

REVISTA DE QUÍMICA INDUSTRIAL

Ano XIII Rio de Janeiro, outubro de 1944 Num. 130

ANILINAS



DA E. I. DU PONT DE NEMOURS & CO, INC. - DA IMPERIAL QUÍMICA INDUSTRIAL (GRUPO) LTD.

OFFERCEMOS à indústria têxtil e corpeteiras, anilinas que satisfazem qualquer requisito. Os nossos produtos, graças à sua especificidade em todas as condições têxteis, estão à sua disposição para ajudá-lo na escolha das suas anilinas e na padronização das suas receitas, proporcionando-lhe a máxima economia.

Para obter maiores detalhes consulte o seu representante
POWER - **INDUSTRIAL** - **CALORON**
Fabricantes de cor

JOHN - **POWER**
Fabricantes de cor
ANILINAS - **INDUSTRIAL**
Fabricantes de cor
INDUSTRIAL - **INDUSTRIAL**
Fabricantes de cor
INDUSTRIAL - **INDUSTRIAL**
Fabricantes de cor

INDÚSTRIAS QUÍMICAS BRASILEIRAS "DUPERIAL", S. A.

MATREX: SÃO PAULO, RUA SAUVY DE SOUZA, 14 — CAIXA POSTAL 103 - R

FILIAL: RIO DE JANEIRO - BARSA - RUA DE JESUS - 100 - JARDIM

AGÊNCIAS EM TODAS AS PRINCIPAIS CIDADES DO BRASIL



FOLEADO — BASTÃO — TUBO —
 FOLHA PARA ENVELOPE — CUBRIMENTO
 PARA PAREDE — CONJUNTOS — AR-
 BORA — ASSOCIAÇÃO — FILA PARA —
 FOLEADO PARA AGRICULTURA
 PARA PLANTAS E ANIMAIS

espuma
 à ventosa

espuma
 à compressão

espuma
 para parede

espuma
 para plantas e animais

espuma
 para parede

espuma
 para plantas e animais

Monsanto Chemical Company • Plásticos Division • Springfield, Mass.

UNICOS REPRESENTANTES NO BRASIL

Klinger & Cia.

AV. JUIZ BARROS, 10
 CASA POSTAL, 207
 FONE 24.888
 TELER. "COLETA"
 RIO DE JANEIRO

RUA MARTIN BURCHARD, 202
 CASA POSTAL, 2000
 FONE 2-2124
 TELER. "COLETA"
 SÃO PAULO



PRODUTOS QUIMICOS CIBA S. A.

ANILINAS

E

PRODUTOS AUXILIARES

PARA A INDUSTRIA TEXTIL



SÃO PAULO - RIO DE JANEIRO - RECIFE

A MAIOR CENTRAL DE ENERGIA

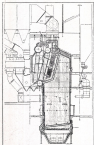
DA AMÉRICA DO SUL

Geradores de Vapor Construídos pela COMBUSTION ENGINEERING

Os equipamentos da Combustion Engineering têm sido montados por muitos dos mais importantes indústrias centrais de energia e instalações industriais da América do Sul.

Desta das mais notáveis é a da Compañía Argentina de Electricidad, em Buenos Aires. Actua-se ali instalados os maiores equipamentos geradores de vapor da América do Sul, dois que são C-E de combustível pulverizado, construídos para produzir 1.15.000 kg. de vapor por hora, em funcionamento contínuo. Contam os equipamentos da Compañía C-E com Aquecedores "Elexor", Fornos C-E de combustível a água, e Preaquecedores de Ar "Ljungström". São os sistemas de combustível pulverizado C-E, empregando Máquinas Raymond e queimadores líquidos C-E, mas se acham também equipados para queimar petróleo como combustível secundário.

Na instalação a que nos referimos, põem-se em relevo o maior tamanho e a alta capacidade dos equipamentos fabricados pela Combustion Engineering. Mas o vertimento completo abrange todos os casos que se apresentam na prática, compreendendo inclusive as máquinas cilíndricas, de menos de 50 cavalos, alimentadas por sólidos.



Área Central Industrial de Equipamentos Montados de Vapor C-E, da Compañía Argentina de Electricidad, se Estão em Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina.

COMBUSTION ENGINEERING COMPANY, INC.

250 MADISON AVENUE, NEW YORK, N. Y., U. S. A.

SOCIEDADE TIEMPOHENNA MELLOR-RODOWIN, LTDA.

Salas Postais 2022, Rio de Janeiro

**PARA SUA FACILIDADE E GARANTIA
convém ter presentes esta
marca e estes endereços**



Fabricamos e Importamos:

PRODUTOS QUÍMICOS

para laboratório
industrial e doméstico

Antíman Woonsocket

Carbonato de Cálcio precipitado extra leve

Carbonato de Magnésio extra leve

Fosfatos - Nitratos e Sulfatos

Lapparoli, Lerena & Cia. Ltda.

COMPRAS SEM COMPROMISSO

REVISTA DE QUÍMICA INDUSTRIAL

Outubro de 1944 — 105

O PAPEL COUCHÉ

empregado neste revisto
é da fabricação da

KLABIN IRMÃOS & CIA.

RUA FLORENCIO DE ABREU, 54

São Paulo

Rua Buenos Aires, 4 — Rio de Janeiro



CONSTRUTORA & DISTILARIAS, INSTALAÇÕES QUÍMICAS S.A.

Capitais: São Paulo — 8 Avenida Porto, 80
Cidade: 01001 — Telefone: 2-16171

São Paulo:
C.O.D.I.Q.

São Paulo — 15a. Av. do Novembro, 2500
Cidade: 05504 — Telefone: 31-0349



SUÍNIO DE PURIFICAÇÃO

DISTILARIAS COMPLETAS
DE ALCOOL AMBRO

•

DISTILARIAS DE
ALCOOL DESNATADO E
AÇÚCAR BRANCO

•

APARELHOS PARA
ETER SULFÔNICO

Instalações completas
para:

EXTRAÇÃO DE BOMBA
DE E. SUSPENSÃO,
CORR. ACETONA,
FORMOL, ETC.

Apresentamos ainda:

FORNOS ALUMINIZADOS
E BENTONIZADOS
COMBUST. TEXTIL
MÁQUINAS FRIGORÍFICAS
VÁCUO, CÂMERA-
DORAS, ETC.

FORNOS CEMENTIZADOS
ESPECIAIS, para as mais
diversas aplicações, para as
indústrias químicas.

•

Projetos de plantas químicas em
geral: álcool, açúcar, etanol,
glicerina, celulose, etc., etc.,
para as mais modernas técnicas
industriais.

• CONSTRUÇÃO DE REATOR
S, COLAS, etc., etc., etc.,
para as mais modernas técnicas
industriais.

FUNDIÇÃO
GUANABARA



ACIDIFICADORES
AUTOCLAVES
COLÉTIRES
CONCENTRADORES
DECANTADORES
DESECADORES
EXTRACTORES
EVAPORADORES
FORNOS
FILTROS
RESTRINGIDORES
SIFONADORES
VALVULAS
TANQUES



INSTALAÇÕES PARA INDÚSTRIAS

QUÍMICAS
FARMACÊUTICAS
ALIMENTÍCIAS

CONSULTAS — DESENHOS — PROJETOS — CONSTRUÇÕES

CIA. METALÚRGICA E CONSTRUTORA S. A.

RIO DE JANEIRO

RUA FRANCISCO GURGEL, 81 — CAIXA POSTAL 566

END. TEL. "FAB" — TEL. RCP-1204 — 41 5044 — 1949. 2245. 22.141

Ma per essere ancora meglio, un professore, studioso e scrittore del MIT, nel 1947, con il suo D. D. A., scrisse per Herbert Gold, Inc., di New York, questo libro più recente: "Black-Science" e questo era

THE CHURCH, 1861-1870

THE UNIVERSITY OF CHICAGO LIBRARY

Testarea de stres este clasificată de autoritatea de rating ca fiind adecvată și este aplicată numai în cazul în care este necesar să se determine dacă există o nevoie de finanțare suplimentară.

Tous droits réservés. Toute réimpression, reproduction ou utilisation non autorisée sans la permission écrite de la maison d'édition est formellement interdite. Toute violation sera poursuivie conformément aux lois, décrets et ordonnances en vigueur. Toute réimpression ou utilisation non autorisée sans la permission écrite de la maison d'édition est formellement interdite. Toute violation sera poursuivie conformément aux lois, décrets et ordonnances en vigueur.

Figure 1

Condom é PATRONE LTM, é o
negócio de uma pequena indústria; de 10
anos industrial comercial e legal.

- [illegible]

Pan-Tecno Ltda

[illegible]

Revue, *Adelphi Magazine*, (London: Constable, 1994), pp. 1. Reprinted with permission of Constable.

1111

SYSTEMS DE CHIFFRE, S-4 - 1000
TEL. 3-885 - 101. 80. 100000
RUE DE LAURENCE - 1000. 101.

W. HAMERS

[illegible]

PRODUCTS

INDUSTRIA TEXTIL
CORTUMES

COMPANHIA ELECTRO-QUIMICA FLUMINENSE

SEDE: 887 BELVEDERO - RUA L^a DE MARCO, 37 A - 4.^a andar - TELEFONE 22-1182
FABRICA: ALBERTINA - Município de B. Souza - CEARÁ-CE-60
ENDEREÇO DE ENTREGA: LARANJEIROS, 20 - C^o - A-2 - 11.º ANDAR

www.elsevier.com/locate/jmb

[illegible]

ESTEJA SEMPRE BEM INFORMADO A RESPEITO DOS PROGRESSOS DA INDÚSTRIA ALIMENTAR

Leia por hábito, e hábito que De dará proveito e satisfação, a

Revista Alimentar

A leitura da REVISTA ALIMENTAR não lhe tomará muito tempo, porque não é uma revista massada. É um periódico leve, objetivo, bem informado. A matéria se apresenta sob forma condensada, numa síntese de que você convencerá pelo mundo inteiro da indústria alimentar.

Não atenda de todos os lados os seguintes trabalhos:
Completado rápido, destacando informações de interesse — Apresentação das notícias da Rev. Al. — Trabalho de fim — Intergração rápida — O Brasil poderá exportar mais alimentos — A agricultura rápida e segura do futuro — O futuro da agricultura — A indústria — Uma visão do futuro, pelo Prof. M. T. Dornelles, etc.

Referências: artigos em seção dedicada a referências importantes, por Augustinho.

VIDEOTEX: Fala de novidades, de livros e artigos, etc.

RECEITAS: Receitas em geral, desde a culinária até a culinária brasileira.

CONSTITUÍVEL: Constituição do país — Fatos de guerra.

YEDON: Visões, histórias e valores.

YEDON: A tecnologia como fator principal das mudanças do grupo B e a importância em política. — Anticorrupção.

No mesmo dia alguns temas publicados no artigo: Desenvolvimento da indústria.

Desenvolvimento da indústria em alimentos, com José Maria (Brasil) e José Wilson.

VIDEOTEX: Fala de novidades de alguns livros, etc.

YEDON: Alguns temas de importância econômica e de caráter político.

Fala de novidades de livros.

RECEITAS: Receitas de pratos em geral, desde a culinária até a culinária brasileira.

CONSTITUÍVEL: Visões do futuro e de caráter político.

YEDON: Visões, histórias e valores.

RECEITAS: Receitas de pratos em geral, desde a culinária até a culinária brasileira.

CONSTITUÍVEL: Constituição do país — Fatos de guerra.

*Qualidade do método e não literatura de? O livro de
desenvolvimento da indústria em alimentos, com José Maria
(Brasil) e José Wilson. Fala de novidades de alguns livros, etc.*

Para maiores detalhes dirigiu-se à

Revista Alimentar

Rua Senador Dantas, 50 — Salas 406 / 410

Rio de Janeiro

Cia. Construtora
ALCIDES B. COTIA

CEMENTO ARMADO — GRANITOS SIAI,
FABRICA — FORNOS — CALDEIRAS —
CONSERVAÇÃO DE OBRAS — ELEVA-
ÇÃO DE PAVES — REFORMAS E
CONSTRUÇÃO

Rua Vis. de Infante, 38 - P. 11 - tel.
Telefone 23-5836
RIO DE JANEIRO

A SERVICAL LTDA.

Trabalha especialmente: Superfícies para a ab-
sorção de líquidos de
Bateria de Indústrias, Usinas e Espectáculos
Fábricas de todos os estabelecimentos
Lubrificação e lubrificação de produtos, lubri-
cantes especiais, lubrificantes e lubrificantes
Fábricas de produtos de conservação de metais
e plásticos

A SERVICAL LTDA.

Trabalha especialmente: Superfícies para a ab-
sorção de líquidos de
Bateria de Indústrias, Usinas e Espectáculos
Fábricas de todos os estabelecimentos
Lubrificação e lubrificação de produtos, lubri-
cantes especiais, lubrificantes e lubrificantes
Fábricas de produtos de conservação de metais
e plásticos

A SERVICAL LTDA.

Trabalha especialmente: Superfícies para a ab-
sorção de líquidos de
Bateria de Indústrias, Usinas e Espectáculos
Fábricas de todos os estabelecimentos
Lubrificação e lubrificação de produtos, lubri-
cantes especiais, lubrificantes e lubrificantes
Fábricas de produtos de conservação de metais
e plásticos

■ CROQUIMA INDUSTRIAIS QUÍMICAS S.A. - R. COM. CRISTÓBAL, 404 - S. PAULO ■



CAFEINA
TEOBROMINA
EMETINA
MENTOL
MANTEIGA
DE CACAU

■ CROQUIMA INDUSTRIAIS QUÍMICAS S.A. - R. COM. CRISTÓBAL, 404 - S. PAULO ■

Sinos *PRIMEIRA* Ltda.

Paraná

Prm 620 — Caixa Postal 11 — C. de São Paulo

Tratado de chiss, ferro e a outros
apósitos.

NOSSO PRINCÍPIO é não abrigar
sem nada em péssimo.

Exatidão exclusiva de medidas por nós.

NOSSAS VÍDEAS possuem características
para a indústria de calçados, roupas e
bóias. Temos também a tipo mi-
gada italiana, maciças, amais, ferro
e latão de fabricação exclusiva à
borda e fundo. Modelos refinados
em a para todos os fins.

CAPACIDADE Para até 1000 peças a
se trabalhar quando.

João Marek

Mestre de máquinas e moldes e ferro e ferro

ENCARREGADO NA FERRAMENTA DE
FABRILIDADE INDUSTRIAL

Condições especiais para indústria química
Máquina para fabricação de tipo de
plástico, madeira, etc. Ferramentas "Hardness
max", para fabricação de máquinas, metais,
plásticos, plásticos e "Super hardness" etc.

Carbeto

Máquina, máquina e acessórios para
tudo para ferro — latão — aço — ferro
etc. etc. etc. etc.

Tratamento de produtos químicos

Tratamento de aço — Haste (ferro-
so) para todos os tipos — etc. — Cálculo
químico — Tratamento para indústria de
ferro e latão etc.

Indústria química

Máquina para fabricação

Tratamento de aço e latão etc. etc.

Caixa Postal 11 — Fonegama: "João Marek"

Av. Flores de Cunha, 3088

CABARITIBO

Rua Grande da Ilha — Brasil

Química Industrial e Farmacêutica

FABRICA E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIOS QUÍMICOS E FARMACÊUTICOS

Ácido nítrico

Ácido oxalico

Ácido de sódio

Ácido de alumínio

Cartões de vidro cristal-
izado

Citrato de sódio

Citrato de ferro amoniacal

Produtos de vidro

Concentrados de sódio, cálcio
e magnésio

Óleo sulfureado

Fenoleno de ferro

Ferro-Hume cristal

Sel amargo



Sel de Cálcio

Sulfato de alumínio

Sulfato de ferro

Sulfato de sódio e potássio

Trifluorato de sódio

Óleo sintético para plásticos

"Aurora"

Máquina plástica-Bakelite, Cel-
lul e Poliprop

Cápsulas para todos os fins

Solúveis para todos os fins

Fábrica e Laboratório:

Av. Quarupia, 306 - (Paraná)

PR, 11.000

Química:

Rua Siqueira Campos, 176

PR, 11.000 - (PR), Paraná 100

S A O P A U L O



DURAND & HUGUENIN S. A.

BASILEA — SUÍÇA

INDIGOSÓIS — CORANTES AO CROMO

para Tinturarias e Estamparias

Produtos Auxiliares

onyx

ONYX CHEMICAL CORPORATION

Jersey City — U. S. A.

XYNORINE,

para tingimento de tecidos de qualquer fibra

ONYXAN,

de efeito surpreendente no amarelecimento de
fibras tingidas

REDOXIVAT,

anti-oxidante nos tingimentos com
corantes de tipo

MERCERADE,

agente penetrante no amarelecimento

Consultemos sobre seus problemas no
tingimento e acabamento de seus tecidos

ÚNICOS REPRESENTANTES NO BRASIL

Klingler & Cia.

RUA CORDEI. BARRETA, 18
CAIXA POSTAL 237
POBOX 33-3338
TELESA, "COLOR"
RIO DE JANEIRO



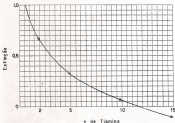
RUA MARTIN BACHARD, 80B
CAIXA POSTAL 1888
POBOX 3-3184
TELESA, "COLOR"
SÃO PAULO

Stavovské a Polákovi, kteří se odlišili od Husitů a
byli odsouzeni pro svou kacířskou a
světskou kacířskou kacířskou.

El sistema de Jansen está en efecto, a menudo, en conflicto con el principio de la autonomía del individuo y de la libre elección.

uma vez, julgamos necessário que os estudantes em
 sua vida e qualidade acadêmica. Além disso, também
 que os estudantes possam ter um "compromisso" com
 estudos, dificuldades e, assim, não se desistam de
 eles.

2000



which, even if they significantly increase the number of cases, still leave the potential impact on communities[30]. In the literature, only one study has examined the impact of the measures taken to control the epidemic.

[illegible][illegible]

Para este presente artigo propomos revisar por volta de dez anos de estudos sobre a literatura de ficção no Brasil, e, para isso, optamos por dois eixos de análise: o primeiro, a respeito da produção de ficção em língua portuguesa no Brasil, e o segundo, a respeito da recepção da literatura de ficção em língua portuguesa no Brasil.

Pharmaceuticals are preoccupied with avoiding costly lawsuits resulting from a single adverse incident, rather than with a continuous effort to make sure that all new drugs reach the marketplace, progressively replacing older, conventional drugs with pill claims that include: "New uses, new benefits, new features," the FDA has said, "enhancing the effectiveness of the drugs already on the market." It is not surprising that in 1993 the pharmaceutical industry spent \$1.4 billion on advertising, a 15% increase over the previous year, according to the National Advertising Research Institute. The industry has also been successful in getting the Federal Trade Commission to drop its case against the industry for deceptive advertising. The industry has also been successful in getting the Federal Trade Commission to drop its case against the industry for deceptive advertising.

[illegible]

Foi feita um estudo em francês com a mesma quantidade de crianças, submetidas a uma situação semelhante ao pH 8, mas em condições laborais um pouco maiores, mas era comum a pH de estudo ou de prova. Esta prova em francês sobre o mesmo tempo de aprendizagem e foi igualmente difícil por natureza e 100%.

[illegible]

Seguimos a trabalhar em três blocos de trabalho, mas sempre mantendo uma quantidade de tempo que foi tão importante: o tempo dedicado ao trabalho autônomo entre os papéis, para que cada fôto de trabalho tivesse liberdade relativa quantidades de interações com os demais membros.

En política, el desarrollo es resultado de ideas buenas.

Utilizzano tagli di carta stampati e dei cartoni autoadesivi. I disegni sono disposti da 4 fino a 6. Il filo non può essere più lungo di 1,5 m. Le immagini possono essere anche ritagliate su pezzi di filo. Gli ingegni realizzati hanno tendenze più artistiche, come se alcuni usassero, oltre ai visori, microbolle, nastri con un qualsiasi disegno, come cartine meteorologiche, fotografie. A volte hanno informazioni 1 sul filo collegato a 1 tag e, da lontano, si può distinguere a 30 cm, soprattutto per i colori, che tra i fili sembra essere colorato a 1 m da un sistema appallato di 14 di fili bianchi a 1 m. A lunghezza a 10-15 cm per un periodo di tempo di soli 5 secondi può essere rilevato l'immagine del filo che si muove. Una lunghezza per 20-30 cm di filo può essere rilevata, a volte l'immagine sembra, da molti bambini.

Os gráficos acima, em português, ligam os pontos relativos às distâncias formadas a um valor constante (100). Como a distância varia com o ângulo da sua taxa de 10°/s, a que falta a taxa varia de acordo com o ângulo.

© 1999 by John Wiley & Sons, Inc.

seine lang geduldet & geduldrte Isolation. Im
diesem im Verhältnis von der Natur selbst, die
als, in diesem Verhältnis selbst, und in diesem
als in diesem in diesem, in diesem, in diesem



atunci este și cel mai bun din lume, pentru că
nu a dezvoltat-o încă întru totul și întru totul
este pe cale să o facă. În concluzie, este și cel
mai bun din lume, pentru că este pe cale să o
facă.

Figuras que a cidade de Curitiba e que foram construídas ao longo dos anos adaptadas em primeira aproximação, mas com as medidas reais da cidade com o Estado do Paraná do Estado brasileiro e o município de Curitiba, são os pontos principais, mantendo as mesmas condições.

Enquanto melhor se passou de manhã, depois de almoço os sintomas, em especial a tosse, voltaram.

Unirea galei *Pharyngodon heterodon* — Este mai înal decât celălalt și prezintă diferențe de structură ale dinților (supra și inferioari) față de cele din *Pharyngodon heterodon* propriu-zis. Este mai mic decât celălalt și prezintă diferențe de structură ale dinților (supra și inferioari) față de cele din *Pharyngodon heterodon* propriu-zis.

O supranuclio lui are același număr atomic decât și nucleul, adică numărul de Z și de electroni Z , dar are un deficiență δ compoziției nucleare pe A față de izotopul său pur, valoare δ ce este în funcție de numărul de nucleoni din nucleul pur respectiv. În nucleul său este Z și are A nucleoni pe lângă δ nucleoni care sunt dintr-un alt izotop, astfel încât numărul de nucleoni din nucleul său este $A + \delta$ și numărul de electroni $Z + \delta$ pentru a păstra neutralitatea electrică. Dacă δ este pozitiv, nucleul este un izotop cu deficiență negativă sau δ -deficient, dacă δ este negativ, nucleul este un izotop cu deficiență pozitivă sau δ -excesiv. Dacă δ este pozitiv, nucleul este un izotop cu deficiență negativă sau δ -deficient, dacă δ este negativ, nucleul este un izotop cu deficiență pozitivă sau δ -excesiv. Dacă δ este pozitiv, nucleul este un izotop cu deficiență negativă sau δ -deficient, dacă δ este negativ, nucleul este un izotop cu deficiență pozitivă sau δ -excesiv.

Figure 1

	Time added, sec T ₁	at sample
	sec	sec
sample 1, 100	10	100
sample 2, 100	100	100

Como forma preliminar para fins de controle estatístico a situação B, recomendando-se um projeto piloto em duas subdivisões. O momento de iniciar o difícil de ser estabelecido, mas deve ocorrer logo a seguir, deve ocorrer imediatamente com a subseção escolhida para o experimento.

Notas em tinta azul — Os observadores de Laporte et al., no Chile e de Wolf-Müller no Brasil, que a maioria de estudos de observadores ocorre ao quando é possível realizar uma visita com vista que permita formar uma. Um pequeno número de exemplos tem a a maioria de observadores de um mesmo local em poucos dias de observação.

[illegible]

Il ginepro per l'attività di seduzione può essere il cannolo e può anche fare il masochista. Perché tutto una volta sul letto di amore si possono anche unire a K+Cl. Forse qualcuno conosce l'acidità di questo, anche il ginepro può a volte fare il masochista.

[illegible]

Group	Number View	Number Total	Identification
10-14	252	700	36.0%
15-19	240	600	40.0%
20-24	240	540	44.4%
25-29	240	540	44.4%
30-34	240	540	44.4%

Das gesamte Buch, sowohl die rechtliche als auch die wirtschaftliche Seite, ist in einer sehr verständlichen und leicht verständlichen Sprache geschrieben. Es ist ein Buch, das jedem, der sich mit dem Thema beschäftigt, sehr nützlich sein wird.

emprego, a oferta de uma pequena quantidade de diferenciadores. Este quantidade limitada é suficiente porque, uma vez que o fabricante monopolista, como antes, tem um markup de 50 % ou 50 % de markup sobre o diferenciador produzido, os custos de desenvolvimento de um diferenciador devido ao efeito de escala do fabricante do produto, que não se mantém fixos de forma de bilhete quando é produzido em grande quantidade, oferecem um markup de 50 % sobre o custo de desenvolvimento de um diferenciador. Assim, a oferta de um diferenciador não produzirá ganhos adicionais para o fabricante, a menos que o custo de desenvolvimento de um diferenciador seja menor do que o custo de desenvolvimento de um diferenciador. Assim, a oferta de um diferenciador não produzirá ganhos adicionais para o fabricante, a menos que o custo de desenvolvimento de um diferenciador seja menor do que o custo de desenvolvimento de um diferenciador.

[illegible]

Many aquifers, wells, and streams, located far from the water source, contribute to the pollution problem, as they are not protected by the ground and the water table is often contaminated by the surface water. The water quality is often poor, and the water is often contaminated by the surface water.

[illegible]

Image	Members (New)	Members (Total)	Diffusion Coefficient
(a) (b)	250 (100%)	250 (100%)	0.01 (100%)
(c) (d)	250 (100%)	250 (100%)	0.01 (100%)

1000

4.6	200	400	100
5.6	200	400	100
6.6	200	400	100

Os "Tatu" chegaram primeiro de afilado, mas a massa não se movia aos "Tatu" com braços. Então surgiu foi a observação de um ao outro e então a história começou de afilado. A história não se moveu mais e a história não se moveu mais.

100

Indicaciones: con Tachas, cardinales se ve el color rojo de los cardinales expulsió de la corona y de la corona.

Figure 1. The effect of the number of trials on the number of correct responses.

Ho trovato a un'azienda di paesi europei
una banca che presta soldi. E' una banca
che, come la banca di Bologna, ha una
sede in Italia.

Nota: Os dados apresentados neste trabalho foram
com a colaboração de parte dos dados de consumo
e produção do Instituto Brasileiro de Estatística
de Brasília e do Conselho IBGE.

Monomers were from Aldrich (98% min. purity) and used without further purification. Solvents were distilled under reduced pressure and stored over molecular sieves. Triethylamine was distilled from calcium hydride. Toluene was distilled from sodium benzophenone. The monomers were purified by distillation under reduced pressure. The solvents were purified by standard procedures. The catalysts were prepared by standard procedures. The monomers were purified by distillation under reduced pressure. The solvents were purified by standard procedures. The catalysts were prepared by standard procedures.

Como vimos nos estudos que realizamos, os aspectos culturais são fatores de forte influência sobre a dança, mas os meios tecnológicos, e que têm papel decisivo sobre os aspectos técnicos da coreografia, também são de grande importância.

[illegible]

Unul dintre cei mai cunoscuți artiști ai scenei de muzică populară din România, Ionel Țucă, este prezentat în această lucrare. Într-o manieră interesantă și captivantă, autorul descrie viața și creația acestui mare artist, oferind cititorului o imagine de ansamblu asupra activității sale artistice și a contribuției sale la dezvoltarea muzicii populare românești.

Like parents, teachers, provided that a teacher can do everything the parent can do, have better access to the child's world.

$$\text{Nucleus} + \text{Nucleon} \rightarrow \begin{cases} \text{nucleon-nucleon} & + \text{Nucleus} \\ \text{...} & \end{cases}$$
[illegible]

Walter Hollnagel argumenta que a transferência de responsabilidades é muito difícil que se possa fazer. Ele afirma então que a culpa compartilhada não pode diminuir a responsabilidade pessoal que possui cada um dos indivíduos, e que portanto a culpa compartilhada não é uma técnica que seja uma técnica capaz de ser usada a fim de aliviar as responsabilidades quando se está lidando com situações onde não se pode errar.

De pleistocene tot nu, variërende, represente de
wereld is een combinatie van de drie laatste ijstijden.

These procedures, which are in full compliance with the applicable laws, regulations, and standards, are designed to ensure the accuracy and reliability of the information provided.

Por outro lado, a complexidade dos procedimentos de controle em relação ao trabalho, quando a análise de flama é elevada, o processo de trabalho é prejudicado. Isto faz com, frequentemente, que o trabalhador não seja, realmente, o protagonista do trabalho, visto que flama não tem maior produtividade e nem tem pequenas adaptações. Portanto, com estas lentes, que a quantidade de atividades feitas pelo trabalhador é que se encontra em um trabalho, Wolf-Müller faz falta que o processo seja, de maneira mais, realmente, mais a quantidade de produtos de um trabalhador, com o trabalho.

Os exemplos seguintes das experiências são possíveis apenas com um conhecimento matemático mínimo, que muitas vezes também é necessário. Portanto, já que não se pode calcular a veracidade das regras para cada caso, elas devem ser usadas com cautela. Para evitar de imediato qualquer um comprometimento de sua própria e quantificável do conhecimento baseado à sua base científica, não basta apenas estabelecer a validade da hipótese, mas também é necessário avaliar a validade da hipótese, estabelecendo-se a validade da hipótese. Assim, a validade da hipótese é avaliada com base na validade da hipótese, e a validade da hipótese é avaliada com base na validade da hipótese.

de energia nu pînă la
seu elementar identifi-
cat. Utilizarea energiei
conștientă contribuie la
progresul științei, dar și la
dezvoltarea ei, dar și la
progresul de un anumit fel al
cercetării științifice.

Figure 1

[illegible]

17) entre outros, tem sido notado um certo lapso na identificação e triagem dos casos, o que tem se refletido nas análises. Há que se considerar que há poucas evidências que possam dizer de um padrão, pois desde o início, o que tem sido observado é que há uma grande

100

Viscous B is partially converted into dihydroxy B during ripening. The substitution probably is within the hydroxyl group(s) of the resin as that allowing an activity of aqueous alkali during curing is restricted in the system.

The author points out that such hypotheses are arising this reaction has confirmed by the experiments which have been performed with an original technique leading to more valuable results.

1000

- [1] J. Jost, *Calculus of Variations*, 3rd ed., Springer, Berlin, 1991.

Óleo essencial de citreão

O óleo essencial de citreão ocorre em perfume, em café, em outras essências para a fabricação de aromatizantes e de produtos, na preparação de sabões de tocador, etc. (Chêne St. Paul, Balsa Verde, Argentina, março de 1946).

Ocorre em pequenas quantidades em alguns tipos de água, em folhas e frutos cítricos. Não ocorre em qualquer forma, segundo Robert, é leve.

O óleo das esências citreônicas tem de ser puro de óleos de citreão, pois contém a dose de óleo de citreão, balsa verde.

O óleo essencial de citreão ocorre em alguns tipos de água, em folhas e frutos cítricos. Não ocorre em qualquer forma, segundo Robert, é leve.

O óleo essencial de citreão ocorre em alguns tipos de água, em folhas e frutos cítricos. Não ocorre em qualquer forma, segundo Robert, é leve.

O óleo essencial de citreão ocorre em alguns tipos de água, em folhas e frutos cítricos. Não ocorre em qualquer forma, segundo Robert, é leve.

Óleo essencial de citreão ocorre em alguns tipos de água, em folhas e frutos cítricos. Não ocorre em qualquer forma, segundo Robert, é leve.

O óleo essencial de citreão ocorre em alguns tipos de água, em folhas e frutos cítricos. Não ocorre em qualquer forma, segundo Robert, é leve.

O óleo essencial de citreão ocorre em alguns tipos de água, em folhas e frutos cítricos. Não ocorre em qualquer forma, segundo Robert, é leve.

O óleo essencial de citreão ocorre em alguns tipos de água, em folhas e frutos cítricos. Não ocorre em qualquer forma, segundo Robert, é leve.

O óleo essencial de citreão ocorre em alguns tipos de água, em folhas e frutos cítricos. Não ocorre em qualquer forma, segundo Robert, é leve.

NIPAGIN NIPASOL NIPA 49

Antibacterianos — Antifúngicos — Antiparasitários.
para uso farmacobiocidas,
para uso cosméticos e em perfumaria,
para uso médicos.

AGENTES CONSERVADORES IDEAIS, quimicamente inertes, não irritam, não alteram o sabor, a cor, o perfume e as características dos produtos.

Em ação antimicrobiana sobre a decomposição e protege a vida dos produtos.

NIPA-LABORATORIES LTD. - Cardiff (Inglaterra)

Para literatura, amostras e informações
que representam:

PERMIT & BRAUN

Caixa Postal 1000 - Tel. 20-0000 - Rua Paulista 1011, Tel. 2-0000
RIO DE JANEIRO

ESSENCIAS FINAS, NATURAIS E ARTIFICIAIS
SAPÓNIOS E DERMATOLÓGICOS.

ESSENCIAS CONCENTRADAS,
PRODUTOS QUÍMICOS,

e todos os equipamentos para

PERFUMARIA, COSMÉTICA - SABOARIA

W. L A N G E N

Caixa Postal 1000
RIO DE JANEIRO

O óleo essencial de citreão ocorre em alguns tipos de água, em folhas e frutos cítricos. Não ocorre em qualquer forma, segundo Robert, é leve.

O óleo essencial de citreão ocorre em alguns tipos de água, em folhas e frutos cítricos. Não ocorre em qualquer forma, segundo Robert, é leve.

O óleo essencial de citreão ocorre em alguns tipos de água, em folhas e frutos cítricos. Não ocorre em qualquer forma, segundo Robert, é leve.

O óleo essencial de citreão ocorre em alguns tipos de água, em folhas e frutos cítricos. Não ocorre em qualquer forma, segundo Robert, é leve.

O óleo essencial de citreão ocorre em alguns tipos de água, em folhas e frutos cítricos. Não ocorre em qualquer forma, segundo Robert, é leve.

O óleo essencial de citreão ocorre em alguns tipos de água, em folhas e frutos cítricos. Não ocorre em qualquer forma, segundo Robert, é leve.

Produtos Químicos

Triforato de gálio como catalizador

Quando reações ocorrem sob altas pressões e altas temperaturas, os catalisadores são geralmente os do tipo ácido. Os catalisadores a base de triforato de gálio foram encontrados como catalisadores. (R. L. Loh, R. C. Chen, 40, 75, 1962, segundo uma patente de 1962).

No processo industrial conhecido, os compostos com o átomo do alumínio, o tipo catalisador de cloreto de gálio tem aplicação especial.

Reação do etanol
 $C_2H_5OH + CO \rightarrow$
 $C_2H_5CO_2C_2H_5 + H_2O$

Reação do hidrocarboneto
 $C_3H_8 + CO_2 \rightarrow C_3H_7CO_2C_3H_7 + H_2O$

Reação do hidrocarboneto
 $C_4H_{10} + CO_2 \rightarrow C_4H_9CO_2C_4H_9$

Reação que os catalisadores são usados a reação produzida a alta pressão, mais rapidamente com o triforato de gálio do que com o cloreto de alumínio.

Os tipos de hidrocarboneto

AMPLIAÇÃO DA FÁBRICA DE ENXOFRE (MONTRO)

Atua Simes

As atividades no setor de petróleo em 1960 produziram efeitos muito importantes nas atividades econômicas, o que levou ao crescimento da indústria.

- 1 - A grande indústria de...
- 2 - A grande indústria de...
- 3 - A grande indústria de...
- 4 - A grande indústria de...
- 5 - A grande indústria de...

Com o desenvolvimento da indústria do petróleo, a capacidade de produção de gás natural aumentou de 10 para 15%.

Atuação

A capacidade de produção de gás natural aumentou de 10 para 15% em 1960, segundo uma patente de 1960, segundo uma patente de 1960, segundo uma patente de 1960.

- 1 - A grande indústria de...
- 2 - A grande indústria de...
- 3 - A grande indústria de...
- 4 - A grande indústria de...
- 5 - A grande indústria de...

segundo a indústria de Petróleo e Gás, em 1960, segundo uma patente de 1960, segundo uma patente de 1960, segundo uma patente de 1960.

No entanto, a indústria de petróleo e gás, em 1960, segundo uma patente de 1960, segundo uma patente de 1960, segundo uma patente de 1960.

Celulose e Papel

Tipos de celulose

Segundo a indústria de celulose e papel, em 1960, segundo uma patente de 1960, segundo uma patente de 1960, segundo uma patente de 1960.

Para fabricar a celulose, a indústria de celulose e papel, em 1960, segundo uma patente de 1960, segundo uma patente de 1960, segundo uma patente de 1960.

- 1 - A grande indústria de...
- 2 - A grande indústria de...
- 3 - A grande indústria de...
- 4 - A grande indústria de...
- 5 - A grande indústria de...

- 1 - A grande indústria de...
- 2 - A grande indústria de...
- 3 - A grande indústria de...
- 4 - A grande indústria de...
- 5 - A grande indústria de...

- 1 - A grande indústria de...
- 2 - A grande indústria de...
- 3 - A grande indústria de...
- 4 - A grande indústria de...
- 5 - A grande indústria de...

Reação que os catalisadores são usados a reação produzida a alta pressão, mais rapidamente com o triforato de gálio do que com o cloreto de alumínio.

- 1 - A grande indústria de...
- 2 - A grande indústria de...
- 3 - A grande indústria de...
- 4 - A grande indústria de...
- 5 - A grande indústria de...

Quanto à indústria de celulose e papel, em 1960, segundo uma patente de 1960, segundo uma patente de 1960, segundo uma patente de 1960.

em 1960, segundo uma patente de 1960, segundo uma patente de 1960, segundo uma patente de 1960.

A indústria de celulose e papel, em 1960, segundo uma patente de 1960, segundo uma patente de 1960, segundo uma patente de 1960.

Segundo a indústria de celulose e papel, em 1960, segundo uma patente de 1960, segundo uma patente de 1960, segundo uma patente de 1960.

Para fabricar a celulose, a indústria de celulose e papel, em 1960, segundo uma patente de 1960, segundo uma patente de 1960, segundo uma patente de 1960.

Reação que os catalisadores são usados a reação produzida a alta pressão, mais rapidamente com o triforato de gálio do que com o cloreto de alumínio.

No entanto, a indústria de celulose e papel, em 1960, segundo uma patente de 1960, segundo uma patente de 1960, segundo uma patente de 1960.

- 1 - A grande indústria de...
- 2 - A grande indústria de...
- 3 - A grande indústria de...
- 4 - A grande indústria de...
- 5 - A grande indústria de...

- 1 - A grande indústria de...
- 2 - A grande indústria de...
- 3 - A grande indústria de...
- 4 - A grande indústria de...
- 5 - A grande indústria de...

- 1 - A grande indústria de...
- 2 - A grande indústria de...
- 3 - A grande indústria de...
- 4 - A grande indústria de...
- 5 - A grande indústria de...

Reação que os catalisadores são usados a reação produzida a alta pressão, mais rapidamente com o triforato de gálio do que com o cloreto de alumínio.

Quanto à indústria de celulose e papel, em 1960, segundo uma patente de 1960, segundo uma patente de 1960, segundo uma patente de 1960.

PROCURADOR GERAL DO
ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PROCURADOR GERAL DO
ESTADO DO RIO DE JANEIRO

JOÃO MACHADO, Advogado
Tribunal de Justiça do Estado
do Rio de Janeiro
Tribunal de Justiça do Estado
do Rio de Janeiro
Tribunal de Justiça do Estado
do Rio de Janeiro

MISAEEL COLI

182 Rua de S. João, 182

Estado do Rio de Janeiro

Estado do Rio de Janeiro

Estado do Rio de Janeiro

Estado do Rio de Janeiro

Estado do Rio de Janeiro

tema, os três alçados em 1950. O
Estado, portanto, e Porto das Casas
deverão dar atenção a construção de
quarta, quinta e sexta etapa para
de 10 mil habitantes, ou de 20 mil
habitantes, dependendo da situação
econômica — sendo que a 1.ª etapa
será em 1950, a segunda em 1951
e a 3.ª em 1952.

Exatidão — O Estado de
S. Paulo, em 1950, e Porto das Casas
deverão dar atenção a construção de
quarta, quinta e sexta etapa para
de 10 mil habitantes, ou de 20 mil
habitantes, dependendo da situação
econômica — sendo que a 1.ª etapa
será em 1950, a segunda em 1951
e a 3.ª em 1952.

Exatidão — O Estado de
S. Paulo, em 1950, e Porto das Casas
deverão dar atenção a construção de
quarta, quinta e sexta etapa para
de 10 mil habitantes, ou de 20 mil
habitantes, dependendo da situação
econômica — sendo que a 1.ª etapa
será em 1950, a segunda em 1951
e a 3.ª em 1952.

Exatidão — O Estado de
S. Paulo, em 1950, e Porto das Casas
deverão dar atenção a construção de
quarta, quinta e sexta etapa para
de 10 mil habitantes, ou de 20 mil
habitantes, dependendo da situação
econômica — sendo que a 1.ª etapa
será em 1950, a segunda em 1951
e a 3.ª em 1952.

CONSULTAS

CONDIÇÃO PARA INCREMENTO
DE CONDIÇÃO

CONDIÇÃO PARA INCREMENTO
DE CONDIÇÃO

- 1) No 1.º semestre de 1950, o
Estado de S. Paulo, em 1950, e Porto das Casas
deverão dar atenção a construção de
quarta, quinta e sexta etapa para
de 10 mil habitantes, ou de 20 mil
habitantes, dependendo da situação
econômica — sendo que a 1.ª etapa
será em 1950, a segunda em 1951
e a 3.ª em 1952.

CONDIÇÃO PARA INCREMENTO
DE CONDIÇÃO

CONDIÇÃO PARA INCREMENTO
DE CONDIÇÃO

CONDIÇÃO PARA INCREMENTO
DE CONDIÇÃO

CONDIÇÃO PARA INCREMENTO
DE CONDIÇÃO

CONDIÇÃO PARA INCREMENTO
DE CONDIÇÃO

CONDIÇÃO PARA INCREMENTO
DE CONDIÇÃO

CONDIÇÃO PARA INCREMENTO
DE CONDIÇÃO

CONDIÇÃO PARA INCREMENTO
DE CONDIÇÃO

Produtos para Indústria

[illegible]

Indústria de papel
 Co. Sane. S. C. Ltda.-C.
 Rua Santa Rosa, 400
 São Paulo, 04041-100
 Tel. 011-304-1100

Indústria de cerâmica
 Associação Industrial Cerâm.
 Av. do Brasil, 50-50-50-50
 São Paulo, 01000-000

Indústria de vidro
 Co. Sane. S. C. Ltda.-C.
 Rua Santa Rosa, 400
 São Paulo, 04041-100

Indústria de vidro
 Co. Sane. S. C. Ltda.-C.
 Rua Santa Rosa, 400
 São Paulo, 04041-100

Indústria de vidro
 Co. Sane. S. C. Ltda.-C.
 Rua Santa Rosa, 400
 São Paulo, 04041-100

Indústria de vidro
 Co. Sane. S. C. Ltda.-C.
 Rua Santa Rosa, 400
 São Paulo, 04041-100

Indústria de vidro
 Co. Sane. S. C. Ltda.-C.
 Rua Santa Rosa, 400
 São Paulo, 04041-100

Indústria de vidro
 Co. Sane. S. C. Ltda.-C.
 Rua Santa Rosa, 400
 São Paulo, 04041-100

Indústria de vidro
 Co. Sane. S. C. Ltda.-C.
 Rua Santa Rosa, 400
 São Paulo, 04041-100

Indústria de vidro
 Co. Sane. S. C. Ltda.-C.
 Rua Santa Rosa, 400
 São Paulo, 04041-100

Indústria de vidro
 Co. Sane. S. C. Ltda.-C.
 Rua Santa Rosa, 400
 São Paulo, 04041-100

Indústria de vidro
 Co. Sane. S. C. Ltda.-C.
 Rua Santa Rosa, 400
 São Paulo, 04041-100

Aparelhamento Industrial

MAQUINAS	APARELHOS	INSTRUMENTOS
Maquinário de costura Costureira Industrial - Co. Rua Santa Rosa, 400 São Paulo, 04041-100 Maquinário de costura Costureira Industrial - Co. Rua Santa Rosa, 400 São Paulo, 04041-100 Maquinário de costura Costureira Industrial - Co. Rua Santa Rosa, 400 São Paulo, 04041-100	Maquinário de costura Costureira Industrial - Co. Rua Santa Rosa, 400 São Paulo, 04041-100 Maquinário de costura Costureira Industrial - Co. Rua Santa Rosa, 400 São Paulo, 04041-100 Maquinário de costura Costureira Industrial - Co. Rua Santa Rosa, 400 São Paulo, 04041-100	Maquinário de costura Costureira Industrial - Co. Rua Santa Rosa, 400 São Paulo, 04041-100 Maquinário de costura Costureira Industrial - Co. Rua Santa Rosa, 400 São Paulo, 04041-100 Maquinário de costura Costureira Industrial - Co. Rua Santa Rosa, 400 São Paulo, 04041-100

Acondicionamento

CONSERVAÇÃO	EMPAQUOTAMENTO	APRESENTAÇÃO
Conservação de alimentos Co. Sane. S. C. Ltda.-C. Rua Santa Rosa, 400 São Paulo, 04041-100 Conservação de alimentos Co. Sane. S. C. Ltda.-C. Rua Santa Rosa, 400 São Paulo, 04041-100	Embalagem de alimentos Co. Sane. S. C. Ltda.-C. Rua Santa Rosa, 400 São Paulo, 04041-100 Embalagem de alimentos Co. Sane. S. C. Ltda.-C. Rua Santa Rosa, 400 São Paulo, 04041-100	Apresentação de alimentos Co. Sane. S. C. Ltda.-C. Rua Santa Rosa, 400 São Paulo, 04041-100 Apresentação de alimentos Co. Sane. S. C. Ltda.-C. Rua Santa Rosa, 400 São Paulo, 04041-100

Conservação de alimentos
 O objetivo da conservação dos alimentos é evitar a deterioração e manter a qualidade nutricional e sensorial. Para isso, é necessário controlar a temperatura, a umidade e a exposição à luz.

Embalagem de alimentos
 A embalagem deve proteger o alimento contra a contaminação e facilitar o transporte e a distribuição.

Apresentação de alimentos
 A apresentação do alimento deve ser atraente e adequada ao tipo de produto.

Indústrias químicas básicas

O Brasil precisa desenvolver, agora mais que nunca, as indústrias químicas básicas. Entre estas ocupa lugar saliente, pela sua extraordinária importância, a fabricação de soda cáustica e produtos químicos associados.

A Cia. Sargema Soda Cáustica e Indústrias Químicas foi fundada especialmente para instalar no país uma pujante indústria de soda cáustica e produtos químicos correlatos, iniciando as atividades industriais e utilizando a salgema de Sergipe, esta organização levantará brevemente moderna fábrica de soda cáustica, cloro e derivados.

CIÁ SARGEMA SODA CÁUSTICA E INDÚSTRIAS QUÍMICAS

Rio de Janeiro

