

MINERSHAM POLL

"SHAMPOO AUTOMOTIVO PARA ÁREAS DE MINÉRIOS "BAUXITA, FERRO, COBRE, MANGANÊS, ALUMINA" "LAVA: TRATORES, EQUIPAMENTOS PESADOS, ÔNIBUS, VEÍCULOS LEVES, PISOS, TETOS, PAREDES""

MODO DE AÇÃO	Reage em todas as partículas de sujidades minerais agregadas sobre superfícies diversas mesmo que haja formado crostas de óxidos minerais, misturadas com poeira, lama, barro, carbonatos, sílicas e sais diversos, desagregando-as juntamente com oleosidades e graxas, sem deixar vestígios de sujidades, reavivando a pintura sem atacá-la. Remove inclusive aquela "poeirinha residual" que fica nos motores, chassis, mangotes e borrachas e que permanecem após a lavagem com produtos habituais, mesmo que sejam alcalinos.
USADO EM	LAVAGEM DE EQUIPAMENTOS PESADOS: moto-skrapers, escavadeiras, retroescavadeiras, empilhadeiras, caminhões, vagões, locomotivas, trens, metrô, ônibus, caminhões transportadores de minérios e outras superfícies muito sujas com oleosidades, graxas, e poeiras diversas, com ou sem pintura, pisos de oficinas, corredores, galpões. Especial para limpeza de chassis muito sujos de minérios, etc.
OUTROS USOS	Lavagem e limpeza geral de telhados e tanques de minérios, esteiras transportadoras e motores elétricos sujos com poeira de minérios, sub-conjuntos, redutores.
PRINC. ATIVO	Ácidos orgânicos + solventes vegetais + fluorato de hidrogênio.
INDICADO PARA	Lavagem sem água, para redução de efluentes, quando o acesso da água é difícil, e quando não desejar ter efluentes a tratar. Limpeza de sujidades pesadas, de difícil remoção com os produtos convencionais. Novo processo tecnológico de química avançada, para redução de custo da mão-de-obra e tempo.
DILUIÇÃO	(A) Sujidades pesadas: diluir 1 litro do produto em 4 litros de água (20 % do produto para 80 % de água) (B) Sujidades médias: diluir 1 litro do produto para 10 litros de água (10 % do produto para 90 % de água) (C) Sujidades leves: diluir 1 litro do produto em 15 - 20 litros de água (5 a 7,5 %).
PREPARO	Diluir o produto em vasilhame de plástico preferencialmente.
APLICAÇÃO	Pulverizar sobre as superfícies a serem limpas, esperar 5 a 10 minutos e enxaguar bem. O efeito será melhor e reduzirá o custo final, se antes for aplicado um jato de água sob pressão, para remover o "mais grosso" das sujidades. Caso não queira pulverizar, aplique-o com uma vassoura de pelos de plástico, ou por espalhamento, derramamento comum, ou ainda aplicá-lo com um pano embebido na solução diluída do produto com ligeira e discreta esfrega. Enxaguar com água abundantemente, preferentemente sob pressão.
CONSERVAÇÃO	Mantê-lo sempre na embalagem original, fechando-a logo que retirar o necessário. Substituir a embalagem por outra que se passa manter fechada, caso fure ou rasgue a original.
RENDIMENTO	Com 05 a 10 lt do produto se pode lavar 1 caminhão tanque. Os equipamentos maiores consumirão 10 a 20 lt do produto.
VANTAGENS	(1) Limpa a "poeirinha residual" que os outros produtos alcalinos comuns não limpam (2) Não agride a pintura somente se diluído e aplicado corretamente e na diluição adequada para cada caso com prévio teste (3) Evita os ataques às borrachas e vedações que os solventes causam (4) Alta performance na limpeza e no acabamento final deixando boa aparência (5) Evita a esfrega com escovinhas e vassourinhas nas partes difíceis de dos baixos (6) Acelera a limpeza e facilita a mão-de-obra, encurtando o tempo de lavagem. (7) Permite lavar maior número de veículos num mesmo intervalo de tempo (8) Substitui os tradicionais produtos ácidos com ácidos fluorídricos, corrosivos e perigosos à pele humana e ao meio ambiente (9) Produto com tecnologia bem superior a todos os convencionais e de qualidade inigualável.

COMPOSIÇÃO	Contém uma associação ácidos orgânicos tamponados, tensoativos iônicos e não-iônicos, solvente vegetal, fluorato de hidrogênio, linear-alkil-sulfonato, inibidores de corrosão, polioxi-fenoxi-etoxilado, veículo aquoso deionizado.
PROPRIEDADES	Líquido viscoso amarelado, odor não irritável, PH= 1,0 - 5,0 quando em solução diluída a 1% de concentração, biodegradável, não inflamável, irritante à pele se usado puro e em contato direto e prolongado. Irritante aos olhos. Veneno se ingerido.
TOXIDEZ	Baixa.
CUIDADOS	Reage com todo tipo de produtos ácidos, perdendo seu efeito por neutralizar-se. Cuidados com a pele: em caso de acidentes lavar em água corrente por 15 minutos. Se ingerido poderá causar a morte, chamar socorro médico e proceder igualmente a conduta seguida para ingestão de carbonato de sódio. Em caso de acidente com os olhos: lavar por 15 minutos com água corrente e consultar um médico.
E.P.I.	Capacete, avental, botas e óculos de segurança.
SUBSTITUTOS	Produtos ácidos excessivos, produtos ácidos corrosivos, produtos alcalinos excessivos, soda cáustica. etc
CLIENTES	Companhias de mineração e terraplenagem, grandes oficinas de manutenção, ferroviárias, transportadoras empresas de ônibus, em áreas de mineração, postos de lavagem de equipamentos pesados.
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 a data de fabricação, se forem obedecidas as recomendações acima.
EMBALAGENS	Pet 1 Lt, PEAD 170gr 5 Lts, Bombona 20 Lt, Bombona 50 Lt, Bombona 200 Lt, Container 1000 Lt.
OPÇÕES	MINERALISPOLL-50 (bauxita com baixo e médio percentual de alumínio), MINERALISPOLL-100 (bauxita com alto percentual de alumínio).