Objectionable odor

Clear

Acid number

Vegetable oil

Potash soap

Anhydrous soap

Organic sequestering agent

Unsaponified ( )

Unsaponifiable ( )

Free alkali

Titer

Concentrate

Caustic potash

/ . . .

-

ASTM D 799-1990

-

IS 4199/1974

-

-

.

-