IQA

Produtos Químicos
para Tratamento de Agua.

Soluções de tratamento visando uma
operação mais confiável e sustentável.

EFLUENTES ETA´s e ETE´s

Produtos químicos para tratamento de efluentes, utilizados em ETAs (Estações de Tratamento de Água) e ETEs (Estações de Tratamento de Efluentes), são essenciais para remover impurezas e poluentes da água, tornando-a segura para o meio ambiente e a saúde humana.

• IQAFLOC
Policloreto de Alumínio (coagulantes) com diversas especificações – substituto do sulfato de alumínio e cloreto férrico nas ETA´s e ETE´s.

• IQAPOL PPT358, IQAPOL 810E
Precipitantes (floculantes) de metais.

• IQAPOL 8172 – IQAPOL 8171 – IQAPOL 8173
Polímeros Floculantes – Auxiliar de Coagulação.

• IQALUM
Aluminato de Sódio.

• IQAFOAM BA e IQAFOAM ABR
Antiespumante base água / base silicone.

• IQA E01 e IQA E 05
Antiespumante base glicóis.

• IQA ALC PL
Alcalinizante.

• IQA RED COR 050
Redutor de Cor para ETE´s.

ABSORVEDOR ORGÂNICO

• IQA PEAT SORB

Turfa Canadense utilizada para absorver derramamentos de óleos e derivados.

O Peat Sorb é um material absorvente feito de turfa, um tipo de material orgânico de origem vegetal encontrado em áreas úmidas. É amplamente utilizado para a limpeza e contenção de derramamentos de líquidos, especialmente produtos químicos, óleos e combustíveis.

O Peat Sorb tem a capacidade de absorver líquidos derramados, retendo-os em sua estrutura porosa. Ele é conhecido por sua alta absorção e capacidade de retenção, tornando-o eficaz na remoção de substâncias indesejadas em superfícies e solos. Além disso, é um material natural e biodegradável, o que o torna uma opção mais sustentável em comparação com alguns produtos sintéticos absorventes.

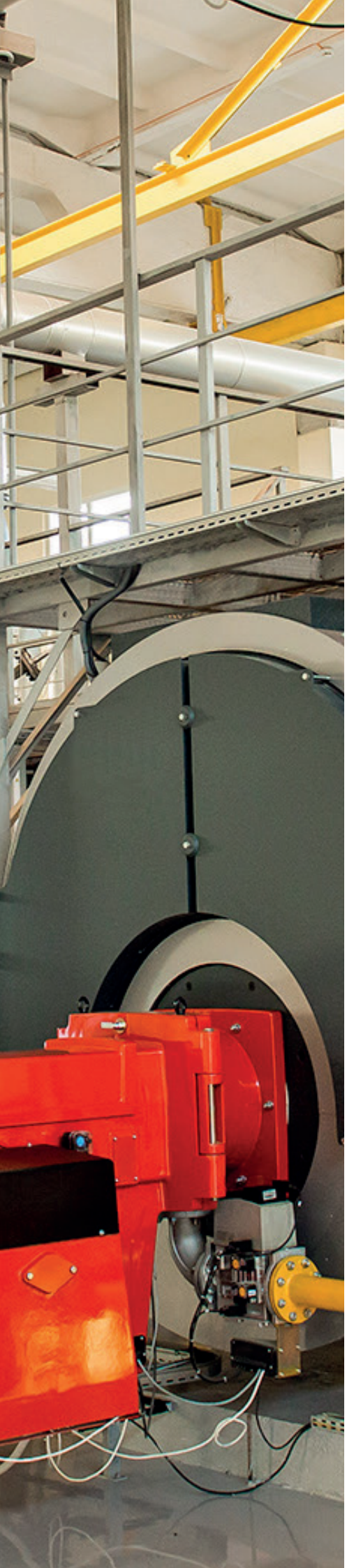
A turfa é processada e preparada em forma de pellets, mantendo sua eficácia na absorção de líquidos derramados. O Peat Sorb é amplamente utilizado em ambientes industriais, oficinas automotivas, instalações de armazenamento de produtos químicos e em situações de emergência, onde a contenção e a limpeza rápida de derramamentos são cruciais para evitar danos ambientais e riscos à saúde pública.

REDUTOR DE ATRITOS

Os produtos redutores de atritos são inovações valiosas em diversos setores. Essas substâncias são projetadas especificamente para minimizar o atrito e o desgaste entre superfícies em contato, resultando em menor resistência e desgaste.

• IQA STURACO 7098

Redutor de atrito para caixas diferenciais e caixas de câmbio manuais (Indústrias. Automobilísticas).



CALDEIRAS

Produtos químicos para tratamento de água de caldeira são essenciais para prevenir problemas como incrustações e corrosão, garantindo um funcionamento eficiente e seguro dos sistemas de aquecimento industrial.

• **Linha IQAPOL** – Polímeros Sintéticos Anti-incrustantes, Dispersantes, Solubilizantes, Condicionador de Lama e Poliacrilatos de sódio alcalino, neutro e ácido.

• **IQASOX NA4** – Bissulfito de amônia /Sequestrante de Oxigênio – concentrações 48%, e 54%.

• **IQAPOL ESD** – É um composto formulado especialmente para caldeiras de baixa pressão, recomendado para substituição dos programas a base de fosfatos e ou polifosfatos.

Foi formulado com base em novos conceitos de dispersão e solubilidade dos sais de dureza normalmente encontrados em caldeiras alimentadas com água sem abrandamento.

Contém em sua formulação uma combinação de polímeros carboxílicos e cotelômeros acrílicos, química e térmicamente estáveis nas condições de operações de caldeiras até 20 kg / cm^2 de pressão.

• **IQAPOL AL-500** – É um produto a base de polímeros, copolímeros acrílicos e policarboxílicos, com propriedades dispersantes para sais de dureza. Desenvolvido para utilização no tratamento da água de geradores de vapor, mantendo os sólidos em suspensão e impedindo a formação de novas incrustações.

• **IQAPOL 3124** – É usado como condicionador de lama da água de caldeira, para evitar que sólidos suspensos, de qualquer tipo, aderem às superfícies internas da caldeira.

Removerá gradualmente os depósitos de incrustações ou lama previamente existente.

• **IQAPOL 53** – É um polímero acrílico de baixo peso molecular, termo-estável, especialmente desenvolvido para utilização em formações de dispersantes, anti-incrustantes e anti-precipitantes para sistema de água de caldeiras.

tem ação anti-incrustantes e dispersante para sais de carbonato de cálcio e magnésio, sulfato de cálcio e magnésio, sulfato de bário e fosfato de cálcio, bem como ação desincrustantes de calor, a baixas dosagens.

Quando em combinação com IQAPHOS-C, IQAPOL 453 e IQAPOL 202 constituem um excelente estabilizador de sais de dureza e ferro em sistemas de águas de geradores de vapor, colunas de destilação, águas de injeção para recuperação secundária, etc...

IQA

TORRES DE RESFRIAMENTO

O tratamento de água em torres de resfriamento é fundamental para a eficiência e durabilidade desses sistemas industriais. Envolve a remoção de impurezas, controle da corrosão e prevenção de incrustações, garantindo a eficácia e segurança operacional. A escolha de produtos químicos e monitoramento da água são práticas essenciais para um resfriamento eficiente.

• IQA POL 202

Composto polimérico para ser utilizado em conjunto com o cloreto de zinco.

• IQAPOL 453 B

É um produto com propriedades dispersantes para sais de dureza, por excelência. Devido as suas características poliméricas, IQAPOL 453 B atua como inibidor de corrosão, se combinado com IQAPHOS-C e sais de zinco.

É também um excelente dispersante para hidróxido de ferro, sendo recomendado seu uso em combinação com IQAPOL 250, para as formulações de dispersantes para sistema de águas de refrigeração.

Combinado com IQAPHOS 200P constitui um excelente anti-incrustantes para destiladores de água salgada, colunas de destilação alcoólica, águas de injeção para produção de petróleo, etc...

• IQACOOL-F

Inibidor de corrosão para sistemas de água de refrigeração.

• IQA SLCX 35

Inibidor de corrosão condensado.

• IQA POL 4323

Dispersante de sais de dureza.

• IQA POL 73

Dispersante de lodo microbiológico – dispersante orgânico.

LIMPEZA QUÍMICA

A limpeza química com produtos como Ácido Clorídrico inibido e Soda Cáustica a 50% é um processo industrial essencial para a remoção de depósitos de sujeira, incrustações e corrosão em equipamentos e tubulações. O Ácido Clorídrico inibido é utilizado para dissolver depósitos minerais, enquanto a Soda Cáustica a 50% é empregada para neutralizar o ácido e controlar o pH do sistema. Essa combinação de produtos químicos eficazes ajuda a restaurar a eficiência dos equipamentos, prolongar sua vida útil e garantir um funcionamento seguro, contribuindo para a manutenção e o desempenho adequados dos processos industriais. É fundamental que esse tipo de limpeza seja realizado com precisão e seguindo as normas de segurança adequadas.

- **IQA HCLI**
  Ácido Clorídrico inibido.

- **IQA NAOH 50**
  Soda Cáustica @ 50%

MICROBICIDAS

Os microbicidas são substâncias químicas que têm a capacidade de eliminar ou inibir o crescimento de microrganismos indesejados, como bactérias, vírus e fungos.

- **MIC DS 40**
  Orgâno Sulfuroso - Microbicida industrial à base de ditiocarbamato de sódio @ 40%.

- **IQACHLOR**
  Hipoclorito de Cálcio granulado a 65%

- **IQACHLOR PASTILHA**
  Hipoclorito de Cálcio em Pastilhas

- **IQAZINE**
  Microbicida a base de Triazina

BACTERICIDAS E DOMISSANITÁRIOS

O Bactericida com Cloreto de Benzalcônio é uma substância química amplamente utilizada para eliminar bactérias e microrganismos indesejados em diversas aplicações. Ele está disponível em diferentes concentrações, como 25%, 50% e 80%, o que permite sua adaptação a diversas necessidades.

Produtos químicos desempenham um papel crucial na fabricação de produtos domissanitários, ajudando a melhorar sua eficácia e aparência. Eles contribuem para a estabilidade e desempenho desses produtos, garantindo que cumpram suas funções de limpeza e higiene de maneira eficaz. Esses ingredientes são vitais para criar soluções de alta qualidade que promovem um ambiente limpo e saudável.

- **IQAMIC QT**
  Cloreto de Benzalcôneo – concentrações: 25% , 50% e 80%.

- **IQACRYL CAM LS**
  Resina acrílica opalescente < 30% ou > 30%.

- **IQABLANC**
  Resina acrílica opalescente – 40%.

- **IQACRYL E01**
  Espessante acrílico aniônico.

TÊXTIL

Produtos químicos são essenciais na indústria têxtil, usados em várias etapas da produção para garantir cores, texturas e características desejadas nos tecidos, além de contribuir para a sustentabilidade e a conformidade ambiental.

- **IQAFORCE TNH**
  Polímero acrílico Anti Quebradura.

FOSFONATOS

Os fosfonatos são compostos químicos amplamente usados na indústria devido às suas propriedades únicas de inibição de corrosão e sequestro de íons metálicos. Eles desempenham um papel vital na proteção de equipamentos contra danos corrosivos, na prevenção de incrustações e na melhoria da eficácia de produtos de tratamento de água e limpeza industrial. Sua versatilidade torna-os essenciais em uma variedade de aplicações industriais.

- **IQAPHOS AMTP**
  Fosfonato Sequestrante Ca/Mg.

- **IQAPHOS HEDP**
  Fosfonato Sequestrante Fe.

DIVERSOS

Produtos químicos desempenham um papel crucial em várias indústrias, oferecendo soluções para diversas necessidades. Conheça algumas dessas substâncias essenciais e suas aplicações específicas.

- **IQAPAC C**
  Defloculante Cerâmico.

- **IQA AMD**
  Acrilamida Monomero em pó e solução @ 45%.

IQA

www.**iqa**.com.br

iqa.br

Escaneie o
QR CODE e
saiba mais.