

Produto: BLOCK TOTAL
Revisão: N°00 em 01/2024

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA:

Block Total – Bloqueador de umidade

É uma argamassa impermeabilizante monocomponente, semiflexível, branca, a base de cimentos especiais, aditivos minerais e polímeros.


Principais usos para o produto: Indicada para vedação e tratamento da umidade nas paredes e rodapés.

Restrições de Uso: Não utilizar em piscinas e reservatórios e áreas finas; Não utilizar em estruturas sujeitas a movimentação e fissuração sem a devida correção; Não utilizar em áreas sujeitas a lençol freático atuante.

Identificação da Empresa:

Decor Colors LTDA
Avenida Tranquillo Gianini, 1090 – Distrito Industrial - Salto
Telefone para contato em caso de emergência: (11) 91093-3434

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO:

Classificação da substância ou mistura:	Corrosão/irritação à pele: Categoria 2. Lesões oculares graves/irritação ocular: Categoria 1. Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida: Categoria 2
Sistema de classificação utilizado:	Norma ABNT-NBR 14725:2023; Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.
Outros perigos que não resultam em uma classificação:	O produto não possui outros perigos.
Elementos apropriados da rotulagem	
Pictogramas:	
Palavra de advertência:	Atenção Perigo
Frases de perigo:	H 290 – Pode ser corrosivo para os metais. H 312 - Nocivo em contato com a pele. H 315 - Provoca irritação à pele.

Produto: BLOCK TOTAL
Revisão: N°00 em 01/2024

	<p>H 319 - Provoca irritação ocular grave. H 332 – Nocivo se inalado. H 334 – Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias.</p>
Frases de precaução:	<p>P 201 - Obtenha instruções específicas antes da utilização P 202 - Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. P 234 – Conserve somente na embalagem original. P 261 – Evite inalar poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. P 264 – Lave ...cuidadosamente após o manuseio. P 270 - Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. P 271 – Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. P 272 - A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. P 280 - Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auricular... P 406 – Armazene em um recipiente resistente à corrosão/...Com um revestimento interno resistente. P 501 – Descarte o conteúdo/recipiente em...</p>

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE INGREDIENTES

Substância/ Mistura: Mistura

Nome químico / Técnico: Não disponível.

Identidade química (Nome Químico ou comum)	Concentração (%)	N° CAS	Classificação conforme Norma ABNT-NBR 14725:2023
Carbonato de Cálcio e Magnésio	60 – 100%	16389-88-1	-
Cimento Portland	15 – 40%	65997-15-1	-
Carbonato de Cálcio	5 – 15%	471-31-1	-

Produto: BLOCK TOTAL
Revisão: N°00 em 01/2024

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação:	Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FDS.
Contato com a pele:	Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água e sabão para remoção do material. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. Leve esta FDS.
Contato com os olhos:	Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil e enxágue novamente. Em caso de irritação ocular: Consulte um médico. Leve esta FDS.
Ingestão:	Não induza o vômito. Lave a boca da vítima com água em abundância. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Caso ela sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FDS.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:	Pode provocar dermatite e prurido. A exposição repetida ou prolongada pode provocar danos aos rins e sistema respiratório.
Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário:	Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrolíticos, metabólicos, além de assistência respiratória. Em caso de contato com a pele não friccione o local atingido.

Produto: BLOCK TOTAL
Revisão: N°00 em 01/2024

5. MEDIDAS DE COMBATE AO INCÊNDIO

Meios de extinção	Apropriados: Compatível com neblina d'água, espuma para hidrocarbonetos, pó químico e dióxido de carbono (CO ₂). Não recomendados: Jatos d'água de forma direta.
Perigos específicos provenientes da mistura ou substância:	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.

6. 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:	Não fume. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Evite exposição ao produto. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.
Para pessoal de serviço de emergência:	Utilize EPI completo com óculos de segurança, luvas de segurança, vestuário protetor adequado e sapatos fechados. O material utilizado deve ser impermeável. Em caso de grandes vazamentos, onde a exposição é grande, recomenda-se o uso de máscara de proteção respiratória com filtro contra vapores e névoas.
Precauções ao meio ambiente:	Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos.
Métodos e materiais para contenção e limpeza:	Utilize névoa de água ou espuma supressora de vapor para reduzir a dispersão dos vapores. Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Colete o produto derramado e coloque em recipientes próprios. Adsorva o produto remanescente, com areia seca, terra, vermiculite, ou qualquer outro material inerte. Coloque

Produto: BLOCK TOTAL
Revisão: N°00 em 01/2024

	o material adsorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Para destinação final, proceda conforme a Seção 13 desta FDS.
Diferenças na ação de grandes e pequenos vazamentos:	Não há distinção entre as ações de grandes e pequenos vazamentos para este produto.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Medidas técnicas apropriadas para o manuseio

Precauções para manuseio seguro:	Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de vapores e névoas. Caso necessário, utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.
Medidas de higiene:	Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.
Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade	
Prevenção de incêndio e explosão:	Não é esperado que o produto apresente perigo de incêndio ou explosão.
Condições adequadas:	Armazene em local ventilado e protegido do calor. Mantenha o recipiente fechado. Mantenha armazenado em temperatura ambiente que não exceda 35°C. Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade do produto.
Materiais para embalagens:	Plástico.

Produto: BLOCK TOTAL
Revisão: N°00 em 01/2024

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional:	Ingredientes	TLV-TWA (ACGIH, 2014)
	Carbonato de cálcio e magnésio	3 mg/m ³
	Cimento Portland	1 mg/m ³
	Carbonato de cálcio	10 mg/m ³
Indicadores biológicos:	Nenhum dos componentes têm limites de exposição atribuídos	
Medidas de controle de engenharia:	Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto. Mantenha as concentrações atmosféricas, dos constituintes do produto, abaixo dos limites de exposição ocupacional indicados.	
Medidas de proteção pessoal		
Proteção dos olhos/face:	Óculos de segurança	
Proteção da pele e do corpo:	Luvas de segurança de PVC, vestuário protetor adequado e sapatos fechados.	
Proteção respiratória:	Uma avaliação de risco deve ser realizada para adequada definição da proteção respiratória tendo em vista as condições de uso do produto. Siga orientação do Programa de Prevenção Respiratória (PPR), Fundacentro.	
Perigos térmicos:	Não apresenta perigos térmicos.	

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico:	Pó
Cor:	Branco
Odor:	Característico
Ponto de fusão/ponto de congelamento:	Não disponível
Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição:	Não disponível
Inflamabilidade:	Não inflamável

Produto: BLOCK TOTAL
Revisão: N°00 em 01/2024

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	Não aplicável
Ponto de fulgor:	Não aplicável
Temperatura de auto-ignição:	Não aplicável
Temperatura de decomposição:	Não disponível
pH:	8,0 – 10,0
Viscosidade Cinemática:	Não Disponível
Solubilidade(s):	Solúvel em água
Coefficiente de partição – n-octanol/água:	Não determinado
Pressão de vapor:	Não disponível
Densidade e/ou densidade relativa:	Não disponível
Densidade relativa de vapor:	Não disponível
Características da partícula:	Pó
Outras informações:	Não disponível

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade Química e reatividade:	Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.
Possibilidade de reações perigosas:	Não são conhecidas reações perigosas com relação ao produto.
Condições a serem evitadas:	Temperaturas elevadas.
Materiais ou substâncias incompatíveis:	Não são conhecidos materiais incompatíveis.
Produtos perigosos da decomposição:	Quando em decomposição emite monóxido e dióxido de carbono.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade aguda.
Corrosão/irritação à pele:	Não é esperado que o produto provoque irritação à pele.
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Não é esperado que o produto provoque irritação ocular.
Sensibilização respiratória ou à pele:	Pode provocar reações alérgicas na pele com dermatite e prurido. Não é esperado que o produto provoque sensibilização respiratória

Produto: BLOCK TOTAL
Revisão: N°00 em 01/2024

Mutagenicidade em células germinativas:	Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.
Carcinogenicidade:	Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.
Toxicidade à reprodução:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão- alvo específico por exposição única.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão- alvo específico por exposição repetida
Perigo por aspiração:	Não é esperado que apresente perigo por aspiração.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto

Ecotoxicidade:	Não é esperado que o produto apresente ecotoxicidade.
Persistência e degradabilidade:	O produto não apresenta persistência e é considerado rapidamente degradável.
Potencial bioacumulativo:	Não é esperado potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.
Mobilidade no solo:	É esperada moderada a elevada mobilidade no solo, podendo em parte percolar e contaminar o lençol freático.
Outros efeitos adversos:	Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto.

Produto: BLOCK TOTAL
Revisão: N°00 em 01/2024

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos recomendados para tratamento e disposição aplicados. Todo resíduo gerado deve ser eliminado de acordo com a legislação local. Para isso, as legislações federais, estaduais e municipais devem sempre ser consultadas.

Produto:	O produto deve ser disposto em aterro industrial. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Resolução CONAMA 005/1993, Lei n°12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).
Restos de produtos:	Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.
Embalagens usadas:	Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para serem destruídas em local apropriado.

14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais

Terrestre:	Resolução ANTT n° 5998 de 03/11/2022 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos e suas modificações.
Hidroviário:	DPC - Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras). Normas de Autoridade Marítima (NORMAM). NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto. NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior. IMO – “International Maritime Organization” (Organização Marítima Internacional). International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code).
Aéreo:	ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil – Resolução n°129 de 8 de dezembro de 2009. RBAC N°175 – (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) - TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS. IS N° 175-001 –

Produto: BLOCK TOTAL
Revisão: N°00 em 01/2024

	INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR - ISICAO – “International Civil Aviation Organization” (Organização da Aviação Civil Internacional) – Doc 9284- NA/905 IATA - “International Air Transport Association” (Associação Internacional de Transporte Aéreo) Dangerous Goods Regulation (DGR).
Número ONU:	Não classificado como perigoso para o transporte nos diferentes modais.

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas para o produto químico:	Decreto Federal nº 10.088, de 5 de novembro de 2019; Norma ABNT- NBR 14725:2023; Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 – Altera a Norma Regulamentadora nº 26.
---	---

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores. Esta FDS foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus colaboradores quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.