



MEDLAB PRODUTOS DIAGNÓSTICOS LTDA

Empresa: JOHNSON DIVERSEY BRASIL LTDA. - NS SOCORRO  
NOSSA SENHORA DO SOCORRO, 125  
SOCORRO - SÃO PAULO - SP - 04764-020

Ensaio: 094370/003/008 Lote: LI-1081/02

Amostra: J 512 / J 512 D4 / Suma J 512 D4

Validade : 24 meses

Descrição da Embalagem: Acondicionada em frasco plástico

Aspecto da Amostra: Líquido

Data de Entrada: 02/12/04 Hora: 10:00 h Data de Início do Ensaio: 05/01/05 Data do Fim do Ensaio: 05/01/05 Analista: S.B. Serrano

Método: USPXXVII / ASTM - D3049-89

### RELATÓRIO DE ENSAIO FÍSICO-QUÍMICO CARACTERÍSTICAS

Aspecto: Líquido

Odor/Cheiro: Próprio

Cor: Rosa

#### DETERMINAÇÃO

DETERMINAÇÃO	RESULTADOS OBTIDOS	PARÂMETROS DE NORMALIDADE
--------------	--------------------	---------------------------

Princípio do Método: Fundamenta-se na determinação potenciométrica do pH através da medida da diferença de potencial entre dois eletrodos adequados, imersos na solução exame. Um deste eletrodos é sensível aos íons hidrogênio e outro é o eletrodo de referência, de potencial constante.

pH a 25°C 7,27%

pH medido na amostra pura.

Sensibilidade do Eletrodo: 94,1% Tampão 7,0 ± 0,2= 7,01

Tampão 4,0 ± 0,2= 4,01 Tampão 10,0 ± 0,2=9,99

Princípio do Método: Fundamenta-se na determinação potenciométrica do pH através da medida da diferença de potencial entre dois eletrodos adequados, imersos na solução exame. Um deste eletrodos é sensível aos íons hidrogênio e outro é o eletrodo de referência, de potencial constante.

pH a 25°C 6,79 5,0 - 7,0

Diluição a 1% em água deionizada por osmose reversa.

Sensibilidade do Eletrodo: 94,1% Tampão 7,0 ± 0,2= 7,01

Tampão 4,0 ± 0,2= 4,01 Tampão 10,0 ± 0,2=9,99

Princípio Ativo Quartenários de Amônio 10,93 % 9,0 - 11,0%

Nota: amostra única (constituída de 01 unidade(s)).

O resultado desta análise tem significação restrita e se aplica apenas a amostra analisada.

Este relatório de ensaio só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

São Paulo, 06/01/05

Simone Bertoni Serrano  
CRQ-04241706

Rocha Marmo de Paula  
CRB 03782-01

Pág. 2/3