

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: REJUNTAMENTO ACRÍLICO ACRIFLEX

Revisão: 03

Data: 21/02/2020

1- IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: **REJUNTAMENTO ACRÍLICO ACRIFLEX**

Principais usos

recomendados para a substância ou mistura: Argamassa cimentícia para rejuntamento de peças de revestimento.

Nome da Empresa: Cimentolit Indústria e Comércio Ltda.

Endereço: Via Vicente Verdi, 808 – Bela Vista – 13515000 - Charqueada - SP

Telefone de emergência: PRO-QUIMICA 0800-11-8270

2- IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1 – Classificação da substância ou mistura

De acordo com ABNT NBR 14725 – 2:2019



Dano Ocular 1 H318 – Provoca lesões oculares graves



Sens. Pele 1 H317 – Pode provocar reações alérgicas na pele

Irrit. Pele 2 H315 – Provoca irritação à pele

Tox. Órgao alvo específico – exposição única 3 H335 – Pode provocar irritação das vias respiratórias

Sistema de Classificação utilizado: Norma ABNT-NBR 14725-2:2019

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: REJUNTAMENTO ACRÍLICO ACRIFLEX

Revisão: 03

Data: 21/02/2020

2.2 - Elementos apropriados da rotulagem de acordo com ABNT NBR 14725 – 3:2017

- Pictogramas de perigo:



Palavra de Advertência: PERIGO

Frases de Perigo: H318 – Provoca lesões oculares graves
H317 – Pode provocar reações alérgicas na pele
H315 – Provoca irritação à pele
H335 – Pode provocar irritação das vias respiratórias

Frases de Precaução:

P261 Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoasvapores/aerossois
P264 Lave cuidadosamente após o manuseio
P271 Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados
P272 A roupa contaminada no local de trabalho não pode sair do local de trabalho
P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial
P305 + P351 + P338 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.
P310 Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: REJUNTAMENTO ACRÍLICO ACRIFLEX

Revisão: 03

Data: 21/02/2020

Frases de Precaução:

P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.

P321 Tratamento específico (veja nas precauções deste rótulo)

P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico

P362 + P364 Retire toda roupa contaminada e lave-a antes de utiliza-la novamente.

P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

P312 Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.

P403 + P233 Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

P501 Descarte o conteúdo/ recipiente de acordo com legislação vigente

Outros Perigos que não resultam em uma classificação:

O Produto não possui outros Perigos.

3 – COMPOSIÇÃO/ INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

3.1 Classificação do composto: mistura

3.2 Classificação da mistura

Descrição: Mistura consituída pelos seguintes componentes

Componentes Perigosos		
CAS: 207-439-9	Carbonato de Cálcio ⚠ Dano ocular cat. 1, H318; ⚠ Irrit. Pele 2, H315;	50 - 90%

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: REJUNTAMENTO ACRÍLICO ACRIFLEX

Revisão: 03

Data: 21/02/2020

	<p>⚠ Sens. Pele. 1, H317; ⚠ STOT SE 3, H335</p>	
<p>CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4</p>	<p>Cimento Portland (Cr VI < 0,0002%) ⚠ Dano ocular cat. 1, H318; ⚠ Irrit. Pele 2, H315; ⚠ Sens. Pele. Cat 1, H317; ⚠ STOT SE Cat 3, H335</p>	<p>20 – 30%</p>
<p>CAS: 544-17-2</p>	<p>Sal de cálcio ⚠ Dano ocular cat. 1, H318;</p>	<p>0 - 2%</p>
	<p>Segredo Industrial ⚠ Irritação ocular Cat. 2A, ⚠ Per. Aquático Crônico Cat. 2</p>	<p>0 – 3%</p>

Informações adicionais: O texto das indicações de perigo incluído aqui poderá ser consultado na seção 16.

4- MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Inalação:

Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

Se a vítima estiver inconsciente, posicione-a e transporte-a com estabilidade e segurança, deitada lateralmente.

Contato com a Pele:

Retire toda roupa contaminada e lave-a antes de utilizá-la novamente.

Lavar com água e sabão em abundância.

Em caso de irritação cutânea: consulte um médico

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

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: REJUNTAMENTO ACRÍLICO ACRIFLEX

Revisão: 03

Data: 21/02/2020

Ingestão: Não induza o vômito. Lave a boca da vítima com água em abundância. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:

Nenhuma informação relevante disponível.

Notas para o médico:

Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos, metabólicos, além de assistência respiratória. Em caso de contato com o produto não friccione o local atingido.

5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de Extinção:

Agentes de extinção adequados

Coordenar no local medidas para extinção do fogo.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível

5.3 Recomendação para equipe de combate a incêndios

Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial

6- MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções Pessoais

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: REJUNTAMENTO ACRÍLICO ACRIFLEX

Revisão: 03

Data: 21/02/2020

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:

Evite exposição ao produto. Utilize equipamento de proteção individual.
Mantenha pessoas desprotegidas afastadas.

Para o pessoal de serviço de emergência:

Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.
Recomenda-se o uso de respirador semi-facial descartável com filtro contra poeiras.

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

EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

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.

Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.

Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

Enxague a boca. NÃO provoque vômito.

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.

7- MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Medidas técnicas apropriadas para o manuseio

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: REJUNTAMENTO ACRÍLICO ACRIFLEX

Revisão: 03

Data: 21/02/2020

Precauções para manuseio seguro:

Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de poeiras. Evite exposição ao produto. Evite contato com materiais incompatíveis. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

Condições adequadas:

Armazene em local ventilado, longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado. Mantenha armazenado em temperatura ambiente que não exceda 35°C. Mantenha afastado de materiais incompatíveis. Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade do produto.

Materiais para embalagens:

Plástico ou papel.

8- CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

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.

8.1 - Medidas de proteção pessoal

8.1 Parâmetros de controle Componentes com valores-limite que exigem monitoramento no local de trabalho:

65997-15-1 Cimento Portland (Cr VI < 0,0002%)

TLV

Valor de curto prazo: 10 mg/m³

VLE

Valor de longo prazo: 1 mg/m³

Fração resp.; A4, função pulm., sintomas resp., asma

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: REJUNTAMENTO ACRÍLICO ACRIFLEX

Revisão: 03

Data: 21/02/2020

Proteção dos olhos
/face:

Óculos de proteção.

Medidas gerais de
proteção e higiene

Manter afastado de alimentos, bebidas
Retire imediatamente todas as roupas contaminadas
Lave as mãos durante as pausas e no final do trabalho
Evite contato com os olhos
Evite contato com a pele

Proteção da pele e
do corpo:

Luvas de segurança, vestuário protetor adequado, avental e sapatos fechados.

Óculos de segurança totalmente fechados

Proteção Respiratória:

Recomenda-se o uso de respirador semi-facial descartável com filtro contra poeiras.

Perigos Térmicos:

Não apresenta perigos térmicos.

9- PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto (estado físico,
forma e cor):

Pó de diversas cores.

Odor:

Característico de cimento.

pH:

Não disponível.

Ponto de fusão/ponto
de congelamento:

Não disponível.

Ponto de ebulição
inicial e faixa de
temperatura de
ebulição:

Não disponível.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: REJUNTAMENTO ACRÍLICO ACRIFLEX

Revisão: 03

Data: 21/02/2020

Ponto de fulgor: Não disponível.

Taxa de evaporação: Não disponível.

Inflamabilidade
(sólido; gás): Não disponível.

Limite inferior/superior
de inflamabilidade ou
explosividade: Não disponível.

Pressão de vapor: Não disponível.

Densidade de vapor: Não disponível.

Densidade relativa: Não disponível.

Solubilidade(s): Forma suspensão em água.

Coefficiente de
partição-n-
octanol/água: Não disponível.

Temperatura de auto-
ignição: Não disponível.

Temperatura de
decomposição: Não disponível.

Viscosidade: Não disponível.

Densidade: 1,0 - 1,5 g/cm³

10- ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade e reatividade: Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: REJUNTAMENTO ACRÍLICO ACRIFLEX

Revisão: 03

Data: 21/02/2020

Possibilidade de reações perigosas: Nenhuma reação perigosa conhecida.

Condições a serem evitadas: Temperaturas elevadas e contato com materiais incompatíveis.

Materiais incompatíveis: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Produtos perigosos da decomposição: Não Ocorrem

11- INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: Não Ocorre.

Corrosão / irritação à pele: Provoca irritação cutânea

Lesões oculares graves/irritação ocular: Provoca irritação ocular grave

Sensibilização respiratória ou à pele: Pode provocar reações alérgicas na pele.
Pode provocar irritação das vias respiratórias

Mutagenicidade em células germinativas: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Carcinogenicidade: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade à reprodução: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: REJUNTAMENTO ACRÍLICO ACRIFLEX

Revisão: 03

Data: 21/02/2020

Toxicidade para
órgãos- alvo
específicos –
exposição única:

Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Toxicidade para
órgãos- alvo
específicos –
exposição repetida:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Perigo por aspiração:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

12- INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

12.1 Toxicidade

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível

12.2 Persistência e
degradabilidade

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível

12.3 Potencial de
bioacumulação

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível

12.4 Mobilidade
no solo

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível

-Notas gerais:

Não permita que produtos não diluídos ou grandes quantidades dele atinjam águas subterrâneas, cursos de água ou sistemas de esgoto.

Não deve chegar a água de esgoto ou a vala de drenagem não diluída ou não neutralizada.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: REJUNTAMENTO ACRÍLICO ACRIFLEX

Revisão: 03

Data: 21/02/2020

13- CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Descarte de acordo com os regulamentos oficiais. Não descartar em drenos, esgotos, solo ou qualquer curso de água.

Restos do Produto: Mantenha os restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. Pequenas quantidades do material podem ser dispostas como resíduo comum ou devolvidas à embalagem para uso posterior, se não estiverem contaminadas. O descarte deve ser realizado conforme ABNT NBR 10004.

Embalagens usadas: 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

Terrestre: Produto não classificado como perigoso para transporte terrestre de acordo com legislação vigente

Marítimo Produto não considerado como perigoso para transporte marítimo de acordo com legislação vigente

Aéreo: Produto não considerado como perigoso para transporte aéreo de acordo com legislação vigente

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: REJUNTAMENTO ACRÍLICO ACRIFLEX

Revisão: 03

Data: 21/02/2020

14.2 – Nome de transporte próprio ONU Não aplicável

14.3 Classe de perigo de transporte ADR, ADN, IMDG, IATA, ANTT Não aplicável

14.4 Grupo de embalagem ADR, IMDG, IATA Não aplicável

14.5 Perigos ambientais Poluente marinho Não aplicável

15- INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÃO

Regulamentações específicas para o produto químico:

RBAC N°175 – (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) – TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS;

ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil – Resolução n°129 de 8 de dezembro de 2009;

IS N° 175-001 – INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR – IS;

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);

Norma Regulamentadora ABNT NBR 14725 partes 2, 3 e 4;

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: REJUNTAMENTO ACRÍLICO ACRIFLEX

Revisão: 03

Data: 21/02/2020

Norma Reguladora 26 - Decreto 229 (Ministério do Trabalho e Emprego);

Decreto nº. 96.044 (Regulamento de Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos);

Decreto nº 98.973 (Regulamento de Transporte Ferroviário de Produtos Perigosos);

Decreto Federal no. 2.657 (Ministério do Trabalho e Emprego);

Decreto Federal nº 7.404, de 23 de dezembro de 2010;

Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998;

Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010;

Resolução nº 420 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT);

Resolução N°307, de 5 de julho de 2002;

Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 – Altera a Norma Regulamentadora nº 26.

16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

Frases relevantes

H315 Provoca irritação cutânea.

H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea. H318 Provoca lesões oculares graves.

H335 Pode provocar irritação nas vias respiratórias.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: REJUNTAMENTO ACRÍLICO ACRIFLEX

Revisão: 03

Data: 21/02/2020

Abreviaturas e siglas:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) LC50: Lethal concentration, 50 percent LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative Skin irrit 2:

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.