Tchê Química

Volume 04 - Número 08 - 2007 ISSN 1806-0374

Órgão de divulgação científica e informativa

www.periodico.tchequimica.com

PERIÓDICO Tchê Química

Volume 04 – Número 08 – 2007

ISSN 1806 – 0374

Órgão de divulgação científica e informativa.

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

Periódico Tchê Química: órgão de divulgação científica e informativa [recurso eletrônico] / Grupo Tchê Química – Vol. 1, n. 1 (Jan. 2004)- . – Porto Alegre: Grupo Tchê Química, 2005 - Semestral.

Sistema requerido: Adobe Acrobat Reader.

Modo de acesso: World Wide Web:

<<http://www.tchequimica.com>>

<<http://www.tchequimica.tk>>

Descrição baseada em: Vol. 4, n. 8 (ago. 2007).

ISSN 1806-0374

ISSN 1806-9827 (CD-ROM)

1. Química. I. Grupo Tchê Química.

CDD 540

Bibliotecário Responsável

Ednei de Freitas Silveira

CRB 10/1262

PERIÓDICO Tchê Química

Volume 04 – Número 07 – 2007

ISSN 1806 – 0374

Órgão de divulgação científica e informativa.

Comissão Editorial

Eduardo Goldani

Luis Alcides Brandini De Boni

Ednei de Freitas Silveira – *Bibliotecário Responsável*

Conselho de Alto Nível

- Dr. Francisco José Santos Lima, lima@tchequimica.com , Brasil, UFRN.
- Dr. Carlos Eduardo Cardoso, cardoso@tchequimica.com , Brasil, USS.
- Dr. Sérgio Machado Corrêa, correa@tchequimica.com , Brasil, UERJ.
- Dr. Lavinél G. Ionescu, lavinel@tchequimica.com , Brasil, RS.
- Dra. Mônica Regina Marques Palermo de Aguiar, aguiar@tchequimica.com, Brasil, UERJ.
- Dr. José Carlos Oliveira Santos, zecarlosufcg@tchequimica.com, Brasil, UFCG.
- Dra. Maria Natália Botelho Marques da Silva, botelho@tchequimica.com , Lisboa – Portugal.
- Dr. Alcides Wagner Serpa Guarino, guarino@tchequimica.com ,Brasil, UNIRIO.
- Me. César Luiz da Silva Guimarães, guimaraes@tchequimica.com, Brasil, FIMCA.
- Me. Daniel Ricardo Arsand, arsand@tchequimica.com , Brasil, UNICRUZ.
- Me. Walmilson de Oliveira Santana, santana@tchequimica.com , Brasil, UFAL.
- Me. Marcello Garcia Trevisan, trevisan@tchequimica.com, Brasil, UNICAMP.

Grupo de Consultores Especiais do Periódico Tchê Química

- Masurquede de Azevedo Coimbra (Farmacêutico e Químico), coimbra@tchequimica.com, RS.
- Aline Maria dos Santos (Bacharel em Química), santos@tchequimica.com, SP.

Periódico Tchê Química

ISSN 1806-0374

ISSN 1806-9827 (CD-ROM)

Divulgação *on-line* em <http://www.periodico.tchequimica.com> / <http://www.tchequimica.com>

Missão

Publicar artigos de pesquisa científica que versem sobre a Química e ciências afins.

A responsabilidade sobre os artigos é de exclusividade dos autores.

Solicitam-se alterações, quando necessário.

Correspondências e assinaturas

Rua Vicente da Fontoura, 2638/303.

Porto Alegre – RS. Brasil.

Bairro Bela Vista. CEP: 90640-002

Tefelone/Fax: (0-xx-51) 3019-0683. Matriz

www.periodico.tchequimica.com

tchequimica@tchequimica.com

Índice

Artigo / Article

**CHARACTERIZATION OF
BRAZILIAN COMMERCIAL
CLAYS AND APPLICATION IN
THE REMOVAL OF Cu^{2+} FROM
AQUEOUS SOLUTIONS**

AGUIAR *Et al.*

UERJ / UNIRIO - RJ

[Página - 5](#)

Artigo / Article

**MECANISMOS DE
ADSORÇÃO/DESORÇÃO
DE POLUENTES
ORGÂNICOS LÍQUIDOS E
GASOSOS EM ARGILAS
BRASILEIRAS**

IAMAZAKI; DE PAULA.

UNICAMP / USP – SP

[Página - 11](#)

Artigo / Article

**PARAMETERS
INTERACTION OF
RADIATION VULCANIZED
NATURAL RUBBER
LATEX (RVNRL)
SENSITIZED BY N-BUTYL
ACRYLATE**

CHIRINOS.

IPEN-CNEN/SP

[Página - 22](#)

Artigo / Article

**ESTUDO
ESPECTROQUÍMICO DE
CLORETOS HIDRATADOS
DE SAMÁRIO E DISPRÓSIO
E SEUS COMPLEXOS COM
O ACETATO DE ETILA**

Lima *Et al.*

UFRN – RN

[Página – 31](#)

Artigo / Article

**ESTUDO TEÓRICO
COMPUTACIONAL DAS
ENERGIAS ENVOLVIDAS NA
DECOMPOSIÇÃO DO OZÔNIO
POR RADICAIS CLORADOS
NAS ALTAS CAMADAS DA
ATMOSFERA**

CAMARGO.

UNEMAT -MT

[Página - 38](#)

Artigo / Article

**UMA REVISÃO SOBRE
ROTAS SINTÉTICAS E
BIOTECNOLÓGICAS
PARA PRODUÇÃO DE
VANILINA**

PACHECO *Et al.*

UFSC - SC

[Página - 44](#)

Agenda – Página 4

Novo site do Periódico Tchê Química – [Página 56](#)

Aconteceu – [Página 57](#)

Agenda

Semana Nacional de Ciência e Tecnologia

Data: 1 a 7 de outubro de 2007

Existem atividades programadas pelo Grupo Tchê Química neste evento. Informe-se.

Telefone: (0XX51) 3019-0683

XLVII Congresso Brasileiro de Química

Data: 17 a 21 de setembro de 2007

Local: Natal/RN - BRASIL

Realização: Associação Brasileira de Química

Informações: <http://www.abq.org.br/cbq/>

E-mail: abqnacional@abq.org.br

Telefone: (0XX21) 2224-4480

Fax: (0XX21) 2224-4480

Simpósio Brasileiro de Educação Química

Data: 8 a 10 de agosto de 2007

Local: Belém/PA - BRASIL

Realização: Associação Brasileira de Química

Informações: <http://www.abq.org.br/simpequi/>

E-mail: abqnacional@abq.org.br

Telefone: (0XX21) 2224-4480

Fax: (0XX21) 2224-4480

24º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental

Data: 2 a 7 de setembro de 2007

Local: Belo Horizonte/MG - BRASIL

Realização: Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental

Informações: <http://www.abes-dn.org.br/>

Telefone: (0XX21) 2210-3221

Seminário Energia e Sustentabilidade

Data: 20 a 22 de novembro de 2007

Local: Porto Alegre/RS – BRASIL (Salão de Eventos do Hotel Plaza São Rafael)

Realização: Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental

Informações:

<http://www.abesrs.org.br/energia/index.htm>

E-mail: abes-rs@abes-rs.org.br

Av. Júlio de Castilhos, 440 sala 42, Porto Alegre-RS

Telefone: (0XX51) 3212-1375

II Congresso Interamericano de Resíduos Sólidos AIDIS

Data: 3 a 6 de outubro de 2007

Local: Villa del Mar - CHILE

Realização: Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental e Associação Interamericana de Engenharia Sanitária e Ambiental

Informações: <http://www.abes-rs.org.br/2-congresso-residuos-solidos/index.htm>

E-mail: abes-rs@abes-rs.org.br

Av. Júlio de Castilhos, 440 sala 42, Porto Alegre-RS

Telefone: (0XX51) 3212-1375

XII ENBEQ – Encontro Brasileiro sobre Ensino de Engenharia Química 2007

Data: 30 de setembro a 3 de outubro de 2007

Local: São Pedro/SP – BRASIL (Hotel Fazenda Fonte Colina Verde)

Realização: Associação Brasileira de Química

Informações: <http://www.abeq.org.br/enbeq.php>

Telefax: (0XX11) 3104-4649

E-mail: abeq@abeq.org.br

IV Congresso Brasileiro de Carbono

Data: 18 a 22 de novembro de 2007

Local: Gramado/RS – BRASIL

Realização: Associação Brasileira de Engenharia Química

Informações:

<http://www6.ufrgs.br/carbono2007/sessao.php?sessao=8>

Telefone: (51) 2108.3111

Fax: (51) 2108.3100

E-mail: carbono2007@officemarketing.com.br

Comercial: mgreice@officemarketing.com.br

Simpósio: Sistema de Gerenciamento dos Recursos Hídricos

Data: 30 de novembro de 2007

Local: São Paulo/ SP – BRASIL

Realização: IE - Instituto de Engenharia

Informações: <http://www.ie.org.br>

E-Mail: secretaria@ie.org.br

Telefone(0XX11) - 5579-1127