

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

REVISÃO: 01

DATA: 06/2022

PÁGINA 1 DE 7

PRODUTO: BASECOAT PRATIC ETERNIT

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E EMPRESA

NOME DO PRODUTO: Basecoat Pratic Eternit

PRINCIPAIS USOS RECOMENDADOS: Revestimento para tratamento de superfície em chapas cimentícias

NOME DA EMPRESA: Eternit S.A.

ENDEREÇO: R. Presidente Faria, 5323 - Colônia Faria, Colombo - PR, 83411-050.

TELEFONE: 0800 021 1709

WHATSAPP: (11) 98420-1801

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 Parte 4:2012 Versão 19.011.2014 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: 01

DATA: 06/2022

PÁGINA 2 DE 7

PRODUTO: BASE COAT PRATIC ETERNIT

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

INGREDIENTES QUE CONTRIBUAM COM O PERIGO

Cimento Portland

Conteúdo (m/m): > 20%
CAS: 65997-15-1
Número CE: NA
Símbolo(s) de perigo: NA
Frases R: NA

Quartzo

Conteúdo (m/m): > 45%
CAS: 14808-60-7
Número CE: NA
Símbolo(s) de perigo: NA
Frases R: NA

Sulfato de Cálcio

Conteúdo (m/m): > 10%
CAS: 7778-18-9
Número CE: NA
Símbolo(s) de perigo: NA
Frases R: NA

Polímeros Acrílicos

Conteúdo (m/m): > 10%

CAS: *não possui número CAS por ser uma mistura sem registro no banco de dados do Chemical Abstract Service.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

INALAÇÃO

Remova a vítima para local arejado e mantenha-a em repouso. Monitore a função respiratória. 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.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

REVISÃO: 01

DATA: 06/2022

PÁGINA 3 DE 7

PRODUTO: BASE COAT PRATIC ETERNIT

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.

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.

PERIGOS ESPECÍFICOS DA MISTURA

Produto não inflamável.

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 o controle de poeira, aplicar spray de água sobre o material e removê-lo imediatamente.

PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE

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

MÉTODOS PARA LIMPEZA

Retirar o produto com materiais absorventes não inflamáveis (areia, terra e betonita), colocar em um recipiente para resíduos químicos e limpar a área afetada com detergente.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

MEDIDAS PARA O MANUSEIO

Utilizar EPI e manusear em local ventilado.
Prevenção da exposição do trabalhador: Devem ser utilizados equipamentos de proteção individual (EPI) para evitar o contato com a pele.
Orientações para manuseio seguro: Cuidado ao manipular a substância; previna qualquer contato com o produto; adote todas as medidas de higiene pessoal e o uso dos EPIs expostas na Seção 8 desta FISPQ.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

REVISÃO: 01

DATA: 06/2022

PÁGINA 4 DE 7

PRODUTO: BASE COAT PRATIC ETERNIT

MEDIDAS PARA O ARMAZENAMENTO

Guardar o produto em um local fresco, seco e bem ventilado que esteja longe de fontes de calor e materiais incompatíveis.
Manter bem fechado o recipiente do produto quando não esteja em uso.
Evitar temperatura elevada, ambiente pouco ventilado, afastado de fonte de ignição, luz solar direta, calor e protegido da umidade.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO INDIVIDUAL

PARÂMETROS DE CONTROLE

Este produto possui baixa concentração do agente propulsor que contribui para seus riscos.

Valores limites (EUA/ACGIH):

Cimento Portland – TVL-TWA: 1 mg/m³ - Fração respirável.

Quartzo – TVL-TWA: 0,025 mg/m³ - Fração respirável.

Sulfato de Cálcio – TVL-TWA: 10 mg/m³ - Fração inalável.

MEDIDAS DE CONTROLE DE ENGENHARIA

Assegurar ventilação no local de trabalho que controle os níveis de exposição abaixo dos valores limite. Usar ventilação local exaustora em pontos de emissão, tais como equipamentos de processos abertos.

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 de segurança à prova de respingos do produto.

Proteção da pele: Mãos - Luvas de proteção de borracha de nitrilo. Corpo - Roupas protetoras descartáveis ou uso de jalecos.

Proteção respiratória: Em condições normais, nenhuma proteção respiratória é requerida. Quando forem excedidos os valores limites de exposição, utilizar equipamento NIOSH/MSHA aprovado. O uso de respirador de peça facial inteira ou semi-facial com cartucho/filtros para VO/GA (Vapores Orgânicos) é recomendado e substitui o uso de máscara e/ou óculos de segurança.
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 FÍSICO-QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO

Pastoso.

COR

Cinza.

ODOR

Característico.

PH

8,0-10,0

PONTO DE FUSÃO/ CONGELAMENTO

ND

PONTO DE EBULIÇÃO

ND

PONTO DE FULGOR

ND

TAXA DE EVAPORAÇÃO

ND

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

REVISÃO: 01

DATA: 06/2022

PÁGINA 5 DE 7

PRODUTO: BASE COAT PRATIC ETERNIT**INFLAMABILIDADE** ND**LIMITE DE INFLAMABILIDADE** ND**PRESSÃO DE VAPOR** ND**DENSIDADE RELATIVA (ÁGUA = 1)** 1,2 a 1,8 g/m³**SOLUBILIDADE** Na água: solúvel – forma suspensão.**COEFICIENTE DE PARTIÇÃO - N-OCTANOL/ÁGUA** ND**TEMPERATURA DE AUTOIGNIÇÃO** ND**TEMPERATURA DE DECOMPOSIÇÃO** ND**VISCOSIDADE** ND**NOTA** Os valores aqui apresentados são valores típicos, determinados experimentalmente, podendo variar de amostra para amostra, em função da eventual presença de impurezas. Assim sendo, estes valores podem ser ligeiramente diferentes daqueles contatados para um determinado lote do produto.**10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE****REATIVIDADE** Nenhuma.**ESTABILIDADE QUÍMICA** Estável em condições normais de uso.**POSSIBILIDADES DE REAÇÕES PERIGOSAS** Não ocorrerá.**CONDIÇÕES A SEREM EVITADAS** Situações acima de 70°C.**MATERIAIS INCOMPATÍVEIS** Não consta.**PRODUTOS PERIGOSOS DA DECOMPOSIÇÃO** Decomposição de óxidos orgânicos: Não se decompõe quando usado de acordo com as instruções.**11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS****TOXICIDADE AGUDA** LD50 oral – rato > 2.000 mg/kg**CORROSÃO/IRRITAÇÃO DA PELE** CL50 dermal > 2.000 mg/kg**LESÕES OCULARES GRAVES/IRRITAÇÃO OCULAR** Provoca irritação ocular.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

REVISÃO: 01

DATA: 06/2022

PÁGINA 6 DE 7

PRODUTO: BASE COAT PRATIC ETERNIT

SENSIBILIZAÇÃO RESPIRATÓRIA OU DA PELE

LC50 inalação – rato > 5 mg/L

MUTAGENICIDADE EM CÉLULAS GERMINATIVAS

Com base na nossa experiência e nas informações disponíveis, não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.

CARCINOGENICIDADE

Com base na nossa experiência e nas informações disponíveis, não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade, nem literaturas que tratem o produto como cancerígeno.

TOXICIDADE À REPRODUÇÃO

Com base na nossa experiência e nas informações disponíveis, não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.

TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS – EXPOSIÇÃO ÚNICA

Com base na nossa experiência e nas informações disponíveis, não é esperado que o produto apresente toxicidade para órgãos-alvo específicos por exposição única.

TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS – EXPOSIÇÃO REPETIDA

Com base na nossa experiência e nas informações disponíveis, não é esperado que o produto apresente toxicidade para órgãos-alvo específicos por exposição repetida.

PERIGO POR ASPIRAÇÃO

Com base na nossa experiência e nas informações disponíveis, 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

Provoca elevação da alcalinidade dos cursos de água e do solo. Existe alta probabilidade de que o produto não seja nocivo para organismos aquáticos. Não ocorrem efeitos tóxicos dentro da faixa de solubilidade.

PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE

É esperada baixa persistência e rápida degradabilidade.

POTENCIAL BIOACUMULATIVO

Baixo potencial, considerado rapidamente degradável.

MOBILIDADE NO SOLO

Em se tratando de um produto sólido, o estudo não é necessário por razões científicas.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

MÉTODOS RECOMENDADOS PARA DESTINAÇÃO FINAL

PRODUTOS E RESÍDUOS

Umedecer o produto antes de eliminá-lo. Após o endurecimento, pode ser eliminado como resíduo perigoso. Dispor em aterro industrial ou incinerador. Caso haja regulamentação específica na região, deve-se utilizá-la.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

REVISÃO: 01

DATA: 06/2022

PÁGINA 7 DE 7

PRODUTO: BASE COAT PRATIC ETERNIT

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

Resolução nº 5232 de 14 de dezembro de 2016 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT). O produto não é considerado produto químico perigoso, portanto não se aplicam códigos classificações para transporte terrestre, fluvial, marítimo ou aéreo.

15. REGULAMENTAÇÕES

NACIONAIS

Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998m Norma ABNT NBR 14725:2014. Portaria MTE nº 704 de 28 de maio de 2015 – Altera a Norma Regulamentadora nº 26.

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.

LEGENDAS:

N.A.: Não aplicável

N.D.: Não disponível

LD 50: Dose Letal 50%

LC: Concentração Letal 50%

CAS: Chemical Abstracts Service

TLV-TWA: Threshold Limit Value - Time-Weighted Average Exposure Value

TVL-STEL: ShortTerm Exposure Value

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

PEL: Concentração máxima permitida de contaminantes no ar, aos quais a maioria dos trabalhadores pode ser repetidamente exposta 8 horas dia, 40 horas por semana, durante o período de trabalho (30 anos), sem efeitos adversos à saúde.

OSHA: Occupational Safety and Health Administration

IMDG: International Maritime Dangerous Goods