

LUMEN 27

LIMPADOR DESENGRAXANTE INDUSTRIAL À BASE DE ÁGUA PARA LIMPEZA PESADA

CAMPOS DE APLICAÇÃO

LUMEN-27 pode ser usado para limpeza de pisos industriais, azulejos, superfícies metálicas pintadas, galvanizadas, paredes, superfícies plásticas, de couro sintético, pedras, fórmicas, para limpeza de automóveis, chassis, máquinas, tratores agrícolas, equipamentos de pavimentação, caminhões e ônibus, removendo com facilidade graxas, óleos, resíduos de carbono, asfaltos, gordura, sílica e outras sujidades.

LUMEN-27 é um Limpador desengraxante industrial, para uso profissional, solúvel em água, alcalino, pH 13,5, desenvolvido para limpeza pesada, formulado com matérias-primas selecionadas, balanceadas, visando propiciar ao usuário um produto com alto poder de limpeza e desengraxe, biodegradável e de alto rendimento.

LUMEN-27 substitui, com facilidade, os solventes à base de Querosene e outros produtos usados para essa finalidade, tais como Óleo Diesel, Gasolina, Aguarrás ou Thinner, permitindo combinar conveniência e eficácia com proteção ao meio ambiente. Substitui também limpadores à base de soda cáustica e ácidos, além de não conter na fórmula solventes clorados, que são agressivos e tóxicos para os seres vivos.

LUMEN-27 tem aroma suave, não tem o odor pungente e sufocante dos limpadores à base de soda cáustica, e sua formulação permite a aplicação do produto puro ou diluído em água em até 1 p/ 15 partes de água, para limpeza pesada. Para limpeza menos severa, recomenda-se a diluição de até 1 para 30. Para limpeza leve, o produto permite alta diluição, respondendo bem em diluições de até 1 para 60 partes.

LUMEN-27 pode ser aplicado através de revólveres/compressor de ar, esponjas, vassouras, pincel, broxas ou outros meios que permitam bom espalhamento, bastando deixar o produto agir pelo intervalo de um a dois minutos sobre as superfícies a serem limpas, removendo-se a sujidade, em seguida, com o auxílio de jatos de água, rodo, ou outros meios.

Para o caso de limpeza de veículos, na lavagem de carroceria, recomenda-se aplicar LUMEN-27 ao abrigo da luz, diluído em proporção de até 1 para 40, retirando a sujidade com jato d'água, logo em seguida. Evite lavar veículos na presença da luz do sol e deixar o produto agindo por períodos muito superiores a 1 minuto, evitando a secagem sobre a lataria/pintura, para evitar a ocorrência de manchas.

Em caso de limpeza pesada de superfícies muito encrustadas, deixe o produto agir sobre as superfícies por alguns minutos antes de promover o enxague.

LUMEN 27

LIMPADOR DESENGRAXANTE INDUSTRIAL À BASE DE ÁGUA PARA LIMPEZA PESADA

Em casos muito severos, repita a operação, diminua a diluição e faça a manutenção da limpeza periodicamente. Em casos de sujidades fortemente aderidas, recomenda-se o uso de dispositivos mecânicos, como escovas/escovões e jatos d'água de alta pressão, para complementar o serviço.

LUMEN-27 é um produto versátil, de alto desempenho, que age atacando sujidades, dispersando-as e removendo camadas de graxas, óleos e partículas sólidas aderidas às superfícies. Seu uso requer cuidados e proteção ao trabalhador, exigindo a utilização de óculos de proteção, botas de borracha, luvas nitrílicas e, nos casos em que haverá a aspersão através de jatos e/ou revolveres de ar comprimido, recomenda-se a utilização de avental de PVC. Leia a Fispq do produto.

LUMEN-27 nunca deve entrar em contato com a pele do trabalhador e nenhuma outra parte do corpo humano sem a devida proteção. Havendo contato acidental, lavar a parte atingida com água corrente em abundância, procurando a assistência médica, levando a FISPQ ou o rótulo do produto.

LUMEN-27 pode ser utilizado em Oficinas mecânicas, Lava-Rápidos, Garagens, Retíficas, Frigoríficos, instalações agrícolas, unidades industriais, nas áreas de manutenção, em ambientes fechados ou abertos, porque não oferece riscos de explosão nem de intoxicação por inalação de vapores tóxicos. LUMEN-27 não é inflamável, nem emite grandes quantidades de vapores.

O produto pode ser usado diluído, para limpeza de peças e outros objetos por imersão em tanques e outros recipientes. Nesses casos, deixar o produto agir por 2 ou três minutos antes de promover o enxague; quando se tratar de superfície com sujidade encrustada, deixar em imersão por tempo maior, promovendo a retirada final das sujidades com jatos d'água sob pressão e auxílio de arraste mecânico, através de escovas, esponjas e outros meios, sempre com a proteção das mãos através de luvas nitrílicas e dos olhos com óculos específicos.

Sempre que possível, faça o arraste da maior parte da sujidade dissolvida através de estopas ou panos, antes de submeter a peça desengraxada ao enxague com água. Mesmo após a limpeza com água, lembre-se de preservar o meio-ambiente, destinando o resíduo para caixas separadoras ou embalagens específicas, para a destinação ambiental correta – não polua os cursos d'água, se possível, utilize água de reuso.

LUMEN-27 é um produto especial, potente limpador industrial, desengraxante, formulado para atender empresas preocupadas com a saúde do trabalhador, o meio-ambiente e o seu patrimônio, porque limpa sem causar danos, com ótima relação custo/benefício.

LUMEN 27

LIMPADOR DESENGRAXANTE INDUSTRIAL À BASE DE ÁGUA PARA LIMPEZA PESADA

Mantenha o produto em sua embalagem original, fechado, ao abrigo da luz e do calor. Como todo produto químico, LUMEN-27 exige cuidados e proteção, leia atentamente a FISPO do produto. Mantenha o produto fora do alcance das crianças e animais – preserve a vida.

Características físico-químicas

Cor	Azul petróleo
Densidade	De 1,00 a 1,05 g/cm ³
Odor	Característico, aroma de pinho
PH	13,5

Nota: As informações aqui contidas representam o nosso melhor conhecimento a respeito do produto e sua aplicação, são fornecidas de boa-fé, porém, a Pluralquímica não responde por aplicação inadequada, porque não pode controlar situações decorrentes da experiência com a aplicação do produto na obra e só garante a qualidade do produto em sua embalagem original e lacrada.

Para mais informações, procure a nossa assistência técnica pelo telefone **(15) 3384 4006** ou pelo e-mail plural@pluralquimica.com.br