

FICHA TÉCNICA

AGENTE DE CURA



PRODUTO: AGENTE DE CURA

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

AGENTE DE CURA FORMADOR DE PELÍCULA – 50LT (ACFP50LT)

Agente de cura química a base resinas modificadas, formadora de película impermeável, que impede a desidratação precoce do concreto, permitindo assim uma cura adequada.

Possui coloração branca que permite fácil identificação e controle das superfícies tratadas, fácil de aplicar e de limpar para entrega da obra.

CAMPOS DE UTILIZAÇÃO:

- Pisos industriais e Lajes;
- Pistas de aeroportos e estradas de rodagem;
- Fachadas de Pré-Moldados e Protendidos;
- Estacionamentos internos e externos.



PRODUTO: AGENTE DE CURA

IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação GHS da mistura

Produto químico não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725

Elementos de rotulagem do GHS, incluindo frases de precaução

Nenhum elemento ou frase específica na rotulagem

Outros perigos que não resultam em uma classificação

Não disponível

COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Mistura

Não existem ingredientes perigosos ou que contribuem com o perigo nessa mistura.

MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção

Utilizar água neblina, espuma álcool resistente, dióxido de carbono (CO₂) ou pó químico seco. Não aplicar jatos d'água de forma direta.

Perigos específicos provenientes da substância ou mistura

A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono.

Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio

Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo. Contêineres e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água.

PRODUTO: AGENTE DE CURA

MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros

Inalação	Remover a vítima para local arejado.
Contato com os olhos	Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água para remoção do material. Lavar com água em abundância. Consultar um oftalmologista.
Ingestão	Não provoque vômito. Lave a boca da vítima com água em abundância. Consulte um médico.

Se possível leve esta FDS junto ao atendimento médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Provoca irritação à pele com vermelhidão, dor e ressecamento. Provoca irritação ocular grave com vermelhidão e dor. Pode provocar reações alérgicas na pele com prurido e dermatose. Pode provocar reações alérgicas na pele com prurido e dermatose. Pode provocar reações alérgicas na pele. Pode provocar reações alérgicas na pele. Pode provocar reações alérgicas na pele. Pode provocar reações alérgicas na pele. Pode provocar reações alérgicas na pele com prurido e dermatose. Pode provocar reações alérgicas na pele com prurido e dermatose. Pode provocar reações alérgicas na pele com prurido e dermatose.

Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário

Tratar sintomaticamente.

PRODUTO: AGENTE DE CURA

MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência

Utilize equipamento de proteção. Isole e sinalize a área. Não fume. Evite contato com o produto

Para o pessoal do serviço de emergência

Utilize equipamento de proteção apropriado. Mantenha as pessoas não autorizadas afastadas

Precauções ao meio ambiente

Isole a área do acidente. Impedir o alastramento do produto derramado. Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos. Vazamentos devem ser comunicados ao fabricante e/ou aos órgãos ambientais.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Isole a área de derramamento ou vazamento em um raio de 50 metros, no mínimo, em todas as direções. Utilizar diques ou barreiras naturais para conter o vazamento do produto. Absorver com material absorvente inerte (areia, diatomita, vermiculita). Caso seja possível estanque o vazamento utilizando batoques, cinta de vedação ou invertendo o furo/rasgo/amassado para cima. Recolha todo o material em recipientes adequados e devidamente rotulados para posterior tratamento e disposição. Os resíduos devem ser descartados conforme legislação ambiental local, estadual ou federal. Para transbordo verificar um local apropriado e realizar os procedimentos de segurança descritos acima.

MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro

Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de vapores e névoas. Evite contato com materiais incompatíveis. Adote as medidas de higiene pessoal. Observe o prazo de validade. Não reutilize a embalagem vazia. Não lave embalagens em lagos, fontes, rios e demais corpos d'água. Não coma, beba ou fume durante o manuseio do produto. Lave-se após o manuseio, principalmente antes das refeições. Após o dia de trabalho, remova as roupas protetoras e tome banho.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Armazenar em área coberta, seca e arejada. Proteger as embalagens de danos físicos. Manter a embalagem bem fechada quando não estiver em uso. Mantenha afastado de materiais incompatíveis, substâncias odoríferas ou tóxicas.

PRODUTO: AGENTE DE CURA

CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle

Controles apropriados de engenharia

Fornecer exaustão local ou ventilação geral na área de trabalho para minimizar a concentração de vapores. Fontes para lavagem dos olhos e chuveiros de segurança para emergência devem estar disponíveis nas imediações de qualquer potencial de exposição

Medidas de controle de engenharia

Limite(s) Biológico(s)

Não aplicável

Medidas de proteção pessoal

Proteção para os olhos / face

Protetor ocular (óculos de segurança tipo ampla visão).

Proteção para pele e o corpo

Avental. Sapatos de segurança. Luvas.

Proteção respiratória

Máscara de proteção respiratória

Perigos térmicos

Não há perigos térmicos relacionados a este produto.

PRODUTO: AGENTE DE CURA

PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Propriedades físicas e químicas básicas

Estado físico	Líquido, Viscoso
Cor	Branco
Odor	Leve, característico
Ponto de fusão/ponto de congelamento	0 °C
Ponto de ebulição e faixa de temperatura de ebulição	100 °C
Inflamabilidade	Não disponível
Limites inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade	Não disponível
Ponto de fulgor	Não disponível
Temperatura de autoignição	Não disponível
Temperatura de decomposição	Não disponível
PH	8 a 10
Viscosidade cinemática	Não disponível
Viscosidade dinâmica	Não disponível
Solubilidade(s)	Miscível em água
Coeficiente de partição n-octanol/Água(log Kow)	Não disponível
Pressão de vapor	20 hPa
Densidade relativa	0.98 a 1.02 g/cm ³ a 25 °C
Densidade de vapor	< 1
Características das partículas	Não disponível
Informações adicionais	Não disponível

PRODUTO: AGENTE DE CURA

Dados relevantes no que diz respeito às classes de perigo físico

Explosivos	Não disponível
Gases inflamáveis	Não disponível
Aerossóis	Não disponível
Gases oxidantes	Não disponível
Gases sob pressão	Não disponível
Líquidos inflamáveis	Não disponível
Sólidos inflamáveis	Não disponível
Substâncias e misturas autorreativas	Não disponível
Líquidos pirofóricos	Não disponível
Sólidos pirofóricos	Não disponível
Substâncias e misturas sujeitas a autoaquecimento	Não disponível
Substâncias e misturas que, em contato com a água, emitem gases inflamáveis	Não disponível
Líquidos oxidantes	Não disponível
Sólidos oxidantes	Não disponível
Peróxidos orgânicos	Não disponível
Corrosivo para os metais	Não disponível
Explosivos dessensibilizados	Não disponível

Outras características de segurança

Sensibilidade mecânica	Não disponível
Temperatura de polimerização autoacelerada / Self - Accelerating Polymerization Temperature (TPAA/SAPT)	Não disponível
Formação de misturas explosivas de poeiras e ar	Não disponível
Tampão ácido/alcalino	Não disponível

PRODUTO: AGENTE DE CURA

ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade

Não aplicável

Estabilidade química

O produto é quimicamente estável em condições ambientes padrão.

Possibilidade de reações perigosas

Não aplicável

Condições a serem evitadas

Temperaturas elevadas.

Materiais incompatíveis

Não aplicável

Produtos perigosos da decomposição

Não são conhecidos produtos perigosos da decomposição



PRODUTO: AGENTE DE CURA

INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS	
Toxicidade Aguda	Não disponível
Corrosão/irritação à pele	Provoca irritação à pele com vermelhidão, dor e ressecamento
Lesões oculares graves/irritação ocular	Provoca irritação ocular grave com vermelhidão e dor.
Sensibilização respiratória ou a pele	Pode provocar reações alérgicas na pele com prurido e dermatose.
Mutagenicidade em células germinativas	Não disponível
Carcinogenicidade	Não disponível
Toxicidade à reprodução	Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto se ingerido.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição única	Não disponível
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição repetida	Não disponível
Perigo por aspiração	Não disponível
INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS	
Ecotoxicidade	
Não disponível	
Persistência e degradabilidade	
Por ausência de dados, espera-se que o produto apresente persistência e não seja rapidamente degradável.	
Potencial bioacumulativo	
Não disponível	
Mobilidade no solo	
Não disponível	
Outros efeitos adversos	
Não disponível	

PRODUTO: AGENTE DE CURA

CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos recomendados para destinação final

Produto	O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais vigentes.
Resíduos	Manter os restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto
Embalagem usada	Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.



PRODUTO: AGENTE DE CURA

INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE	
Transporte terrestre	ANTT - Agência Nacional de Transportes Terrestres: Resolução nº 5998 de 03 de Novembro de 2022 e suas atualizações da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos e suas modificações
Transporte marítimo	DPC - Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras). Normas de Autoridade Marítima: · NORMAM 201/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto. · NORMAM 202/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior. · NORMAM 321/DPC: Homologação de Material. IMO - International Maritime Organization (Organização Marítima Internacional): · IMDG Code - International Maritime Dangerous Goods Code (Código Marítimo Internacional de Produtos Perigosos).
Transporte aéreo	ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil: Resolução nº 714, de 26 de abril de 2023. RBAC (Regulamento Brasileiro da Aviação Civil) Nº 175: · Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Cíveis. · IS Nº 175-001 - Instrução Suplementar. OACI (Organização da Aviação Civil Internacional): · Doc 9284 AN/905 (Instruções Técnicas para o Transporte Seguro de Artigos Perigosos por Via Aérea). IATA - International Air Transport Association (Associação Internacional de Transporte Aéreo): · DGR - Dangerous Goods Regulation (Regulamentação de Produtos Perigosos).
Número ONU	Produto não classificado como perigoso para o transporte.
INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES	
FDS elaborada de acordo com ABNT (Associação brasileira de normas técnicas) 14725: 2023 Portaria Nº229 de 24 de Maio de 2011 - Norma Regulamentadora 26 Decreto nacional Nº2.657 de 3 de Julho de 1998	