

Data da Revisão: 30.11.2021

EUCOREPAIR STUC CINZA CLARO

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

1. Identificação

Nome do material: EUCOREPAIR STUC CINZA CLARO

Materiais: V02214402

Uso recomendado e restrição de uso

Usos recomendados: Cimento Portland, produtos químicos

Restrições de uso: Desconhecido.

Informações sobre o fabricante/importador/fornecedor/distribuidor

Viapol, Ltda

Rodovia Vito Ardito 6401

Jardim Campo Grande - Caçapava SP 12282-535

BR

Pessoa de contato:

Telefone: (12) 3221-3000 **Telefone para emergências:** (12) 3221-3000

2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura:

Perigos para a Saúde

Corrosão/irritação à pele Categoria 2 Lesões oculares graves/irritação Categoria 1

ocular

Sensibilização à pele Categoria 1
Toxicidade para Órgãos-Alvo Categoria 3

Específicos - Exposição Única

Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução:

Símbolo de Perigo:



Palavra de Advertência Perigo

Frase de Perigo: Provoca irritação à pele.

Provoca lesões oculares graves.

Pode provocar reações alérgicas na pele. Pode provocar irritação das vias respiratórias.

SDS_BR - 000000031240



Data da Revisão: 30.11.2021

EUCOREPAIR STUC CINZA CLARO

Frases de Precaução

Prevenção: Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Lave o

rosto, as mãos e a pele exposta cuidadosamente após o manuseio. Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. A roupa de trabalho

contaminada não pode sair do local de trabalho. Use luvas de

proteção/proteção ocular/proteção facial.

Resposta: EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em

abundância. Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico. Tratamento específico (consulte instruções complementares de primeiros socorros neste rótulo). Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente. EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXOCOLÓGICA/ médico. EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO

TOXICOLÓGICA ou um médico.

Armazenamento: Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente

fechado. Armazene em local fechado à chave.

Destinação do Resíduo:

Destinar o conteúdo/ conteiner a uma instalação aprovada de acordo com

regulamentações regionais, nacionais e internacionais.

Outros riscos que não resultam em classificação:

Nenhum.

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Misturas

Identidade Química	Número de registro CAS	Concentração*	
Sílica cristalina	14808-60-7	60 - 100%	
Cimento Portland	65997-15-1	15 - 40%	
Dióxido de titânio	13463-67-7	0.5 - 5%	
Hidróxido de alumínio	21645-51-2	<0.1%	
Dióxido de Silício	7631-86-9	<0.1%	

^{*} Todas as concentrações estão expressas em percentagem por peso, a não ser que o ingrediente seja um gás. As concentrações dos gases estão expressas em percentagem por volume.

4. Medidas de primeiros-socorros

Medidas de primeiros-socorros

Ingestão: Chame o CENTRO DE ASSISTÊNCIA TOXICOLÓGICA ou um médico se

não se sentir bem. Enxágue a boca.

Inalação: Deslocar para o ar fresco.

SDS_BR - 000000031240 2/13



Data da Revisão: 30.11.2021

EUCOREPAIR STUC CINZA CLARO

Contato com a Pele: Obter assistência médica. Destruir ou limpar muito bem calçados

contaminados. Remover imediatamente a roupa e os sapatos

contaminados e lavar a pele abundantemente com água e sabão. Caso se desenvolva irritação cutânea ou reação alérgica cutânea, consultar um

especialista.

Contato com os olhos: Lave imediatamente com água corrente em abundância durante pelo

menos 15 minutos. Se for fácil, remova as lentes de contato. Entre em contato imediatamente com um médico ou com o centro de controle de

substâncias venenosas. Não há dados disponíveis.

Informações para o médico

Sintomas/efeitos mais importantes, agudos e retardados

Sintomas: Contato prolongado com a pele pode causar vermelhidão, coceira, irritação

e eczema/descamação. Extrema irritação nos olhos e membranas mucosas, inclusive ardência e lágrimas. Irritação do trato respiratório.

Perigos: Não há dados disponíveis.

Indicação de atendimento médico e tratamento especial imediatos necessários

Tratamento: Os sintomas podem ser retardados.

5. Medidas de combate a incêndio

Riscos Gerais de Incêndio: Não foi observado nenhum risco extraordinário de incêndio ou explosão.

Meios adequados (e não adequados) de extinção

Meios adequados de

extinção:

Escolher o meio de extinção do fogo apropriado para os demais materiais

vizinhos.

Meios inadequados de

extinção:

No combate a incêndios, não usar jato de água, pois isso fará o incêndio

se espalhar.

Perigos específicos deste

produto químico:

Em caso de incêndio, poderão se formar gases nocivos.

Equipamento especial de proteção para bombeiros

Procedimentos especiais de

combate a incêndio:

Não há dados disponíveis.

Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a

incêndios:

Em caso de incêndio, usar Proteção respiratória e roupas completas de

Proteção.



Data da Revisão: 30.11.2021

EUCOREPAIR STUC CINZA CLARO

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência: Consulte a seção 8 da FISPQ para Equipamentos de Proteção Individual. Não tocar em recipientes danificados ou em material derramado sem vestuário protetor apropriado. Não permita o acesso de pessoas que não tenham autorização.

Precauções Ambientais:

Não contaminar fontes de água ou redes de esgoto. Evitar, caso seja mais seguro, dispersões ou derramamentos posteriores.

Materiais e métodos de contenção e limpeza:

Recolher o derramamento nos recipientes, vedar com segurança e entregar para o Descarte de acordo com as regulamentações locais.

Procedimentos para Notificação:

No caso de um derramamento acidental, notificar as autoridades, de

acordo com os todos os regulamentos aplicáveis.

7. Manuseio e armazenamento

Precauções para um manuseamento seguro Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. Obtenha instruções específicas antes da utilização. Use equipamento de proteção individual conforme exigido. Não deixe entrar nos olhos. Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio. Evitar o contato com a pele. Evitar o contato com a pele, os olhos e as roupas. Ventilar bem, evitar respirar vapores. Usar máscara respiratória aprovada caso a contaminação do ar esteja acima do nível aceite. Utilizar ventilação mecânica em caso de manuseio que cause formação de poeira.

Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades: Armazene em local fechado à chave.



Data da Revisão: 30.11.2021

EUCOREPAIR STUC CINZA CLARO

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de Controle

Identidade Química	Tipo	Valores Limites de Exposição	Fonte
Sílica cristalina Fração respirável.	Média ponderad a no tempo (TWA):	0.025 mg/m3	Brasil. VLE. (Portaria n.º 3214 NR 6/8/78, NR-15, Anexo 11 (alterada através da ACGIH), na sua última redação01 2021
Hidróxido de alumínio Partículas respiráveis.	Média ponderad a no tempo (TWA):	3 mg/m3	Brasil. VLE. (Portaria n.º 3214 NR 6/8/78, NR-15, Anexo 11 (alterada através da ACGIH), na sua última redação01 2021
Hidróxido de alumínio Partículas inaláveis.	Média ponderad a no tempo (TWA):	10 mg/m3	Brasil. VLE. (Portaria n.º 3214 NR 6/8/78, NR-15, Anexo 11 (alterada através da ACGIH), na sua última redação01 2021
Dióxido de Silício Partículas inaláveis.	Média ponderad a no tempo (TWA):	10 mg/m3	Brasil. VLE. (Portaria n.º 3214 NR 6/8/78, NR-15, Anexo 11 (alterada através da ACGIH), na sua última redação01 2021
Dióxido de Silício Partículas respiráveis.	Média ponderad a no tempo (TWA):	3 mg/m3	Brasil. VLE. (Portaria n.º 3214 NR 6/8/78, NR-15, Anexo 11 (alterada através da ACGIH), na sua última redação01 2021
Sílica cristalina - Fração respirável.	TWA	0.025 mg/m3	EUA. Limites de tolerância da ACGIH, conforme alterações (02 2020)
Cimento Portland - Fração respirável.	TWA	1 mg/m3	EUA. Limites de tolerância da ACGIH, conforme alterações (2011)
Dióxido de titânio	TWA	10 mg/m3	EUA. Limites de tolerância da ACGIH, conforme alterações (2011)
Hidróxido de alumínio - Fração respirável.	TWA	1 mg/m3	EUA. Limites de tolerância da ACGIH, conforme alterações (2011)
Hidróxido de alumínio - Partículas inaláveis.	TWA	10 mg/m3	EUA. Limites de tolerância da ACGIH, conforme alterações (01 2021)
Hidróxido de alumínio - Partículas respiráveis.	TWA	3 mg/m3	EUA. Limites de tolerância da ACGIH, conforme alterações (01 2021)
Dióxido de Silício - Partículas inaláveis.	TWA	10 mg/m3	EUA. Limites de tolerância da ACGIH, conforme alterações (01 2021)
Dióxido de Silício - Partículas respiráveis.	TWA	3 mg/m3	EUA. Limites de tolerância da ACGIH, conforme alterações (01 2021)



Data da Revisão: 30.11.2021

EUCOREPAIR STUC CINZA CLARO

Valores-Limite Biológicos

Nenhum dos ingredientes têm limites de exposição

Controles com

Automatização Adequada

Poderá ser necessária ventilação mecânica ou ventilação local por exaustão. Observar as regras de boa higiene industrial. Observar os limites de exposição ocupacional e reduzir ao mínimo o risco de inalação de poeira.

Medidas de proteção individual, tais como o Equipamento de proteção Individual (EPI)

Informações gerais: Providenciar acesso fácil de água em abundância e uma instalação para

lavar os olhos. Deve ser usada uma boa ventilação geral (tipicamente 10 trocas de ar por hora). A taxa de ventilação deve estar de acordo com as condições. Se aplicável, use enclausuramentos dos processos, ventilação

de exaustão local ou outros controles mecanizados para

Proteção dos olhos/face: Em caso de necessidade, usar um aparelho respiratório com máscara

facial integral. Use óculos de segurança com proteção lateral e um escudo

facial.

Proteção da Pele

Proteção das Mãos: Usar luvas protetoras apropriadas caso haja risco de contato com a pele.

Outras: Usar luvas resistentes a produtos químicos, calçado e vestuário protetor

adequado ao risco de exposição. Contatar o profissional de saúde e segurança ou o fabricante para obter informações específicas.

Proteção Respiratória: Em caso de ventilação insuficiente, usar um equipamento respiratório

adequado. Procurar o conselho de um supervisor local.

Medidas de higiene: Observar as regras de boa higiene industrial. Lavar as mãos antes de

interrupções do trabalho, e imediatamente após o manuseio do produto. Não deixe entrar nos olhos. Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente. Evitar o contato com a pele. A roupa de trabalho contaminada

não pode sair do local de trabalho.

9. Propriedades físicas e químicas

Aspecto

Estado físico: Sólido Forma: pó

Cor: Não há dados disponíveis.

Odor: Inodoro

Limite de odor:

pH:

Não há dados disponíveis.

ebulição:

Ponto de fulgor:

Não há dados disponíveis.

Não há dados disponíveis.

Inflamabilidade (sólido, gás): Não

Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade



Data da Revisão: 30.11.2021

EUCOREPAIR STUC CINZA CLARO

Limite superior de inflamabilidade

(%):

Limite de inflamabilidade - inferior N

(%):

Não há dados disponíveis.

Não há dados disponíveis.

Limite explosivo - mais alto:

Não há dados disponíveis.

Não há dados disponíveis.

Limite explosivo - mais baixo:

Pressão de vapor:

Não há dados disponíveis.

Solubilidade(s)

Solubilidade na Água: Miscível em água.

Solubilidade (outra):

Não há dados disponíveis.

Coeficiente de partição - n-octanol/água:

Não há dados disponíveis.

Não há dados disponíveis.

Não há dados disponíveis.

Não há dados disponíveis.

Viscosidade:

Não há dados disponíveis.

10. Estabilidade e reatividade

Reatividade: Não há dados disponíveis.

Estabilidade Química: O material é estável sob condições normais.

Possibilidade de Reações

Perigosas:

Não há dados disponíveis.

Condições a Serem Evitadas: Evite calor ou contaminação.

Materiais Incompatíveis: Não há dados disponíveis.

Produtos Perigosos da

Decomposição.:

A decomposição térmica ou a combustão podem liberar óxidos de carbono

e outros gases ou vapores tóxicos.

11. Informações toxicológicas

Informações sobre vias de exposição prováveis

Ingestão: Pode ser ingerido por acidente. A ingestão poderá provocar irritação e

indisposição.

Inalação: Em concentrações altas os vapores, fumos e névoas podem irritar o nariz,

a garganta e as membranas mucosas.

Contato com a Pele: Provoca irritação à pele. Pode provocar reações alérgicas na pele.

Contato com os olhos: Provoca lesões oculares graves.



Data da Revisão: 30.11.2021

EUCOREPAIR STUC CINZA CLARO

Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (liste todas as vias de exposição possíveis)

Oral

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s):

Sílica cristalina LD 50 (): > 2,000 mg/kg

Substância(s) especificada(s):

Dióxido de titânio LD 50 (Rato): > 5,000 mg/kg (, não) 1 = confiável sem restrições Resultado

experimental, estudo-chave

Substância(s) especificada(s):

Hidróxido de alumínio LD 50 (Rato): > 2,000 mg/kg (, Sim) 1 = confiável sem restrições Resultado

experimental, estudo-chave

Substância(s) especificada(s):

Dióxido de Silício LD 50 (Rato): > 5,000 mg/kg (, Sim) 1 = confiável sem restrições Resultado

experimental, estudo-chave

Dérmica

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s):

Dióxido de Silício LD 50 (Coelho): > 2,000 mg/kg (, não)

2 = confiável com restrições Resultado experimental, estudo do peso de

evidências

Inalação

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s):

Sílica cristalina LC 50 (, 4 h): > 5.0 mg/l Poeiras, névoas e fumos

Substância(s) especificada(s):

Dióxido de titânio Inalação: LC 50 (Rato, 4 h): 3.43 mg/l (, não) 2 = confiável com restrições

Inalação Resultado experimental, estudo-chave

Substância(s) especificada(s):

Hidróxido de alumínio Aerossol: LC 50 (Rato, 1 h): 7.6 mg/l 2 = confiável com restrições Aerossol

Interpolação da substância de apoio (análogo estrutural ou sucedâneo),

Estudo principal

Substância(s) especificada(s):

Dióxido de Silício Poeira: LC 50 (Rato, 4 h): > 2.08 mg/l (, Sim) 1 = confiável sem restrições

Poeira Resultado experimental, estudo-chave

Toxicidade por Dose Repetida

Produto: Não há dados disponíveis.

Corrosão/irritação à pele

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s):

Dióxido de titânio in vivo (Coelho, 24 h): Resultado experimental, estudo-chave

Substância(s) especificada(s):

Hidróxido de alumínio in vivo (Coelho, 24 - 72 h): Resultado experimental, estudo-chave

Substância(s) especificada(s):



Data da Revisão: 30.11.2021

EUCOREPAIR STUC CINZA CLARO

Dióxido de Silício in vivo (Coelho, 24 h): Resultado experimental, estudo de apoio

Lesões oculares graves/irritação ocular

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s):

Dióxido de titânio in vivo (Coelho, 24 horas): Não irritante

Substância(s) especificada(s):

Hidróxido de alumínio in vivo (Coelho, 24 horas): Não irritante

Substância(s) especificada(s):

Dióxido de Silício in vivo (Coelho, 24 horas): Não irritante

Sensibilização Respiratória ou à Pele

Produto: Não há dados disponíveis.

Carcinogenicidade

Produto:

ACGIH Carcinogen List:

Mutagenicidade em células germinativas

In vitro

Produto: Não há dados disponíveis.

In vivo

Produto: Não há dados disponíveis.

Toxicidade à reprodução

Produto: Não há dados disponíveis.

Toxicidade para Órgãos-Alvo Específicos - Exposição Única

Produto: Não há dados disponíveis.

Toxicidade para Órgãos-Alvo Específicos - Exposição Repetida

Não há dados disponíveis.

Perigo por aspiração

Produto:

Produto: Não há dados disponíveis.

Outros Efeitos: Não há dados disponíveis.

12. Informações ecológicas

Ecotoxicidade:

Perigo ao ambiente aquático



Data da Revisão: 30.11.2021

EUCOREPAIR STUC CINZA CLARO

Peixe

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s):

Dióxido de titânio LC 50 (Pimephales promelas, 96 h): 8.2 mg/l Leitura transversal da

substância de suporte (análogo estrutural ou substituto), Estudo de suporte EC 10 (Carassius auratus, 24 h): 10 mg/l Resultado experimental, estudo de

apoio

Hidróxido de alumínio LC 50 (Organismo [Oncorhynchus mykiss], 96 h): 7.4 mg/l Resultado

experimental, estudo do peso de evidências

Invertebrados Aquáticos

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s):

Dióxido de titânio EC 50 (Pulga d'água (Daphnia Magna), 48 h): > 1,000 mg/l Intoxicação EC 50 (Ceriodaphnia dubia, 48 h): 1.5 mg/l Resultado experimental, estudo

do peso de evidências

Toxicidade aquática crônica

Peixe

Produto: Não há dados disponíveis.

Invertebrados Aquáticos

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s):

Hidróxido de alumínio NOAEL (Nenhum nível observado de efeito prejudicial) (Daphnia magna):

0.076 mg/l Resultado experimental, estudo do peso de evidências

Toxicidade para Plantas Aquáticas

Produto: Não há dados disponíveis.

Persistência e Degradabilidade

Biodegradação

Produto: Não há dados disponíveis.

Razão DBO/DQO

Produto: Não há dados disponíveis.

Potencial Bioacumulativo

Fator de Bioconcentração (FBC ou BCF)

Produto: Não há dados disponíveis.

Coeficiente de Relação n-octanol/água (log Kow)

Produto: Não há dados disponíveis.



Data da Revisão: 30.11.2021

EUCOREPAIR STUC CINZA CLARO

Mobilidade

Mobilidade no Solo: Não há dados disponíveis.

Outros Efeitos Adversos: Não há dados disponíveis.

13. Considerações sobre destinação final

Métodos de Destinação Final do Resíduo

Instruções de descarte: Despejar o resíduo numa estação de tratamento e eliminação apropriada,

de acordo com as leis e os regulamentos aplicáveis e com as

características do produto na altura da eliminação.

Embalagem Usada: Não há dados disponíveis.

14. Informações sobre transporte

ANTT (Agência Nacional de Transportes Terrestres)

Não regulado.

IATA

Não regulado.

IMDG

Não regulado.

Informações Adicionais:

A descrição de embarque acima pode não ser exata para todos os tamanhos de recipientes e modais de transporte. Consulte o conhecimento de embarque.

15. Informações sobre regulamentações

Segurança, saúde e meio ambiente regulamentos específicos para o produto em questão

Brasil. Uso e esforços fisiológicos de produtos químicos (Decreto n º 3665, anexo 3) Não regulado

Brasil. Relação de Produtos Controlados Pelo Exército (Decreto nº 3.665, Anexo I) Não aplicável

Brasil. Precursores de drogas (Portaria n º 1.274)

Brasil. (Decreto n º 99.280, anexos A, B, C e E, tal como alterada) substâncias que empobrecem a camada de ozônio



Data da Revisão: 30.11.2021

EUCOREPAIR STUC CINZA CLARO

Não regulado

Regulamentos internacionais

Protocolo de Montreal

Não aplicável

Convenção de Estocolmo

Não aplicável

Convenção de Roterdão

Não aplicável

Protocolo de Quioto

Não aplicável

Condições do Inventário:

AU AIICL:

Lista Canadense de Substâncias Domésticas:

Lista Canadense de Substâncias de Uso Não Doméstico:

ONT INV:

Inventário Chinês de Substâncias Químicas Existentes:

Substâncias Químicas Novas e Existentes do Japão:

Listagem ISHL do Japão:

Listagem Farmacopéia do Japão:

Inventário Coreano de Produtos Químicos Existentes:

INSQ:

Inventário de Produtos Químicos da Nova Zelândia:

Inventário de Substâncias Químicas e Produtos Químicos das Filipinas:

TCSI:

Inventário TSCA dos Estados Unidos:

CH NS:

TH ECINL:

VN INVL:

EINECS, ELINCS ou NLP:

Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário. Todos os componentes neste produto são enumerados ou isentos do Inventário. Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário. Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário. Todos os componentes neste produto são enumerados ou isentos do Inventário. Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário. Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário. Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário. Todos os componentes neste produto são enumerados ou isentos do Inventário. Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário. Todos os componentes neste produto são enumerados ou isentos do Inventário. Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário. Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário. Todos os componentes neste produto são enumerados ou isentos do Inventário. Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário. Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário. Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário. Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.



Data da Revisão: 30.11.2021

EUCOREPAIR STUC CINZA CLARO

16. Outras informações, incluindo a data de preparação ou da última revisão

Data da Revisão: 30.11.2021

Número de versão: 1.0

Informações Adicionais: Não há dados disponíveis.

Cláusula de

Mantenha fora do alcance das crianças. A informação sobre o risco contida desresponsabilização: nesta FISPQ é oferecida para a consideração do usuário, sujeito à sua

própria investigação de acordo com as legislações aplicáveis, inclusive o uso

seguro do produto em cada condição previsível.