



WERDYAL

Tratamento Ambiental

Em cada gota uma conquista

**CATÁLOGO DE
PRODUTOS**

COAGULANTES

São produtos utilizados para desestabilizar partículas dissolvidas na água (coloidais), provocando aglutinação e formação de pequenos flocos.

• Policloreto de Alumínio (PAC)

Descrição

O Policloreto de alumínio é um coagulante inorgânico catiônico de alto peso molecular, utilizado em estações de tratamento de água potável, industrial e residual, ou em qualquer processo como auxiliar de floculação e coagulação de partículas coloidais, resíduos orgânicos, onde se deseja obter uma água clarificada.

Aplicação

Policloreto de Alumínio pode ser utilizado em qualquer processo para floculação de partículas em clarificação de águas, coagulação de rejeitos e efluentes industriais. Elimina problemas causados por coagulantes inorgânicos corrosivos ou formadores de depósitos, é isento de qualquer tipo de impureza, reduz o manuseio e o armazenamento de grandes quantidades de produtos químicos. Pode ser utilizado em uma ampla faixa de pH.

• Sulfato de Alumínio líquido Isento

Descrição

O Sulfato de Alumínio líquido isento de ferro é um coagulante inorgânico catiônico de alto peso molecular, utilizado em estações de tratamento de água potável, industrial e residual, ou em qualquer processo como auxiliar de floculação e coagulação de partículas coloidais, resíduos orgânicos, onde se deseja obter uma água clarificada.

Aplicação

Sulfato de Alumínio líquido isento pode ser utilizado em qualquer processo para floculação de partículas em clarificação de águas, coagulação de rejeitos e efluentes industriais. Elimina problemas causados por coagulantes inorgânicos corrosivos ou formadores de depósitos, é isento de qualquer tipo de impureza, reduz o manuseio e o armazenamento de grandes quantidades de produtos químicos. Pode ser utilizado em uma ampla faixa de pH.



• WD 55 A

Descrição

WD 55 A é um complexo de coagulantes inorgânicos catiônicos de alto peso molecular, utilizado em estações de tratamento de água potável, industrial e residual, ou em qualquer processo como redutor de pH, auxiliar de floculação e coagulação de partículas coloidais, resíduos orgânicos, onde se deseja obter uma água clarificada.

Aplicação

WD 55 A pode ser utilizado em substituição aos ácidos normalmente usados (H₂SO₄, HCl, etc), em qualquer processo onde haja necessidade de correção de pH, principalmente efluentes de características básicas (acima de 8.0), atuando como excelente coagulante, auxiliar na floculação de partículas, em clarificação de águas, rejeitos e efluentes industriais. Elimina problemas causados por coagulantes inorgânicos corrosivos ou formadores de depósitos, é isento de qualquer tipo de impureza, reduz o manuseio e o armazenamento de grandes quantidades de produtos químicos. Pode ser utilizado em uma ampla faixa de pH.

• WD 418

Descrição

WD 418 é um complexo de coagulantes inorgânicos catiônicos de alto peso molecular, utilizado em qualquer processo como auxiliar de floculação e coagulação de partículas coloidais, sedimentação de sólidos, resíduos orgânicos, onde se deseja realizar o tratamento e clarificação de águas residuais ou para consumo.

Aplicação

WD 418 pode ser aplicado em qualquer processo para floculação de partículas, sedimentação de sólidos em suspensão, clarificação de águas, coagulação de rejeitos e efluentes industriais. Produz excelentes resultados em processos industriais de mineração como auxiliar, redução de turbidez, para quebra de emulsões oleosas, partículas coloidais, de polimentos e cortes de rochas, possibilitando o reuso da água clarificada. Elimina problemas causados por coagulantes inorgânicos corrosivos ou formadores de depósitos, é isento de qualquer tipo de impureza, reduz o manuseio e o armazenamento de grandes quantidades de produtos químicos. Pode ser utilizado em uma ampla faixa de pH.

• WD 545PI

Descrição

WD 545PI é um produto utilizado como coagulante auxiliar em qualquer processo para floculação de partículas onde se deseja remover sólidos em suspensão, turbidez, realizar separação de sólidos/líquidos, quebra de partículas coloidais, acelerando a sedimentação de sólidos.

Aplicação

WD 545PI pode ser utilizado em qualquer processo para floculação de partículas em clarificação de águas, deposição de rejeitos e efluentes industriais. Elimina problemas causados por coagulantes inorgânicos corrosivos ou formadores de depósitos, reduz o manuseio e o armazenamento de grandes quantidades de produtos químicos.

• WD 50 C

Descrição

WD 50 C é um complexo de coagulantes inorgânicos catiônicos de alto peso molecular, utilizado em estações de tratamento de água potável, industrial e residual, ou em qualquer processo como auxiliar de floculação e coagulação de partículas coloidais, resíduos orgânicos, onde se deseja obter uma água clarificada.

Aplicação

WD 50 C pode ser utilizado em qualquer processo para floculação de partículas em clarificação de águas, coagulação de rejeitos e efluentes industriais. Elimina problemas causados por coagulantes inorgânicos corrosivos ou formadores de depósitos, é isento de qualquer tipo de impureza, reduz o manuseio e o armazenamento de grandes quantidades de produtos químicos. Pode ser utilizado em uma ampla faixa de pH e em substituição ao sulfato de alumínio, normalmente utilizado.

• WD 110C

Descrição

WD 110C é um coagulante catiônico orgânico de baixo peso molecular, de origem vegetal que atua como auxiliar de coagulação e de floculação, desenvolvido para atender as necessidades em estações de tratamento de águas potável, residual ou industrial.

Aplicação

WD 110C é utilizado em processos de clarificação de águas, atuando como coagulante na quebra de partículas coloidais, redução de turbidez e resíduos de origem orgânica e efluentes industriais. Elimina problemas causados por coagulantes inorgânicos corrosivos ou formadores de depósitos, reduz o manuseio e o armazenamento de grandes quantidades de produtos químicos. Não consome a alcalinidade do meio e pode ser utilizado em uma faixa de pH de 4.0 – 8.5. É um produto biodegradável, não deixando resíduos que venham a comprometer o solo e mananciais que estejam nas proximidades.

FLOCULANTES

São produtos utilizados no processo de sedimentação de sólidos e aglomeração dos flocos gerados na coagulação. Aceleram a clarificação da água no tratamento com rapidez na separação física entre sólidos e líquidos.

• WD 15 P

Descrição

WD 15 P é um polímero floculante não iônico em pó utilizado em qualquer processo de floculação de partículas onde se deseja realizar separação de sólidos e líquidos, aumentando o tamanho e o peso dos flocos, acelerando a sedimentação de sólidos.

Aplicação

WD 15 P pode ser utilizado em qualquer processo para floculação de partículas em clarificação de águas, deposição de rejeitos e efluentes industriais. Elimina problemas causados por coagulantes inorgânicos corrosivos ou formadores de depósitos, reduz o manuseio e o armazenamento de grandes quantidades de produtos químicos.

• WD 15

Descrição

WD 15 é um polímero floculante não iônico em emulsão de alto peso molecular, alta eficiência que oferece grande versatilidade em qualquer processo de floculação de partículas onde se deseja realizar separação de sólidos e líquidos no tratamento de águas, efluentes e os mais diversos processos industriais. WD 15 proporciona a formação de flocos grandes e densos, o que permite uma decantação/flotação rápida e completa.

Aplicação

WD 15 pode ser utilizado em qualquer processo para floculação de partículas em clarificação de águas, deposição de rejeitos e efluentes industriais. Elimina problemas causados por coagulantes inorgânicos corrosivos ou formadores de depósitos, reduz o manuseio e o armazenamento de grandes quantidades de produtos químicos.

• WD 19 FC

Descrição

WD 19 FC é um floculante inorgânico catiônico de alto peso molecular, isento de sais de alumínio, altamente efetivo em

qualquer processo como auxiliar de coagulação e floculação de partículas coloidais, resíduos orgânicos. Utilizado em estações de tratamento de águas residuais, potável ou industrial.

Aplicação

WD 19 FC poderá ser utilizado em qualquer processo para floculação de partículas em clarificação de águas, coagulação de rejeitos e efluentes industriais. Atua em uma ampla faixa de pH. O produto atua diretamente na quebra de partículas dissolvidas e coloidais (gorduras, resíduos oleosos, etc), coagulação da matéria orgânica, provocando uma separação de fases. Uma de resíduos sólidos que vão sedimentar ou flotar e a fase líquida já com a água clarificada, eliminando assim odores indesejáveis resultantes da degradação de matéria orgânica responsável pela formação de espuma e altos teores de DQO/DBO. Elimina problemas causados por coagulantes inorgânicos corrosivos ou formadores de depósitos, é isento de qualquer tipo de impureza, reduz o manuseio e o armazenamento de grandes quantidades de produtos químicos. Pode ser utilizado em uma ampla faixa de pH.

• WD 30 P

Descrição

WD 30 P é um polieletrólito aniônico em pó de alto peso molecular, alta eficiência que oferece grande versatilidade em qualquer processo de floculação de partículas onde se deseja realizar separação de sólidos e líquidos no tratamento de águas, efluentes e os mais diversos processos industriais. WD 30 P proporciona a formação de flocos grandes e densos, o que permite uma decantação/flotação rápida e completa.

Aplicação

WD 30 P deve ser aplicado em solução aquosa utilizando água com temperatura entre 10 e 30°C em agitação constante durante 1 hora. Após feita esta diluição, poderá ser utilizado em qualquer processo para floculação de partículas em clarificação de águas, deposição de rejeitos e efluentes industriais. Reduz o manuseio, o armazenamento de grandes quantidades de produtos químicos e o custo no tratamento.

• WD 30PAE

Descrição

WD 30 PAE é um polieletrólito aniônico em emulsão de alto peso molecular, alta eficiência que oferece grande versatilidade em qualquer processo de floculação de partículas onde se deseja realizar separação de sólidos e líquidos no tratamento de águas, efluentes e os mais diversos processos industriais. WD 30 PAE proporciona a formação de flocos grandes e densos, o que permite uma decantação/flotação rápida e completa.

Aplicação

WD 30 PAE deve ser aplicado em solução aquosa utilizando água com temperatura entre 10 e 30°C em agitação constante durante 10 minutos. Após feita esta diluição, poderá ser utilizado em qualquer processo para floculação de partículas em clarificação de águas, deposição de rejeitos e efluentes industriais. Reduz o manuseio, o armazenamento de grandes quantidades de produtos químicos e o custo no tratamento.

• WD 30

Descrição

WD 30 é um polímero floculante aniônico utilizado em qualquer processo de floculação de partículas onde se deseja realizar separação de sólidos e líquidos, aumentando o tamanho e o peso dos flocos, acelerando a sedimentação de sólidos.

Aplicação

WD 30 pode ser utilizado em qualquer processo para floculação de partículas em clarificação de águas, deposição de rejeitos e efluentes industriais. Elimina problemas causados por coagulantes inorgânicos corrosivos ou formadores de depósitos, reduz o manuseio e o armazenamento de grandes quantidades de produtos químicos.

• WD 41 P

Descrição

WD 41 P é um polímero floculante catiônico em pó utilizado em qualquer processo de floculação de partículas onde se deseja realizar separação de sólidos e líquidos, aumentando o tamanho e o peso dos flocos, acelerando a sedimentação de sólidos.

Aplicação

WD 41 P pode ser utilizado em qualquer processo para floculação de partículas em clarificação de águas, deposição de rejeitos e efluentes industriais. Elimina problemas causados por coagulantes inorgânicos corrosivos ou formadores de depósitos, reduz o manuseio e o armazenamento de grandes quantidades de produtos químicos.

• WD 41 PAE

Descrição

WD 41 PAE é um polímero catiônico em emulsão de alto peso molecular, alta eficiência que oferece grande versatilidade em qualquer processo de floculação de partículas onde se deseja realizar separação de sólidos e líquidos no tratamento de águas, efluentes e os mais diversos processos industriais. WD 41 PAE proporciona a formação de flocos grandes e densos, o que permite uma decantação/flotação rápida e completa.

Aplicação

WD 41 PAE deve ser aplicado em solução aquosa utilizando água com temperatura entre 10 e 30°C em agitação constante durante 10 minutos. Após feita esta diluição, poderá ser utilizado em qualquer processo para floculação de partículas em clarificação de águas, deposição de rejeitos e efluentes industriais. Reduz o manuseio, o armazenamento de grandes quantidades de produtos químicos e o custo no tratamento.

• WD 41

Descrição

WD 41 é um polímero floculante catiônico utilizado em qualquer processo de floculação de partículas onde se deseja realizar separação de sólidos e líquidos, aumentando o tamanho e o peso dos flocos, acelerando a sedimentação ou flotação de sólidos.

Aplicação

WD 41 pode ser utilizado em qualquer processo para floculação de partículas em clarificação de águas, deposição de rejeitos e efluentes industriais. Elimina problemas causados por coagulantes inorgânicos corrosivos ou formadores de depósitos, reduz o manuseio e o armazenamento de grandes quantidades de produtos químicos.

• WD 541

Descrição

WD 541 é um produto utilizado como floculante ou auxiliar em qualquer processo para floculação de partículas onde se deseja remover sólidos em suspensão, turbidez, realizar separação de sólidos/líquidos, aumentando o tamanho e o peso dos flocos, acelerando a sedimentação de sólidos.

Aplicação

WD 541 pode ser utilizado em qualquer processo para floculação de partículas em clarificação de águas, deposição de rejeitos e efluentes industriais. Elimina problemas causados por coagulantes inorgânicos corrosivos ou formadores de depósitos, reduz o manuseio e o armazenamento de grandes quantidades de produtos químicos.

• WD 45

Descrição

WD 45 é um floculante de alto peso molecular, utilizado em qualquer processo de floculação de partículas onde se deseja realizar separação de sólidos/ líquidos, remoção de turbidez, matéria orgânica, resíduos de óleos e graxas e correção de pH.

Aplicação

WD 45 pode ser utilizado em qualquer processo para floculação de partículas em clarificação de águas, resíduos de óleos e graxas, orgânicos ou não, deposição de rejeitos e efluentes industriais atuando em uma ampla faixa de pH. Elimina problemas causados por coagulantes inorgânicos corrosivos ou formadores de depósitos, reduz o manuseio e o armazenamento de grandes quantidades de produtos químicos.

• WD 153 P

Descrição

WD 153 P é um polímero floculante não iônico em pó utilizado em qualquer processo de floculação de partículas onde se deseja realizar separação de sólidos e líquidos, aumentando o tamanho e o peso dos flocos, acelerando a sedimentação de sólidos.

Aplicação

WD 153 P pode ser utilizado em qualquer processo para floculação de partículas em clarificação de águas, deposição de rejeitos e efluentes industriais. Elimina problemas causados por coagulantes inorgânicos corrosivos ou formadores de depósitos, reduz o manuseio e o armazenamento de grandes quantidades de produtos químicos.

• WD 153

Descrição

WD 153 é um polímero floculante não iônico em emulsão de alto peso molecular, alta eficiência que oferece grande versatilidade em qualquer processo de floculação de partículas onde se deseja realizar separação de sólidos e líquidos no tratamento de águas, efluentes e os mais diversos processos industriais. WD 153 proporciona a formação de flocos grandes e densos, o que permite uma decantação/flotação rápida e completa.

Aplicação

WD 153 pode ser utilizado em qualquer processo para floculação de partículas em clarificação de águas, deposição de rejeitos e efluentes industriais. Elimina problemas causados por coagulantes inorgânicos corrosivos ou formadores de depósitos, reduz o manuseio e o armazenamento de grandes quantidades de produtos químicos. causados por coagulantes inorgânicos corrosivos ou formadores de depósitos, reduz o manuseio e o armazenamento de grandes quantidades de produtos químicos.

• WD 310 P

Descrição

WD 310 P é um polieletrólito aniônico em pó de baixo peso molecular, alta eficiência que oferece grande versatilidade em qualquer processo de floculação de partículas onde se deseja realizar separação de sólidos e líquidos no tratamento de águas, efluentes e os mais diversos processos industriais. WD 310 P proporciona a formação de flocos grandes e densos, o que permite uma decantação/flotação rápida e completa.

Aplicação

WD 310 P deve ser aplicado em solução aquosa utilizando água com temperatura entre 10 e 30°C em agitação constante durante 1 hora. Após feita esta diluição, poderá ser utilizado em qualquer processo para floculação de partículas em clarificação de águas, deposição de rejeitos e efluentes industriais. Reduz o manuseio, o armazenamento de grandes quantidades de produtos químicos e o custo no tratamento. efluentes industriais atuando em uma ampla faixa de pH. Elimina problemas causados por coagulantes inorgânicos corrosivos ou formadores de depósitos, reduz o manuseio e o armazenamento de grandes quantidades de produtos químicos.

• WD 310

Descrição

WD 310 é um polímero floculante aniônico em emulsão de baixo peso molecular, alta eficiência que oferece grande versatilidade em qualquer processo de floculação de partículas onde se deseja realizar separação de sólidos e líquidos no tratamento de águas, efluentes e os mais diversos processos industriais. WD 310 proporciona a formação de flocos grandes e densos, o que permite uma decantação/flotação rápida e completa.

Aplicação

WD 310 pode ser utilizado em qualquer processo para floculação de partículas em clarificação de águas, deposição de rejeitos e efluentes industriais. Elimina problemas causados por coagulantes inorgânicos corrosivos ou formadores de depósitos, reduz o manuseio e o armazenamento de grandes quantidades de produtos químicos. causados por coagulantes inorgânicos corrosivos ou formadores de depósitos, reduz o manuseio e o armazenamento de grandes quantidades de produtos químicos.

• WD 361 P

Descrição

WD 361 P é um polieletrólito aniônico em pó de alto peso molecular, alta eficiência que oferece grande versatilidade em qualquer processo de floculação de partículas onde se deseja realizar separação de sólidos e líquidos no tratamento de águas, efluentes e os mais diversos processos industriais. WD 361 P proporciona a formação de flocos grandes e densos, o que permite uma decantação/flotação rápida e completa.

Aplicação

WD 361 P deve ser aplicado em solução aquosa utilizando água com temperatura entre 10 e 30°C em agitação constante durante 1 hora. Após feita esta diluição, poderá ser utilizado em qualquer processo para floculação de partículas em clarificação de águas, deposição de rejeitos e efluentes industriais. Reduz o manuseio, o armazenamento de grandes quantidades de produtos químicos e o custo no tratamento.

FLOCULANTE/CORRETIVO DE PH

São produtos utilizados no processo de sedimentação de sólidos aumentando o tamanho dos flocos, com poder de corrigir o pH da água a ser tratada e acelerar o processo de clarificação.

• WD 37 AS

Descrição

WD 37 AS é um composto ativo alcalino, utilizado em estações de tratamento de água potável, industrial e residual, ou em qualquer processo para elevação de pH, separação de sólidos/ líquidos, auxiliar de floculação e coagulação de partículas dissolvidas, resíduos orgânicos, onde se deseja obter uma água clarificada.

Aplicação

WD 37 AS pode ser utilizado em substituição aos álcalis normalmente usados (soda cáustica, carbonato de sódio, cal, etc), em qualquer processo onde haja necessidade de elevação de pH, principalmente efluentes de características ácidas (abaixo de 6.5), atuando como excelente coagulante, auxiliar na floculação de partículas, em clarificação de águas, rejeitos e efluentes industriais. Elimina problemas causados por coagulantes inorgânicos corrosivos ou formadores de depósitos, é isento de qualquer tipo de impureza, reduz o manuseio e o armazenamento de grandes quantidades de produtos químicos. Pode ser utilizado em uma ampla faixa de pH.

• WD 37 B

Descrição

WD 37 B é um floculante aniônico alcalino de alto peso molecular, utilizado em estações de tratamento de água potável, industrial e residual, ou em qualquer processo para elevação de pH, separação de sólidos/ líquidos, auxiliar de floculação e coagulação de partículas coloidais, resíduos orgânicos, onde se deseja obter uma água clarificada.

Aplicação

WD 37 B pode ser utilizado em substituição aos álcalis normalmente usados (soda cáustica, carbonato de sódio, cal, etc), em qualquer processo onde haja necessidade de correção de pH, principalmente efluentes de características ácidas (abaixo de 6.5), atuando como excelente coagulante, auxiliar na floculação de partículas, em clarificação de águas, rejeitos e efluentes industriais. Elimina problemas causados por coagulantes inorgânicos corrosivos ou formadores de depósitos,

é isento de qualquer tipo de impureza, reduz o manuseio e o armazenamento de grandes quantidades de produtos químicos.

• WD 37

Descrição

WD 37 é um floculante aniônico de alto peso molecular alcalino, utilizado como corretivo de pH em qualquer processo de floculação de partículas onde se deseja realizar separação de sólidos/líquidos.

Aplicação

WD 37 pode ser utilizado em qualquer processo para coagulação, precipitação e floculação de partículas em clarificação de águas, deposição de rejeitos no tratamento de águas de efluentes industriais, residual e potável. Tem melhor atuação na faixa de pH abaixo de 9.0. Elimina problemas causados por coagulantes inorgânicos corrosivos ou formadores de depósitos, reduz o manuseio e o armazenamento de grandes quantidades de produtos químicos.

• WD 47 OH

Descrição

WD 47 OH é um produto utilizado em qualquer processo como alcalinizante, auxiliar de floculação de partículas onde ocorra necessidade de correção de pH e separação de sólidos/líquidos.

Aplicação

WD 47 OH pode ser utilizado em qualquer processo para coagulação, precipitação de metais e floculação de partículas em clarificação de águas, principalmente processos de galvanoplastia, fosfatização, tratamento de metais pesados, correção de pH substituindo o uso de cal e outros alcalinizantes, efluentes industriais, residual e potável. Tem atuação eficaz em uma ampla faixa de pH, principalmente abaixo de 6.5. Reduz o manuseio e o armazenamento de grandes quantidades de produtos químicos.

• WD 47

Descrição

WD 47 é um floculante catiônico de alto peso molecular, utilizado em qualquer processo como alcalinizante, auxiliar de floculação de partículas onde ocorra necessidade de correção de pH e separação de sólidos/líquidos.

Aplicação

WD 47 pode ser utilizado em qualquer processo para coagulação, precipitação e floculação de partículas em

clarificação de águas, principalmente processos de galvanoplastia, fosfatização, tratamento de metais pesados, correção de pH substituindo o uso de soda cáustica e outros alcalinizantes, efluentes industriais, residual e potável. Tem atuação eficaz em uma ampla faixa de pH, principalmente abaixo de 6.5. Reduz o manuseio e o armazenamento de grandes quantidades de produtos químicos.

TRATAMENTO BIOLÓGICO

São produtos utilizados para auxiliar e aumentar a eficiência de processos biológicos no tratamento de água e efluentes, como fossa séptica, filtros aeróbios, etc.

• WD BIOX 10

Descrição

WD BIOX 10 é um aditivo biológico que utiliza bactérias desejáveis ao processo de fermentação e degradação. O produto é capaz de reverter processos putrefatos de efluentes ou compostos orgânicos, recuperando o solo, aumentando a oxigenação de efluentes, quebra de gordura e reduzindo sobrenadantes. Reduz mau cheiro de origem orgânica, contribui para o processo de decomposição de resíduos, diminui a DBO, etc.

Aplicação

WD BIOX 10 pode ser utilizado em efluentes industriais, lodos ativados e processos de biodigestão, efluentes com baixa oxigenação, curtumes, lixões, fossas sépticas (diminui o material sólido), caixas de gordura, abatedouros, processos de compostagem, etc. Reduz os gastos com energia, com operação e estoque, ausência de perdas na manipulação e presença de bactérias. Contribui para a multiplicação celular, aumentando o desempenho do processo.

• WD NUTRY

Descrição

WD NUTRY é um micronutriente desenvolvido para complementar as necessidades nos sistemas de tratamento biológico aeróbico ou anaeróbico onde ocorra deficiência de nutrientes, com solução balanceada de nitrogênio e fósforo.

Aplicação

WD NUTRY pode ser utilizado em sistemas de tratamento biológico, efluentes industriais, lodos ativados e processos de biodigestão como fossa séptica, com finalidade de complementar a nutrição de microorganismos e aumentar a eficiência dos processos onde haja necessidade deste controle. WD NUTRY reduz os gastos com energia, com operação e estoque, ausência de perdas na manipulação e presença balanceada de nutrientes contribuindo para a multiplicação celular, aumentando o desempenho do processo.

ANTIESPUMANTE

São produtos utilizados para inibir a formação de espuma nos processos industriais, tratamento de águas e efluentes.

• WD 39

Descrição

WD 39 é um antiespumante não-iônico à base de dimetilpolisiloxano, altamente eficiente, para sistemas aquosos de fácil uso e dispersão em água, de boa compatibilidade em meio ácido ou em meio alcalino.

Aplicação

WD 39 é indicado no controle de formação de espuma, mantendo sua estabilidade mesmo utilizado em equipamentos de alta velocidade, variação de pH e oscilação de temperaturas.

Pode ser aplicado pré-diluído em solução até 10%. A baixa viscosidade de WD 39 permite que possa ser dosado através de dispositivos de injeção automáticos sendo recomendadas bombas dosadoras de diafragma ou aplicação manual.

WD 39 pode ser utilizado em efluentes industriais, processamento de alimentos e indústrias alimentícias de modo geral, processos de fermentação, curtumes, laticínios, indústrias petroquímicas, agroquímicas, têxteis, fabricação de borracha (sintéticas ou látex natural), mineração e siderurgia.

CONTROLE AMBIENTAL

São produtos desenvolvidos com a finalidade de aumentar a eficiência no controle de diversos processos envolvendo impactos ambientais ou recuperação de áreas degradadas.

• WD 60 H

Descrição

WD 60 H é um produto orgânico desenvolvido para atender as necessidades de plantio, onde é utilizado o processo de hidrosemeadura, em regiões íngremes de difícil acesso, apresentando excelente desempenho, devido ao seu poder aglomerante e de fixação.

Aplicação

WD 60 H penetra no solo, passando a ser uma fonte de adubo para as sementes germinadas. É um produto biodegradável, não deixando resíduos que venham a comprometer o solo e mananciais que estejam nas proximidades.

e movimentação de veículos. Possui ação aglomerante de micropartículas de poeira, em função da redução de tensão superficial, conferindo estabilidade ao solo. Libera as partículas finas, permitindo penetração nas gotículas de água, diminui o consumo para alcançar uma melhor performance no trabalho.

Aplicação

WD 730AP deverá ser aplicado conforme o grau de material em suspensão, necessidade de compactação e tempo de duração. Apresenta excelente desempenho no controle de poeira e partículas em suspensão, advinda de cimento, cal, areia, minério de ferro, carvão e outros minerais. Pode ser aplicada em esteiras de transferência, britadeiras e trituradores, mineração subterrânea, transporte de vagões e locais onde há trânsito intenso de veículos.

O uso do produto em água pulverizada pode reduzir em 50% ou mais, o volume de água normalmente utilizado para este fim e reduz o fino de maneira efetiva.

• WD 730AP

Descrição

WD 730AP é um "Antipoeira" à base de compostos inorgânicos, que tem por finalidade reduzir a poeira e arraste de sólidos em suspensão durante a carga, descarga, empilhamento e aterro, provocado pela ação do vento

LIMPEZA INDUSTRIAL

São produtos utilizados na limpeza de equipamentos industriais, processos operacionais e higienização de ambientes.

• WD 92

Descrição

WD 92 é um sabão alcalino concentrado, especialmente desenvolvido com a finalidade de remover toda sujeira e materiais derivados de óleos e gorduras, etc. Tendo como sua principal característica o fato de ser um produto inodoro, destacando-o com sucesso entre outros desengordurantes comuns que ao serem aplicados destacam odor desagradável. Produto à base de tensoativos aniônicos, fosfatos, alcalinizantes fortes, bactericida, silicatos, umectantes, coadjuvantes e veículos destinados à remoção de óleos e graxas.

Aplicação

WD 92 é indicado para remoção e limpeza em pisos e azulejos impregnados de óleo, gordura, compressores, tanques (metal, polipropileno, polietileno, pvc, etc), desinfecção de equipamentos, tecidos, peças de metal, , resíduos asfálticos e outras sujidades. É usado com excelentes resultados nas áreas de mineração, têxtil, celulose, automobilística, alimentícia, etc.

• WD 95

Descrição

WD 95 é um desengraxante concentrado, especialmente desenvolvido com a finalidade de remover toda sujeira e materiais derivados de óleos e graxas, tendo como sua principal característica o fato de ser um produto inodoro, destacando-o com sucesso entre outros desengraxantes comuns que ao serem aplicados destacam odor desagradável. Produto à base de tensoativos aniônicos, fosfatos, alcalinizantes fortes, bactericida, silicatos, umectantes, coadjuvantes e veículos destinados à remoção de óleos e graxas.

Aplicação

WD 95 é indicado para remoção e limpeza pesada em motores, compressores, tanques (metal, polipropileno, polietileno, pvc, etc), desinfecção de equipamentos, tecidos, peças de metal, pisos e azulejos impregnados de óleo, graxa, resíduos asfálticos e outras sujidades. É usado com excelentes resultados nas áreas de mineração, têxtil, celulose, automobilística, alimentícia, etc.

• WD 910

Descrição

WD 910 é um desengraxante ecológico e biodegradável, desenvolvido com a finalidade de remover óleos, graxas, resinas e outras sujidades tendo como sua principal característica um alto poder de desengraxe em equipamentos industriais. É um produto com baixo odor, destacando-se com sucesso entre outros desengraxantes comuns.

Aplicação

WD 910 é aplicado de forma concentrada e indicado para remoção e limpeza pesada em equipamentos industriais como motores, compressores, peças de metal, pisos e azulejos impregnados de óleo, graxa, resinas, resíduos asfálticos e outras sujidades. É usado com excelentes resultados nas áreas de mineração, automobilística, siderurgia, etc. Deve ser mantido longe de fontes de ignição, chamas e faíscas.

www.werdyal.com.br



WERDYAL
Tratamento Ambiental



(31) **3591-6596** | **3591-6778**

e-mail: werdyal@werdyal.com.br