

ULTRADETPOLL SONIC

"DETERGENTE DESENGRAXANTE PARA LIMPEZA POR ULTRASSOM E IMERSÃO"

MODO DE AÇÃO	Age por 04 mecanismos químicos distintos e simultâneos: A) Dissolve gorduras por ação de componentes solventes sintéticos polares e apolares. B) Realiza uma sinergia com o ultrassom emitido pelos aparelhos e potencializa a quebra das moléculas graxosas. C) Desagrega crostas e partículas sólidas de sais metálicos pelos componentes sequestrantes. D) Hidrossolubiliza todo o material resultante da limpeza através dos emulgadores iônicos e não iônicos, permitindo sua desagregação e total retirada nos enxágues.
USADO EM	Como aditivo para uso em máquinas de lavagens de peças por ULTRASSON. Em geral estas máquinas têm uma pequena cuba onde se coloca água e este desengraxante.
CARACTERÍSTICAS	Moderno limpador geral que até substitui os detergentes desengraxantes especiais para equipamentos de lavagens de peças por ultrassom, com mais eficiência, menor custo, e menor odor nas limpezas.
OUTROS USOS	Oficinas de aeronaves: motores, peças. Em lavagem de peças: colocar a solução do produto em um tanque e imergir peças diversas, e observar que funciona melhor do que lavar peças com gasolina, querosene, ou óleo diesel.
PRINC. ATIVO	Tensoativos + solventes sintéticos + sequestrantes.
INDICADO PARA	Limpeza profunda e rápida de bicos injetores e demais peças difíceis de serem limpas pelos processos convencionais com sujidades leves ou pesadas, mesmo com graxas especiais de difícil remoção. Mesmo que sejam peças e equipamentos pequenos com sujidades e poeiras minerais diversas bem incrustadas.
DILUIÇÃO	1:10 a 1:20 com água, isto é, 1lt do produto para cada 10 a 20 lts de água. Produto diluído em 70 a 80% de água.
PREPARO	Preparar a solução diluindo o produto em água num vasilhame de plástico ou aço-inox, preferentemente 70% a 80% de água, escolhendo a diluição acima recomendada. Em geral se adiciona o produto no tanque de ultrassom e completa-se com água até o nível recomendado pelo fabricante do equipamento.
APLICAÇÃO	Após adicionar o produto no " tanque de ultrassom " e completar com água para no nível adequado, aquecer até uma temperatura entre 50 a 90 graus Celsius. Imergir as peças nesta solução e deixá-las por 10 minutos para completar sua ação, e depois retirá-las e enxaguá-las com água para seguirem para secagem. Repetir a operação de imersão caso seja necessário quando houverem sujidades anormais. Obedecer as orientações do fabricante dos equipamentos de ultrassom.
CONSERVAÇÃO	Repetir a aplicação toda vez que necessário pois este produto não é ácido e não causa corrosões nem queima superfícies.
RENDIMENTO	1 litro do produto pode lavar 40 a 100 metros quadrados de superfícies com sujidade pesada.
VANTAGENS	Não ataca peças metálicas ou plásticas, carburadores e válvulas injetoras. Não é corrosivo. Não é inflamável. Não produz odores desagradáveis. Altíssimo rendimento. Baixo teor de espuma.
COMPOSIÇÃO	Tensoativo não iônico, tensoativos aniônicos, ácido oleico, trietanolamina, inibidor de corrosão, sequestrantes, umectantes, solventes sintéticos oxitilenados, conservante, veículo aquoso deionizado.

PROPRIEDADES	Líquido semi-transparente, PH neutro tamponado entre 6 a 7,5 quando em solução aquosa à 1%, densidade 0,98 a 1,06g/ml, hidrossolúvel não inflamável, biodegradável, veneno se ingerido.
TOXIDEZ	Baixa.
CUIDADOS	Quando puro, manter as precauções gerais inerentes ao manuseio de produtos químicos. Em caso de contato acidental com os olhos, lavar por 15 minutos com água corrente, mantendo as pálpebras abertas, e chamar um médico se persistir a irritação. Em caso de ingestão acidental, procure um médico levando esta folha.
E.P.I.	Luvas e óculos protetivos ambos de borracha ou PVC.
SUBSTITUTOS	TITAN SU 103, etc.
CLIENTES	Metalúrgicas, Industrias diversas, Estaleiros, Oficinas e Industrias Navais, Oficinas de Reparos Mecânicos diversos, Montadoras, Fábrica de equipamentos eletro-eletrônicos, oficinas de bicos injetores DIESEL, etc.
ESTOCAGEM	Manter em local fresco, seco e ventilado, protegido da luz solar direta e de fontes de calor. Manter a embalagem original fechada e devidamente identificada. Evitar contato com umidade e contaminações.
QUIM. RESP.	Engenheiro Químico: Leonan Mescoito Gomes, CRQ nº 063 000 79, 6ª Região/PA.
REGISTRO	IBAMA: 42885. SEMA: L60923. AUTORIZAÇÃO DE FUNCIONAMENTO MS: 3.02321-7.
VALIDADE	12 meses após a data de fabricação.
EMBALAGENS	Pet 1 Lt, PEAD 170gr 5 Lts, Bombona 50 Lt.
OPÇÕES	1-Atendemos com alterações nos vasilhames, embalagens, aromas coloração, espumação, viscosidades, PH, etc. 2-Desenvolvemos produtos personalizados, ajustados com as características que você desejar, bastando apenas nos solicitar. 3-Solicite as fichas de segurança antes de manipular o produto, para que acompanhe a Nota Fiscal.
OBSERVAÇÕES	As informações aqui descritas são baseadas em nossos conhecimentos até aqui adquiridos. Não nos responsabilizamos pelo uso indevido fora de nossas recomendações.