



Produto

SYND® HYPERC

Descrição

SYND® HyperC é um detergente alcalino desenvolvido especialmente para remover óleos, graxas e gorduras de origem mineral, animal ou vegetal de quaisquer superfícies laváveis, resistentes ao pH alcalino. Sua formulação complexa compreende a mistura de diversos agentes, cada um possuindo maior habilidade para dissolver e emulsionar diferentes tipos de compostos graxos e oleosos.

Teor de ativos: 32%

Aplicação

Dependendo da concentração, SYND® HyperC pode ser utilizado como:

- Desengraxante para indústria metal mecânica, motores e peças;
- Desengordurante ou descarbonizante para as cozinhas profissionais;
- Desincrustante para câmaras frigoríficas e açougues.

Ajustando corretamente a diluição de uso é possível adequar o produto para uma ampla gama de atividades, inclusive remoção de alguns tipos de cola, tinta, resíduos de fitas adesivas, marcas de caneta, crayon, etc.

Características e diferenciais

Grande poder desengraxante: por ser uma mistura especial de solventes hidrofílicos, tensoativos aniônico e não-iônico, reforçadores inorgânicos e alcalinizantes, SYND® HyperC remove totalmente, e com rapidez, óleos, graxas e gorduras, de origem animal, vegetal e mineral, mesmo sem ação mecânica. Basta manter a superfície em contato com a solução por algum tempo, para que a sujeira se desprenda, sem a necessidade de esfregar.

Economia: por ser concentrado, SYND® HyperC pode ser usado em elevadas taxas de diluição, tornando-se mais eficiente e econômico do que os conhecidos solventes tradicionais inflamáveis, agressivos e mal cheirosos, como querosene, aguarrás e óleo diesel.

Baixa toxicidade: comparado aos solventes convencionais, incluindo-se os alifáticos, os aromáticos e os clorados, SYND® HyperC é muito menos prejudicial à saúde e praticamente inócuo ao meio ambiente. É apenas levemente irritante para a pele, sem provocar desconforto nasal.

Versatilidade: SYND® HyperC pode ser aplicado com pistola pulverizadora, trigger, esponja ou através de máquinas de alta pressão. No desengraxe de peças menores, recomenda-se adotar o processo de imersão. Em ambientes industriais, pode ser usado como produto único, resolvendo os problemas de limpeza, do solo ao teto. SYND® HyperC pode ser usado, com segurança, na limpeza de motores de veículos e máquinas, pois seus componentes não dissolvem ou ressecam mangueiras, coifas e coxins. As peças metálicas ficam protegidas da corrosão, por uma película molecular de agente anti-corrosivo.

Segurança: o produto é biodegradável, não inflamável e praticamente inócuo ao meio ambiente.

Sistema Olik®: a apresentação bag-in-box é própria para utilização neste equipamento.

Olik® é uma mini fábrica portátil de produtos profissionais de higiene e limpeza. Trata-se de um sistema eletrônico de diluição automática que permite dosar quantidades precisas de concentrados e água, produzindo produtos prontos para uso na concentração ideal para realizar as mais diversas tarefas. O sistema pode ser customizado através de programação, permitindo qualquer taxa de mistura. Uma vez programada, a interface é lacrada para impedir manipulação ou adulteração por pessoas não autorizadas. Os comandos são intuitivos, dispensando a necessidade de treinamentos complexos. Garante economia, versatilidade, precisão e segurança na dosagem e preparação de produtos profissionais para higiene e limpeza.

Modo de usar

A concentração ótima de uso depende de vários fatores, tais como a finalidade que se deseja, a quantidade e a natureza da sujeira, o processo utilizado e o tipo de superfície a ser limpa. A melhor forma de definir a concentração ótima é através da realização de um teste prático. Solicite a ajuda de um técnico especializado que lhe auxiliará na realização do teste e na programação do equipamento.

Motores, peças e chassis: aplicar a solução através de pistola pulverizadora ou bomba espumadora. Deixar atuar por alguns minutos e enxaguar com máquina de alta pressão, tomando cuidado para não danificar partes eletrônicas e outras áreas sensíveis. Em peças menores, o ideal é mantê-las imersas na solução por alguns minutos. Removê-las e deixar secar naturalmente. Enxaguar apenas se houver necessidade.

Pisos: espalhar a solução com mop água ou outra ferramenta apropriada. Deixar agir por alguns minutos e remover a solução suja com mop ou aspirador para líquidos. Enxaguar com água limpa. Nos casos de grandes acúmulos de sujeira, esfregar com enceradeira industrial e fibra apropriada. Synd HyperC pode ser usado com lavadoras automáticas pois possui espuma controlada.

Cozinhas: aplicar a solução com pulverizador ou bomba espumadora. Deixar agir por alguns minutos, se necessário, esfregar com esponja ou fibra de limpeza. Pode ser usado em balcões, azulejos, coifas, grelhas, fornos, fogões, trituradores, processadores, etc. Quando possível, deixar utensílios imersos na solução aquecida. Enxaguar bem caso a superfície tenha contato com alimentos.

IMPORTANTE: em todos os casos, se possível, aqueça a solução à aproximadamente 50°C. O calor potencializa o efeito desengraxante do produto, reduzindo seu tempo de ação.

Diluição de uso

Chassis e Motores: 1:30 a 1:50.

Máquinas e equipamentos pesados: 1:30 a 1:50.

Peças, ferramentas e utensílios: 1:50 a 1:100.

Pisos e outras superfícies fixas: 1:100 a 1:200.

Cuidados na diluição: É muito importante que todos os recipientes empregados na diluição estejam perfeitamente limpos. Este procedimento garante a vida útil do produto evitando sua deterioração. Nunca retornar produto já utilizado ao recipiente de diluição, isto favorecerá a contaminação e deterioração por microorganismos. Mantenha o recipiente de diluição sempre bem fechado, evitando riscos de contaminação e perdas por evaporação.

Precauções, manuseio e estocagem

CONSERVAR FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS. Evitar estocar sob temperaturas elevadas. Não misturar com outros produtos. Não aplicar em superfície aquecida. Não reutilizar a embalagem para outros fins. Usar equipamentos de proteção adequados, tais como: luvas, óculos de proteção, avental, etc. Lavar as mãos cuidadosamente após o manuseio. Em caso de contato com a pele ou cabelo, retire imediatamente toda a roupa contaminada, lave a pele com água e tome um banho. A roupa contaminada deve ser lavada antes de ser usada novamente. Em caso de contato com os olhos, lave cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Em caso de ingestão, lave a boca e não provoque vômito. Consulte um médico imediatamente levando a embalagem do produto. Em caso de inalação, remova a pessoa para local ventilado e em uma posição que não dificulte a respiração. Contate imediatamente o CENTRO DE INTOXICAÇÕES (CEATOX: 0800 771 3733).

Características físico-químicas

Cor..... Verde
Odor Característico
Densidade 20/4°C (g/cm³)..... 1,020/1,050
pH do produto puro 12,5 a 13,5
Validade 24 meses na embalagem original

Composição

Tensoativo não-iônico
Tensoativo aniônico
Solvente
Alcalinizante
Hidrótopo
Emulsificante
Sequestrante
Corante
Água

Apresentação

Bag-in-box com 20 litros.

Registro e
documentação

Autorização de Funcionamento 3.01003-2
ANVISA/MS 3.1003.0117
Ficha de segurança / MSDSDisponível

