


Produto: MASSA DE MICROCIMENTO DECORATIVO

Revisão: 01

Página: 1/7

Data: 23/07/2020

1. IDENTIFICAÇÃO	
Nome do produto (nome comercial):	Revescim Microcimento Decorativo
Principais usos recomendados para substância ou mistura:	Produto indicado para revestimentos de superfícies , sendo paredes e pisos.
Nome da Empresa:	Revestir - Tecnologia em Revestimentos
Endereço:	Rua Graciosa, 223 sl 1 Centro. CEP: 09910 660 - Diadema – SP
Telefone para contato:	(0xx11) 9 8780 8317
Telefone para emergências:	CEATOX – (Centro de Assistência Toxicológica) 0800 014 8110 Disque Intoxicação Nacional: 0800 722 6001

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS	
Classificação de perigo do produto químico:	Categoria 1A – Sensibilização a pele
Sistema de classificação utilizado:	Norma ABNT-NBR 14725-2:2019; 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	
Palavra de advertência:	ATENÇÃO
Elementos de rotulagem:	
Frases de perigo:	H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele .

Produto: MICROCIMENTO DECORATIVO

Frases de precaução:	<p>Geral: P101 Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem e o rótulo., P102 Mantenha fora do alcance de crianças., P103 Leia o rótulo antes de utilizar o produto.</p> <p>Prevenção: P264 - Lave cuidadosamente após o manuseio., P261 - Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis</p> <p>Resposta à emergência: P332 + P313 EM CASO DE IRRITAÇÃO CUTÂNEA: consulte um médico. P302+P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: lave com água em abundância. P333+P313 EM CASO DE IRRITAÇÃO OU ERUPÇÃO CUTÂNEA: consulte um médico. P362+P364 Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usá-la novamente.</p> <p>Armazenamento: Não exigidas</p> <p>Disposição: P501 Descarte o conteúdo/ recipiente de acordo com a legislação local vigente.</p>
----------------------	--

MICROCIMENTO DECORATIVO

Revisão: 01

Página: 2/7

Data: 23/07/2020

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES			
MISTURA			
	COMPONENTES	CONCENTRAÇÃO (%)	Nº CAS
Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:	Mistura de: 5-cloro-2-metil-2H isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	0,01 - 0,1	8052-41-3
	Bronopol (DCI)	0,04 - 0,1	52-51-7

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS	
Inalação:	Remova a pessoa exposta para local ventilado.
Contato com a pele:	Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água para remoção do material.
Contato com os olhos:	Enxágue cuidadosamente com água durante 15 minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as. Caso ocorra irritação ocular: consulte um médico. Leve esta FISPQ.
Ingestão:	Não induza o vômito. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Lave a boca da vítima com água em abundância. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ.
Quais ações devem ser evitadas:	Não são esperados sintomas e efeitos após exposição ao produto.
Notas para o médico:	Contate o CEATOX - Tel.: 0800-014-8110

Produto: MICROCIMENTO DECORATIVO

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO	
Meios de extinção:	Apropriados: Compatível com espuma, neblina d'água, pó químico seco e dióxido de carbono (CO ₂). Não recomendados: Água diretamente sobre o líquido em chamas.
Perigos específicos da mistura ou substância:	Em caso de incêndio ou aquecimento, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar, com risco de explosão. O fogo pode produzir gases irritantes e tóxicos.
Medidas de proteção da 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	
Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:	No manuseio e transbordo utilizar: Em baixas concentrações, usar respirador com filtro químico para vapores orgânicos. Em altas concentrações, usar equipamento de respiração ou conjunto de ar

Revisão: 01

Página: 3/7

Data: 23/07/2020

	mandado. Luvas de PVC ou outras resistentes a solventes orgânicos. Óculos de segurança para produtos químicos. Avental de PVC
Para o pessoal de serviço de emergência:	Utilizar EPI completo, com óculos de proteção, luvas de proteção, calçado de segurança e vestuário protetor adequado. Em casos de grandes vazamentos, onde a exposição é grande, utilizar máscara de proteção respiratória do tipo P2. Remova preventivamente fontes de ignição.
Precauções ao meio ambiente:	Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos.
Métodos e materiais para contenção e limpeza:	Colete o produto com uma pá limpa ou outro instrumento que não disperse o produto. Coloque o material em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Para destinação final, proceder conforme a seção 13 desta FISPQ.
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	

Produto: MICROCIMENTO DECORATIVO

Precauções para manuseio seguro:	Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de vapores e névoas. Evite exposição ao produto. Evite contato com materiais incompatíveis. 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.
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, longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado. Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade do produto. Mantenha afastado de materiais incompatíveis.
Materiais para embalagens:	Tambores metálicos e/ou recipientes plásticos.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional:	Não disponível
Indicadores biológicos:	Não disponível
Outros limites e valores:	Não disponível

MICROCIMENTO DECORATIVO

Revisão: 01

Página: 4/7

Data: 23/07/2020

Medidas de controle de engenharia:	Recomenda-se promover 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 para produtos químicos
Proteção da pele e do corpo:	Luvas e avental de PVC.

Produto: MICROCIMENTO DECORATIVO

Proteção respiratória:	Máscara de proteção respiratória com filtro contra vapores e névoas orgânicas. Se os trabalhadores ficarem expostos em concentrações acima do limite de exposição, deve-se utilizar aparelhos filtrantes das vias respiratórias certificados e apropriados. Operações de lixamento e/ou queima do filme da tinta, podem gerar pó e/ou vapores perigosos. Lixamento à úmido deve ser utilizado quando possível. Mantenha o ambiente de trabalho bem ventilado. Use equipamento de proteção respiratória adequado. Em caso de contato com aerossóis, usar meia máscara facial de proteção respiratória A1P2
Perigos térmicos:	Não apresenta perigos térmicos.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma e cor):	Líquido pastoso, várias cores.
Odor e limite de odor:	Característico, não disponível
pH:	8,5 – 11,3
Ponto de fusão/ponto de congelamento:	Não aplicável
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	> 100°C.
Ponto de Fulgor:	Vaso Fechado: >93,3° Celsius
Taxa de evaporação:	Não disponível.
Inflamabilidade (sólido; gás):	Não inflamável
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	Não aplicável.
Pressão de vapor:	Não disponível.
Densidade de vapor:	Não disponível.
Densidade relativa:	1,62 – 1,72 g/cm ³ a 25°C
Solubilidade (s):	Solúvel em água.
Coeficiente de participação n- octanol/água:	Informação referente ao: - Aguarrás mineral: log Kow: 3,16 - 7,06
Temperatura de auto-ignição:	Não disponível

Produto: MICROCIMENTO DECORATIVO

Temperatura de decomposição:	Não disponível
------------------------------	----------------

Revisão: 01

Página: 5/7

Data: 23/07/2020

Viscosidade:	Não disponível
Outras informações:	Não disponível

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE	
Estabilidade e reatividade:	Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.
Possibilidade de reações perigosas:	Nenhuma, quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente.
Condições a serem evitadas:	Temperaturas elevadas. Contato com materiais incompatíveis.
Materiais incompatíveis:	Oxidantes, ácidos, bases, materiais explosivos, gases inflamáveis e/ou tóxicos, peróxidos orgânicos, materiais de combustão espontânea e materiais radioativos.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS	
Toxicidade aguda:	Produto não classificado como tóxico agudo por via oral. Não é esperado que o produto apresente toxicidade aguda por via dérmica e inalatória. Estimativa de Toxicidade Aguda da mistura (ETAm) ETAm (oral): > 5000 mg/kg
Corrosão/irritação à pele:	Não disponível.
Lesões oculares graves / irritação ocular:	O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS.
Sensibilização respiratória ou à pele:	Pode provocar reações alérgicas na pele
Mutagenicidade em células germinativas:	Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.
Carcinogenicidade:	O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS.
Toxicidade à reprodução:	O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:	O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS.

EM CONFORMIDADE COM ABNT-NBR14725:2014

Produto: MICROCIMENTO DECORATIVO

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:	O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS.
Perigo por aspiração:	O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS.
Produto perigoso da decomposição:	Não são conhecidos produtos perigosos da decomposição.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto

Ecotoxicidade:	Não disponível.
Persistência e degradabilidade:	Não disponível.

Produto: MICROCIMENTO DECORATIVO

Revisão: 01

Página: 6/7

Data: 23/07/2020

Potencial bioacumulativo:	Não disponível.
Mobilidade ao solo:	Não disponível.
Outros efeitos adversos:	Pode contaminar lençóis freáticos.

13. 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, dentre estas: Lei nº12.305, 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.
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.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais

Nome técnico:	MASSA ACRÍLICA +CIMENTO ESTRUTUAL+OUROCEL+SULFATO CALCIO E PÓ DE MÁRMORE.
Terrestre:	Não classificado como perigoso para o transporte conforme a Resolução nº 5232 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT). Decreto nº. 96.044/88 (Regulamento de Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos) - Decreto nº 98.973/90 (Regulamento de Transporte Ferroviário de Produtos Perigosos)
Número ONU:	Não classificado como perigoso para o transporte nos diferentes modais.

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Produto: MICROCIMENTO DECORATIVO

Regulamentações específicas para o produto químico:	Resolução nº 5232 e suas alterações (Agência Nacional de Transportes Terrestres) Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998. (Ministério do Trabalho e Emprego) Norma Regulamentadora 26 - Decreto 229 (Ministério do Trabalho e Emprego) ABNT NBR 14725 Partes 1, 2, 3 e 4. Norma Regulamentadora 15 (Ministério do Trabalho e Emprego)
---	---

Revisão: 01

Página: 7/7

Data: 23/07/2020

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores.

Esta FISPQ 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.

FISPQ elaborada em Julho de 2020

Legendas e abreviaturas:

ACGIH – *American Conference of Governmental Industrial Hygienists*

BEI – Biological Exposure Index

CAS – *Chemical Abstracts Service*

CE50 – Concentração Efetiva 50%

CL50 – Concentração Letal 50%

DL50 – Dose Letal 50%

IARC – *International Agency for Research on Cancer*

IBMP – Índice Biológico Máximo Permitido

LT – Limite de Tolerância

NR – Norma Regulamentadora

STEL – *Short Term Exposure Limit*

TLV – *Threshold Limit Value*

TWA – *Time Weighted Average*

Produto: MICROCIMENTO DECORATIVO

Referências Bibliográficas:

[Purple Book] – ONU – Organização das Nações Unidas

[ECHA] European Chemical Agency. Regulamentos 1907/2006 e 1272/2008. Disponível em:

<http://echa.europa.eu/>

[HSNO] NOVA ZELÂNDIA. HSNO Chemical Classification and Information Database (CCID). Disponível em:

<http://www.epa.govt.nz/search-databases/Pages/nzioc-search.aspx>

[IFA] ALEMANHA. GESTIS Substance Database. Disponível em: <http://gestis>

[n.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates\\$fn=default.htm\\$3.0](http://n.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates$fn=default.htm$3.0)

[NITE – National Institute of Technology and Evaluation] JAPÃO. Chemical Management. Disponível em:

http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs/ghs_index.html

[NIOSH – The National Institute for Occupational Safety and Health] ESTADOS UNIDOS. Centers for Disease

Control and Prevention. Disponível em: <http://www.cdc.gov/niosh/topics/default.html>

[ACGIH] – American Conference of Governmental Industrial Hygienists. Disponível em: <https://www.acgih.org/>

ISO 11014

AMERICAN CONFERENCE OF GOVERNMENTAL INDUSTRIALS HYGIENISTS. TLVs® and BEIs®: *Based on the Documentation of the Threshold Limit Values (TLVs®) for Chemical Substances and Physical Agents & Biological Exposure Indices (BEIs®)*.

Cincinnati-USA, 2014.

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) n°7: Programa de controle médico de saúde ocupacional. Brasília, DF. Jun. 1978.

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) n°15: Atividades e operações insalubres. Brasília, DF. Jun. 1978.

EPA dos EUA. 2011. EPI Suite™ para Microsoft® Windows, v 4.10. Estados Unidos: Agência de Proteção Ambiental, Washington. 2011. Disponível em: <<http://www.epa.gov/oppt/exposure/pubs/episuite.htm>>. Acesso em: Fevereiro, 2015.

Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS). 5. rev. ed. New York: United Nations, 2013.

HSDB – HAZARDOUS SUBSTANCES DATA BANK. Disponível em: <<http://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/htmlgen?HSDB>>.