

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

REVISÃO: 00

DATA: 01/2026

PÁGINA 1 DE 8

PRODUTO: BASECOAT CIMENTÍCIO

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E EMPRESA

NOME DO PRODUTO: Basecoat Cimentício**PRINCIPAIS USOS RECOMENDADOS:** Revestimento para tratamento de junta e superfície em chapas cimentícias**NOME DA EMPRESA:** Eternit S.A.**ENDEREÇO:** R. Confibra, 400 - Jardim Campos Verdes, Hortolândia - SP, 13186-070**TELEFONE E WHATSAPP:** 0800 021 1709**E-MAIL:** sac@eternit.com.br**WEBSITE:** www.eternit.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

CLASSIFICAÇÃO DA MISTURA:

Irritação da pele: **Categoria 2**
Lesões oculares/irritação ocular: **Categoria 2B**
Sensibilização da pele: **Categoria 1**
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição Única: **Categoria 3**

SISTEMA DE CLASSIFICAÇÃO UTILIZADO:

Norma ABNT NBR 14725:2025 Versão 08.04.2025 Adoção do Sistema Globalmente Harmonizado para Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

ELEMENTOS APROPRIADOS DA ROTULAGEM**PICTOGRAMA****PALAVRA DE ADVERTÊNCIA**

Atenção.

FRASES DE PERIGOS

Provoca irritação à pele.
Provoca irritação ocular.
Pode provocar reações alérgicas na pele.
Pode provocar irritação das vias respiratórias.

FRASES DE PRECAUÇÃO**GERAL**

Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo. Mantenha fora do alcance das crianças. Leia o rótulo antes de utilizar o produto.

PREVENÇÃO

Lave cuidadosamente após o manuseio.
Use luvas de proteção.
Evite inalar os vapores. Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

REVISÃO: 00

DATA: 01/2026

PÁGINA 2 DE 8

PRODUTO: BASECOAT

RESPOSTA À EMERGÊNCIA

Em caso de contato com a pele: lave com água e sabão em abundância.
Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
Em caso de contato com os olhos: enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. Em caso de inalação: remova a pessoa para local ventilado e mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um médico. Não possui tratamento específico.

ARMAZENAMENTO

Conservar em ambiente sem umidade e ao abrigo da luz solar. Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

DISPOSIÇÃO

Descarte o conteúdo em um centro de recebimento de resíduos sólidos, em conformidade com a regulamentação local, regional ou internacional.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

SUBSTÂNCIA OU MISTURA

Mistura

NATUREZA QUÍMICA:

Cimento e aditivos especiais

INGREDIENTES QUE CONTRIBUAM COM O PERIGO

Informação confidencial, os perigos associados a esses ingredientes estão descritos ao decorrer do documento.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

INALAÇÃO

Se a vítima estiver respirando com dificuldade, forneça oxigênio. Se necessário, aplique respiração artificial. Procure atenção médica. Leve esta FISPQ.

CONTATO COM A PELE

Lave a região da pele exposta com água (ou água e sabão não abrasivo), suavemente, por pelo menos 20 minutos ou até que a substância tenha sido removida. Não friccionar ou apalpar. Se a irritação persistir, encaminhe a vítima para o serviço médico. Leve esta FISPQ.

CONTATO COM OS OLHOS

Lave os olhos com água corrente por, pelo menos, 20 minutos ou até que a substância tenha sido removida, mantendo as pálpebras abertas. Retire as lentes de contato se for o caso. Cuidado para não introduzir água contaminada em olho não afetado. Não friccionar. Encaminhe a vítima para o serviço médico. Leve esta FISPQ.

INGESTÃO

Não induzir vômitos. Se a vítima estiver consciente, lavar a sua boca com água limpa em abundância. Nunca dê algo pela boca para uma pessoa inconsciente. Se a vítima vomitar, coloque-a na posição da recuperação. Impeça a aspiração do vômito.

AÇÕES QUE DEVEM SER EVITADAS

Indução do vômito.
Respiração boca a boca.
Fricção dos olhos e pele.
Não administrar nada por via oral ou provocar o vômito em vítima inconsciente ou com convulsão.

PROTEÇÃO PARA OS PRESTADORES DE SERVIÇO

A equipe de socorro em ambientes confinados deve estar munida de equipamento de respiração autônoma e consciente dos riscos em caso de emergência.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

REVISÃO: 00

DATA: 01/2026

PÁGINA 3 DE 8

PRODUTO: BASECOAT

PROTEÇÃO PARA
OS PRESTADORES
DE SERVIÇO

A equipe de socorro em ambientes confinados deve estar munida de equipamento de respiração autônoma e consciente dos riscos em caso de emergência. Evite o contato com o produto ao socorrer a vítima.

NOTAS PARA
O MÉDICO

O tratamento emergencial, assim como o tratamento médico após superexposição, deve ser direcionado ao controle do quadro completo dos sintomas e das condições clínicas do paciente. Tratamento sintomático. Não há antídotos específicos.

MEIO AMBIENTE

Evitar descarte da massa no esgoto e nas águas de superfície (rios, córregos e lagos).

PERIGOS MAIS
IMPORTANTES

Nenhum risco conhecido.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

MEIOS DE
EXTINÇÃO

Produto não inflamável. Em caso de incêndio: Para a extinção utilize: espuma, pó químico e dióxido de carbono (CO₂).

MEIOS DE EXTINÇÃO
NÃO RECOMENDADOS

Evite utilizar qualquer forma de água.

PERIGOS ESPECÍFICOS
REFERENTES ÀS MEDIDAS

Perigoso quando exposto à água. O cimento presente neste produto pode reagir lentamente com água formando compostos hidratados, liberando calor e produzindo uma solução alcalina.

MÉTODOS ESPECIAIS DE
COMBATE A INCÊNDIO

Não são conhecidos métodos especiais de combate a incêndio.

PROTEÇÃO DAS PESSOAS
ENVOLVIDAS NO COMBATE A
INCÊNDIO

Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo.

PERIGOS ESPECÍFICOS DA
COMBUSTÃO DO PRODUTO
QUÍMICO

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

PROTEÇÃO DE BOMBEIROS

Usar proteção individual apropriada e preferencialmente respiradores autônomos.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

REVISÃO: 00

DATA: 01/2026

PÁGINA 4 DE 8

PRODUTO: BASECOAT

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

PRECAUÇÕES PESSOAIS

Utilizar equipamentos de proteção adequados, como indicado na seção 8.
Restringir o acesso à área até que a limpeza completa tenha sido efetuada.
Ventilar o local.
Para controle de poeira utilize sistema de ventilação ou de exaustão ou outro procedimento apropriado.

PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE

Não permitir que o produto derramado atinja o solo, canalizações ou cursos d'água. Evitar emissão para o meio ambiente.

SISTEMAS DE ALARME

Ocorrendo poluição de águas, notificar autoridades competentes.

MÉTODOS PARA LIMPEZA

Remova o produto utilizando sistemas a vácuo ou outro método que não gere poeira. Coloque o material em recipientes apropriados e remova-os.

PREVENÇÃO DOS PERIGOS SECUNDÁRIOS

As embalagens não devem ser reutilizadas, devendo ser descartadas ou recicladas conforme legislação local.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

MEDIDAS PARA O MANUSEIO

PREVENÇÃO DA EXPOSIÇÃO DO TRABALHADOR

Manuseie o produto em área bem ventilada e com equipamentos de proteção individual adequados (ver seção 8). Evite formação de poeiras. Evite contato com materiais incompatíveis.
Após usar o produto, lave bem as mãos antes de ingerir alimento ou realizar necessidades fisiológicas.

PREVENÇÃO DE INCÊNDIO E EXPLOÇÃO

Não requer cuidados especiais por não ser inflamável ou explosivo.

PRECAUÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO

Obtenha instruções específicas antes da utilização. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. Evite contato com o produto. Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular e proteção facial, como indicado na Seção 8.

ORIENTAÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO

Manusear em local fresco e arejado. Não reutilizar a embalagem. Não fumar, comer ou beber durante o manuseio do produto.

MEDIDAS PARA O ARMAZENAMENTO

MEDIDAS TÉCNICAS APROPRIADAS

Mantenha as embalagens em local ventilado e protegidos do frio e calor intenso e umidade. Não armazene próximo a alimentos. Mantenha longe do alcance de crianças ou animais.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

REVISÃO: 01

DATA: 01/2026

PÁGINA 5 DE 8

PRODUTO: BASECOAT

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO ADEQUADAS

Áreas cobertas, frescas, secas e ventiladas.
Não armazene com produtos corrosivos e/ou tóxicos, peróxidos orgânicos, materiais de combustão espontânea e materiais radioativos.

MATERIAIS SEGUROS PARA EMBALAGEM

Recomendados: Embalagens plásticas ou papelão.
Inadequados: Não são conhecidos materiais inadequados para embalagem.

8. CONTROLE DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

MEDIDAS DE CONTROLE DE ENGENHARIA

O ambiente em que o produto será aplicado deverá estar bem ventilado, mantendo-se portas e janelas abertas para a circulação do ar. Ambientes fechados devem ser providos de meios de exaustão de ar. Não sendo possível a ventilação natural ou forçada, utilizar máscara respiratória com filtro.

PROCEDIMENTOS RECOMENDADOS PARA MONITORAMENTO

Monitorar o limite de exposição. Nos locais onde se manipulam produtos químicos, deverá ser realizado o monitoramento da exposição dos trabalhadores, conforme PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais) da NR-09. Os EPIs devem possuir o CA (Certificado de Aprovação).

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Proteção dos olhos/face: Óculos com proteção lateral.
Proteção da pele: Mãos - Luvas de proteção de borracha de nitrilo. Corpo - Roupas protetoras descartáveis ou uso de jalecos, e calçado de segurança.
Proteção respiratória: Recomenda-se o uso equipamento de proteção respiratória com filtro contra poeiras. Nos casos em que a exposição exceda 3 vezes o valor TLVTWA, utilize respirador do tipo autônomo (SCBA) com suprimento de ar, de peça facial inteira, operado em modo de pressão positiva. Siga orientação do Programa de Prevenção Respiratória (PPR), 3a ed. São Paulo: Fundacentro, 2002.
Perigos térmicos: NA.

MEDIDAS DE HIGIENE

Após o manuseio da substância, ao final da jornada de trabalho e antes da ingestão de alimentos ou bebidas, recomenda-se que as pessoas lavem criteriosamente todas as áreas do corpo com água e sabão. Fumo, alimentação ou ingestão de bebidas devem ser proibidas nos locais de manipulação ou processamento do produto.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

ASPECTO

Pó acinzentado

ODOR

Característico do cimento

PH

Não disponível

PONTO DE FUSÃO/ CONGELAMENTO

ND

PONTO DE EBULIÇÃO

ND

PONTO DE FULGOR

Não se aplica, produto não inflamável

TAXA DE EVAPORAÇÃO

ND

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

REVISÃO: 00

DATA: 01/2026

PÁGINA 6 DE 8

PRODUTO: BASECOAT

INFLAMABILIDADE	Não inflamável
LIMITE DE INFLAMABILIDADE	Não se aplica produto não explosivo
PRESSÃO DE VAPOR	ND
DENSIDADE DE VAPOR	ND
DENSIDADE RELATIVA (ÁGUA = 1)	1,35 - 1,85 g/cm ³
SOLUBILIDADE	ND
COEFICIENTE DE PARTIÇÃO - N-OCTANOL/ ÁGUA	ND
TEMPERATURA DE AUTOIGNIÇÃO	Não se aplica
VISCOSIDADE	ND

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

REATIVIDADE	O produto contém um ingrediente que reage lentamente com a água, liberando calor e formando uma solução alcalina.
ESTABILIDADE QUÍMICA	Em condições normais de temperatura e pressão o produto é estável e não sofre polimerização.
POSSIBILIDADES DE REAÇÕES PERIGOSAS	Não são conhecidas reações perigosas com este produto.
CONDIÇÕES A SEREM EVITADAS	Contatos com matérias incompatíveis.
MATERIAIS INCOMPATÍVEIS	Água, ácidos fortes e materiais oxidantes.
PRODUTOS PERIGOSOS DA DECOMPOSIÇÃO	Quando em decomposição emite monóxido de dióxido de carbono.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

TOXICIDADE AGUDA	A ingestão do produto pode causar dor abdominal, sensação de queimação no estômago, náuseas e vômitos. A ingestão de grandes quantidades pode causar problemas intestinais e possível formação de agregado sólido no estômago e intestino. Baseando-se nas informações e concentrações dos ingredientes, o produto não é classificado como tóxico agudo.
CORROSÃO/IRRITAÇÃO DA PELE	Provoca irritação à pele. O contato pode causar irritação com vermelhidão, dor, palidez e ressecamento da pele.
LESÕES OCULARES GRAVES/IRRITAÇÃO OCULAR	Contato com os olhos pode causar irritação grave com vermelhidão, dor, queimaduras profundas severas e possível dano aos olhos. Exposição em longo prazo pode causar queimadura química ou ulceração dos olhos.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

REVISÃO: 00

DATA: 01/2026

PÁGINA 7 DE 8

PRODUTO: BASECOAT

SENSIBILIZAÇÃO RESPIRATÓRIA OU DA PELE

Pode provocar reações alérgicas na pele com dermatite, ressecamento e vermelhidão. O contato repetido com o pó pode causar eczema.

TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS – EXPOSIÇÃO ÚNICA

Baseando-se nas concentrações dos ingredientes, não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico através da exposição única. Contudo, a exposição após pode causar irritação respiratória com tosse, dispnéia (dificuldade respiratória) e chiado.

TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS – EXPOSIÇÃO REPETIDA

A inalação de grandes quantidades de poeiras do produto provoca danos aos pulmões por exposição repetida ou prolongada. Informação referente ao: - Cal Hidratada CH – I: A inalação repetida ou prolongada pode causar danos aos pulmões como bronquite e/ou pneumonite.

PERIGO POR ASPIRAÇÃO

Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

OUTROS

Não há notícias de efeitos prejudiciais desde que o produto tenha sido adequadamente manipulado e processado.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

ECOTOXICIDADE

Produto não perigoso para a vida aquática.

PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE

É esperada rápida degradação e baixa persistência.

POTENCIAL BIOACUMULATIVO

É esperado baixo potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.

MOBILIDADE NO SOLO

É esperada rápida mobilidade no solo.

OUTROS EFEITOS ADVERSOS

Não são conhecidos outros danos ambientais para este produto.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

MÉTODOS RECOMENDADOS PARA DESTINAÇÃO FINAL

PRODUTO

Deve ser eliminado como resíduo perigoso de acordo com a legislação local. O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Resolução CONAMA 005/1993, ABNT-NBR 10.004/2004 e ABNT-NBR 16275.

RESTOS DE PRODUTO

Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

REVISÃO: 00

DATA: 01/2026

PÁGINA 8 DE 8

PRODUTO: BASECOAT

EMBALAGENS USADAS

A embalagem não deve ser reutilizada para outros fins. Dispor as embalagens utilizadas em aterro sanitário ou incinerador.

NOTA

Chama-se a atenção do utilizador para a possível existência de regulamentações locais aplicáveis relativas à eliminação.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

REGULAMENTAÇÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS

TERRESTRES

Resolução nº 5232 de 14 de dezembro de 2016 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT). Número ONU: Não classificado como perigoso para o transporte terrestre.

MARÍTIMAS

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). Número ONU: Não classificado como perigoso para o transporte hidroviário.

AÉREAS

ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil – Resolução nº129 de 8 de dezembro de 2009. RBAC Nº175 – (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) - TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS. IS Nº 175-001 – INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR - IS ICAO – "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 aéreo.

15. REGULAMENTAÇÕES

REGULAMENTAÇÕES
ESPECÍFICAS PARA O
PRODUTO QUÍMICO

Decreto Federal no 2.657, de 3 de julho de 1998. Norma ABNT-NBR 14725:2023. Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos). Decreto nº 7.404, de 23 de dezembro de 2010.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações e recomendações contidas nesta FISPQ foram baseadas no estado atual de nossos conhecimentos, pesquisas e compilações de fontes idôneas. Embora confiáveis, não constituem em informações absolutas e definitivas sobre o produto e seus riscos, mas subsidiam com informações, diante do que se conhece, o seu colaborador e cliente para sua proteção individual, dos recursos naturais e do meio ambiente. Os dados constantes desta FISPQ referem-se a um produto específico e não podem ser válidos no caso em que for utilizado em combinação com outros produtos ou manuseado de forma incorreta. Nos locais onde há existência de agentes ambientais (físicos, químicos e biológicos), deverá ser elaborado e implementado o PPRA para monitoramento e controle da exposição dos trabalhadores. Os dados contidos nesta FISPQ poderão sofrer alterações sem aviso prévio.