



INSUMOS & FERRAMENTAS

PRODUTOS ORIGINAIS PARA ALTA QUALIDADE
NOS RESULTADOS

Soluções na produção óptica.

satisloh[®]



Limpeza

Limpeza de alto nível - pronta para coat e para inspeção de equipamentos confiáveis e agentes de limpeza comprovados. A Satisloh oferece ambos.

Os agentes de limpeza Deconex para diferentes aplicações fornecidas pela empresa suíça Borer Chemie AG proporcionam superfícies de lentes limpas de alta qualidade.

Contate seu gerente regional para mais detalhes.

Deconex OP 141



Para uso em sistemas de limpeza ultrassônica. O Deconex OP 141 é um concentrado de limpeza líquido altamente alcalino NTA feito para a indústria óptica para remover resinas sintéticas (como por exemplo: misturas de resinas amorfas, colofônio, goma verniz, resinas, vernizes, resíduos abrasivos e polidos, etc.).

Informações Técnicas

- Indicado para: lentes oftálmicas, vidro, metais preciosos, aço inoxidável, pedras preciosas, cristal de chumbo, quartzo, material sintético, cerâmica;
- Não é adequado para: óculos ópticos de alta precisão sensíveis a materiais alcalinos;
- Tempo de exposição: 60 - 80° C: 3 - 10 min (dosagem 2 - 5%);
- Valor de pH: 1% = 12,6;
- Densidade: 1,32 g / ml;
- Tensão superficial: 1% = 30 dyn / cm;
- Titulação: 100 ml de base; Ácido clorídrico 0,1 N;
- Sensível ao frio.

Benefícios

- O Deconex OP 141 tem excelentes capacidades de mistura e as partículas de resina são facilmente removidas.
- Através da dissolução química parcial e emulsificação da resina. A reposição da resina é removida da superfície. Conseqüentemente, a vida útil e a eficácia da solução serão ampliadas.

Recomendações

- O uso de sistemas de limpeza ultrassônica é estritamente recomendado;
- O procedimento de limpeza é acelerado aumentando a temperatura da solução. O tempo necessário é de aproximadamente metade para cada aumento de 10 °C;
- Mantenha o recipiente bem fechado, armazene em local seco e proteja do sol. Temperatura de armazenamento recomendada: +5 a + 25 ° C.

Unidade Embalagem

Cód. Produto

Deconex OP 141	12-kg Lata	92-008-113
Deconex OP 141	30-kg Lata	92-008-115

Deconex OP 148

Para uso em sistemas de limpeza ultrassônica. Deconex OP 148 é um concentrado de limpeza altamente alcalino, sem líquido NTA, para a limpeza final de lentes oftálmicas orgânicas e minerais antes do revestimento. O Deconex OP 148 também pode ser usado para a remoção de abrasivos e polimento de compostos após a fabricação (processo de limpeza "pronto para inspeção").

Informações Técnicas

- Adequado para: todos os tipos de lentes oftálmicas orgânicas e minerais compatíveis com álcali e óculos ópticos de alta precisão;
- Não é adequado para: óculos ópticos de alta precisão sensíveis a materiais alcalinos;
- Tempo de exposição a 60-80 ° C: 3-10 min (dosagem 1-3%).

Benefícios

- O Deconex OP 148 possui excelentes capacidades de mistura e dispersão e a contaminação é facilmente removida;
- Um composto ideal de surfactante permite um enxágue fácil sem deixar quaisquer vestígios da solução de limpeza.

Recomendações

- Manter o recipiente bem fechado, armazenar em local seco e proteger do sol. Temperatura de armazenamento recomendada: +5 a + 25 °C.

Unidade Embalagem

Cód. Produto

Deconex OP 148	30-kg Lata	92-008-117
----------------	------------	------------

Deconex OP 171

Informações Técnicas

- Adequado para: lentes oftálmicas, lentes bifocais, alumínio, metais não ferrosos, aço cromado, aço inoxidável, CrNi, cerâmica, porcelana, quartzo, vidro;
- Não é adequado para: óculos de alta precisão e zinco altamente sensível a ácidos;
- Tempo de exposição a 40-60 ° C: 2-5 min (dosagem: 1-5%) em água filtrada ou em água da torneira;
- Valor pH: 1% em água desmineralizada: aprox. 4;
- Densidade: 1,12 g / ml;
- Titulação: com hidróxido de potássio 0,1 N, indicador: fenolftaleína;
- Sensível ao frio.

Benefícios

- Pode ser usado para tratar lentes bifocais sensíveis ao ácido;
- O Deconex OP 171 possui excelente propriedade de humedecimento para lentes oftálmicas orgânicas e minerais;
- Permite um enxágue rápido e completo durante o processo seguinte de enxágue;
- É aplicável antes da inspeção, bem como antes das limpezas do revestimento.

Recomendações

- Manter o recipiente bem fechado, armazenar em local seco e proteger do sol. Temperatura de armazenamento recomendada: +5 a + 25 °C.

Unidade Embalagem		Cód. Produto
Deconex OP 171	10-kg Lata	92-000-726
Deconex OP 171	25-kg Barril	92-002-354



Para uso em sistemas de limpeza ultrassônica. O Deconex OP 171 é um concentrado líquido de limpeza levemente ácido. Geralmente, é utilizado após limpeza de lentes oftálmicas orgânicas e minerais com detergentes alcalinos. Ajuda a neutralizar traços de álcalis antes que as lentes sejam enxaguadas em água desmineralizada.

Deconex OP 196

Concentrado de limpeza alcalino para a remoção de vernizes de proteção e marcações coloridas.

Para uso em banhos de dip coating e sistemas de limpeza ultrassônica.

Informações Técnicas

- Indicado para: lentes oftálmicas orgânicas e minerais, quartzo, cerâmica, os seguintes selos / tubos: Teflon™, Kalrez™, borracha de silicone, polietileno (HDPE / LDPE / reticulado), polipropileno, copolímero EP, nylon 101, Halar™;
- Não é adequado para: os seguintes seladores / tubos: ABS, PVC, Viton™, Kynar™, Lexan™, Buna-N e Noryl™ EN-265;
- Tempo de exposição a 50-70 ° C: 3-10 min (dosagem: 20-50%);
- Valor de pH: 50% = 13,6;
- Densidade: 1,04 g / ml;
- Titulação: 10 ml de base em 90 ml de água desmineralizada, 1,0 N de ácido clorídrico.

Benefícios

- Devido à sua composição, o Deconex OP 196 reduz notavelmente a tensão superficial e dissolve vernizes protetores, bem como marcações de cor específicas;
- A alcalinidade do produto auxilia na remoção dos compostos de polimento após a remoção dos vernizes de proteção.

Recomendações

- Deconex OP 196 é um concentrado de limpeza alcalino líquido para a remoção de verniz de proteção após o desbloqueio manual ou automático de lentes oftálmicas orgânicas e minerais. Além disso, este produto pode ser usado para remover marcas coloridas.

Unidade Embalagem

Deconex OP 196

210-kg Barril

Cód. Produto

92-006-649

CONTATO

Satisloh Brasil

Alameda Tocantins, 350
Alphaville Industrial
Lojas 9 e 10 - Barueri/SP
CEP: 06455-020
Brasil
Telefone: +55 11 2930-8600
E-mail: info.br@satisloh.com
www.satisloh.com.br

Brasil

Vendas
Fone: +55 11 2930 8600
Email: info.br@satisloh.com
www.satisloh.com.br

Serviços

+55 11 2930 8600 - (opção 2)
service.latam@satisloh.com

satisloh[®]

