

MP SOLUCAO ELETROLITICA PARA BATERIAS D=1.400 G/ML

"ELETRÓLITO ÁCIDO PARA BATERIAS E ACUMULADORES ELÉTRICOS"

MODO DE AÇÃO	Fornece eletrólitos ácidos para o meio líquido condutor de eletricidade, permitindo o armazenamento de energia adequado ao funcionamento das baterias e acumuladores elétricos de natureza ácida. Sem o nível adequado deste eletrólito não haverá armazenamento de energia. As placas de chumbo só funcionam com a dosagem adequada do mesmo. Em geral ele é usado para elevar a densidade das baterias a 1 250 gr / ml que geralmente é a indicada para as baterias comuns automotivas.
USADO EM	Baterias elétricas ou acumuladores elétricos com solução de ácido sulfúrico. Acumuladores de : motos, caminhões, ônibus, tratores, máquinas pesadas, motores de navios e embarcações diversas, motores estacionários, motores de geradores, grupo geradores, circuitos fechados de água de condensadores, de trocadores de calor, etc.
CARACTERÍSTICAS	Preferido por conter ácido virgem e por ser fabricada com rigoroso controle de qualidade.
OUTROS USOS	Como corretivo do PH de efluentes alcalinos.
PRINC. ATIVO	Solução de ácido sulfúrico diluído
INDICADO PARA	Para repor os eletrólitos que permitem estabelecer o fluxo normal de carga elétrica nas baterias e acumuladores elétricos.
DILUIÇÃO	Aplicar o produto na forma original, puro, como se apresenta.
PREPARO	Antes de abrir as tampinhas de sua bateria, faça uma limpeza com água, para retirar a poeira e partículas a danificar sua bateria se caírem para dentro dos orifícios abertos. Logo em seguida, usando um densímetro apropriado, meça a densidade da solução que está na bateria, para avaliar sua decisão, se vai colocar água ou se vai colocar solução ácida ou os dois.
APLICAÇÃO	Complete cada seção das placas com este produto até o nível indicado, para o perfeito funcionamento. Em geral se adiciona nos compartimentos dos acumuladores, um a um, e vai-se medindo com um densímetro apropriado.
CONSERVAÇÃO	Mensalmente medir a densidade de cada seção das baterias. Adicionar esta Solução para elevar a densidade, e adicionar água destilada para baixá-la. Tomar cuidado porque tanto a densidade baixa, ou alta, podem prejudicar a durabilidade e o funcionamento das baterias. Recomendamos obedecer a indicação do fabricante das baterias, mas de um modo geral a densidade ideal é de 1,240 gr/ml.
RENDIMENTO	Na primeira colocação de líquido na bateria, após reforma ou na fabricação, se deve colocar água destilada mais solução ácida, com densidade 1.500 g/ml, medir para conferir e deixar na densidade 1 250 mg / ml.. Gastam-se 02 a 03 litros numa bateria de veículo pequeno comum. Nas dosagens periódicas complementares, colocar apenas quando a densidade baixar, para manter o padrão, e este consumo será pequeno.
VANTAGENS	Esta solução é fabricada com ácido sulfúrico virgem, puro, a 98 % de pureza. Portanto não é fabricada com ácido residual, que em geral provém do refino da cana-de-açúcar ou da fabricação de celulose ou mesmo residual da indústria têxtil. Os ácidos residuais são altamente danosos às baterias e encurtam a menos da metade a sua vida útil, além de desprenderem gases tóxicos e fornecerem uma energia elétrica irregular, não homogênea. Esta solução é fabricada com ácido sulfúrico virgem, isento de partículas sólidas, isento de íons metálicos ou matérias orgânicas residuais.
COMPOSIÇÃO	Ácido sulfúrico virgem, refinado de alta pureza, de 10 % em peso de ácido sulfúrico e 90 % de água desmineralizada qsp.

PROPRIEDADES	Líquido transparente de caráter ácido, PH a 1% = 0,3 - 1,0, extremamente corrosivo aos metais, transparente, leve odor característico, não inflamável, densidade 1,40 g/ml (1.400 g/ml)
TOXIDEZ	Baixa, apesar de ser altamente corrosivo à pele humana.
CUIDADOS	Não ingerir, mas se ocorrer dar clara de 03 ovos ao paciente, e leve-o a um médico urgentemente levando este catálogo. Evitar contato com a pele e os olhos, mas se ocorrer, retire as roupas no local, lave imediatamente com água corrente por 15 minutos no mínimo, e chame um médico se necessário. Nunca deixar o líquido entrar em contato com metais ou outros produtos químicos, pois é fortemente reativo com Hipoclorito, Amônia, sabões e produtos alcalinos. Não utilizá-lo em baterias alcalinas.
E.P.I.	Luvas e óculos protetivos ambos de borracha ou PVC.
SUBSTITUTOS	Soluções diversas para baterias que funcionam com soluções ácidas.
CLIENTES	Postos e oficinas de reparos de acumuladores e baterias, fábricas de baterias, lojas de revenda de peças de veículos leves ou pesados, postos de abastecimento de combustíveis onde façam revenda de solução para bateria.
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. Evitar empilhamento em superfícies irregulares.
VALIDADE	24 meses após data de fabricação.se observadas as recomendações acima descritas.
OPÇÕES	1 - Atendemos com alterações nos vasilhames, embalagens, aromas, coloração, espumação, viscosidade, 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.