

/ . .	:	
ICS: 71. 100	- :	
S.N.S: 782 P2 / 1992	=) (

Detergents analysis-determination of cationic-active matter content part-2: low molecular mass: cationic active matter. First revision.

<p align="center">-</p> <p>: (-) ()</p> <p>(/) () (: _____</p> <hr/> <p align="center">/ / /</p>		
---	--	--

	/ /	
--	-----	--

/ . . .

.....

) () :
.(

-
(-)

" / /

-

"

°(, - ,)

°()

/ (,)

/

/

. . .

[CH₃(CH₂)₁₁OSO₃Na]() /

/ (,) (C₁₂H₂₅NaO₄S)

//

. //

//

()

()

(, +)

()

. [/ () (,)]

(-)

()

()

()

()

/ ()

/ ()

,))

()

/ () .(NaOH)

/ () (H₂SO₄)

:

()

(. -) ,

=

/ . . .

:
∴

/ () (NaOH)

. (NaOH) ∴

(, - ,) //

() ()

(/) ()

(C₁₂H₂₅NaO₄S)

:

×
× , =

:
:

.(/ /)

.
:

*

()

:

/
//

*

/

. . .

()*() // /

.(- // /

- - - - ,) // /

// /

() () (// /) (, ± ,) :

:

() (// /) () (, ± ,)

() (-) % (/)

()

() %.

(/)

:

// /

(// /) () ()

() ()

/ ()

VS () :

*

VN.150

/ . .

-

:

()

/

. / /

()

/

()

/

. / /

-

/

()

."

-

"

/

(, - ,)

(,)

.

- :

.()

/

. .

()

	/

/

()

(/)

(/)

. (/)

()

() (/)

()

() (/)

(/)

(/)

()

- :

.

/

. . .

-

/

$$\frac{\times \quad \times \quad \times \quad \times}{\therefore \quad \times}$$

$$\frac{\times \quad \times}{\therefore} =$$

(/)

:

:

(/)

(C₁₂H₂₅NO₄S)

:

.

(/)

∴

/

//

,

($\frac{1}{2}$)

.

/

. . .

//

$(\frac{1}{20})$

.

-

:

.

.()

.

/

/

/

.

Blue

Alkylpyridinium salts

Reproducibility

Destroyed

Actual concentration

Repeatability

Test portion

Grayish-pink

Dyes

Chloroform layer

Beleaching agents

Sodium lauryl sulfate

Relative molecular mass

Cationic active matter

Amphoteric

Hydro tropes

Mixed indicator

Tow-phase titration

/

. . .

-

ISO2871/part2/1990

-

-

.

-