

AC500

DESCRIÇÃO:

Aditivo acelerador de pega inicial que não provoca corrosão a armaduras metálicas por ser totalmente isento de cloretos, acelera a reação de cristalização das partículas do cimento consequentemente reduz o tempo de endurecimento do concreto, resultando em rápido ganho das resistências iniciais em todas as classes de cimento Portland, atendendo as normas NBR11768-1:2019, classificado como (Tipo A).

CARACTERÍSTICAS:

Composição: Solução aquosa de sais inorgânicos.

Cor: Marrom.

Aparência: Líquido viscoso e odor característico.

Estado Físico: Líquido.

Peso específico g/cm³: 1.20 +/- 0,02 g/cm³

Teor de Sólidos (% em peso): 60,72%

Líquidos Voláteis (% em peso): 39,28%

pH (produto puro): 13,24 +/-1

Solubilidade em água: Totalmente solúvel.

Validade: 12 meses após a fabricação.

Embalagens: 50 Litros, 200 Litros, 1000 Litros, granel.

CAMPOS DE APLICAÇÃO:

Todo tipo de concreto com ou sem armação metálica onde se requer alta resistência inicial.

RENDIMENTO:

Deve ser utilizado na dosagem de 1% S.P.C (Sob peso do cimento) sendo que esta dosagem é orientativa. Recomenda-se a realização de testes laboratoriais.

IDENTIFICAÇÕES DOS RISCOS:

Produto classificado como não perigoso.

Ingestão: Pode provocar irritação da mucosa digestiva.

Inalação: Não emite vapores irritantes ou tóxicos, não afetando as vias respiratórias.

Contato com a pele: Em contato prolongado com a pele sensível pode provocar irritações.

Contato com os olhos: Pode provocar leves irritações.

MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS:

Ingestão: Não provocar vômito, dar água a vítima e encaminhar ao médico.

Inalação: Não emite vapores irritantes ou tóxicos.

Contato com a pele: Remover as roupas contaminadas, lavar com água e sabão.

Contato com os olhos: Não friccionar, lavar com água corrente por 15 minutos.

Notas para o médico: Tratamento sintomático.

MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO:

Classificação: Não inflamável.

Modos de extinção: Não aplicável.

Meios de extinção não apropriados: Não aplicáveis.

Perigos específicos: Não apresenta riscos de danos a vegetação.

Métodos específicos: Eliminar possíveis derramamentos a córregos e rios.

MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO:

Precaução com as pessoas: Não apresenta riscos.

Remoção de fontes de ignição: Não aplicável por se tratar de produto não inflamável.

Controle de poeira: Não aplicável por se tratar de produto líquido.

Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosa e olhos: Utilizar equipamentos de proteção individual.

Precauções com o meio ambiente: Conter o líquido vazado com diques de terra ou areia, prevenindo descarga em bueiros, esgotos e cursos d'água.

Sistema de alarme: Sinalizar e isolar o local, avisar bombeiros ou polícia rodoviária.

Métodos de limpeza: Misturar o material com terra ou areia.

Disposição: Conforme órgão ambiental local.

MANUSEIO E ARMAZENAMENTO:

Manuseio: Usar equipamento de proteção individual apropriado. Evitar contato direto com o produto (olhos, pele, roupas, e não ingerir o produto).

Prevenção de incêndio e explosão: Não aplicável por se tratar de produto não inflamável.

As embalagens em uso devem ser mantidas fechadas depois de retirado o produto.

CONTROLES DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL:

Proteção respiratória: Não emite vapores tóxicos.

Proteção das mãos: Luvas de PVC.

Proteção dos olhos: Óculos de segurança.

Proteção da pele: Use avental, roupas e calçados impermeáveis.

Outras medidas: Chuveiro e um lavador de olhos devem estar próximos ao local de trabalho.

ESTABILIDADE E REATIVIDADE:

Instabilidade: Em condições normais de armazenamento, o produto é estável.

Substâncias incompatíveis. Ácidos fortes.

INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS:

Mobilidade: Todas as ações devem atender às exigências dos órgãos ambientais locais.

Impacto ambiental: Não apresenta riscos de contaminação.

CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO:

Resíduos do produto: Restos que não serão mais utilizados devem ser descartados conforme legislação do local vigente.

Embalagem contaminada: Não deve ser reutilizada.

INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTES / TRANSPORTE RODOVIÁRIO:

Número da ONU: Não classificado por se tratar de produto não perigoso.

Nome adequado para embarque: Solução aquosa de Sais Inorgânicos.

Classe de risco: Produto não perigoso.

Número de risco: Produto não perigoso.

REGULAMENTAÇÕES:

Legislação de transporte Rodoviário de cargas perigosas – ABNT NR 15 NBR 14.725

(ficha de informação de produtos químicos – FISPQ) Frase de risco: Produto não perigoso.

OUTRAS INFORMAÇÕES:

Telefones de emergência: PRÓ-QUÍMICA ABIQUIM: 0800 11 8270 (24hs)

BOMBEIRO: 193 (EM TODO TERRITÓRIO NACIONAL)

RESPONSABILIDADE:

Os dados mencionados nesta especificação técnica estão baseados em testes de laboratório cuidadosamente controlados e fornecidos de boa fé. Podem ocorrer variações dentro de limites razoáveis. Nenhuma garantia é dada sobre o resultado da aplicação incorreta deste produto, porém o departamento técnico da DAF QUÍMICA está à disposição de nossos clientes para o assessoramento sobre a utilização de cada produto.

Fabricado por DAF Indústria Química LTDA.

Tel. (46) 3543-1794 e-mail: contato@dafquimica.com.br

CNPJ: 12.495.567/0001-65 - IE: 90.532.072-67

Rua Santa Maria 3450 – Realeza – Paraná – Brasil

www.dafquimica.com.br

Químico Responsável

DAVID ARIEL FIRMAN CRQ-IX Região 09101193