

Versão: 1

Data de revisão: 08/09/2023



SEÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome da substância ou mistura (nome comercial) CIBRAFlex® PU Construção Preto

Código interno de identificação do produto 150020

Principais usos recomendados para a substância ou mistura Selante de uso geral.

Nome da empresa PIRES DO RIO

Endereço Rua Felipe Camarão n.º 559. Bairro Prosperidade - São Caetano do

Sul, SP

Telefone para contato +55 11 4225-9730

Telefone de emergência 0800 722-6001 (disque intoxicação)

Email laboratorio@cibraselantes.com.br

Web site www.cibraflex.com.br

SEÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1 Classificação da mistura

Sensibilização à pele (Subcategoria 1B, H317)

2.2 Elementos apropriados de rotulagem

Pictogramas



Palavra de advertência

Frases de perigo

Frases de precaução

Atenção

H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.

Prevenção

P261 Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. P272 A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.

P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.

Emergência

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

P321 Tratamento específico (ver as instruções específicas suplementares de primeiros socorros no presente rótulo).

P333 + P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.

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

Disposição

P501 Descarte o conteúdo e o recipiente em conformidade com as regulamentações locais, em uma instalação aprovada de tratamento de resíduos.



Versão: 1 Data de revisão: 08/09/2023



2.3 Outros perigos que não resultam em uma classificação

Não aplicável

SEÇÃO 3: COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

3.1 Mistura

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo

Nome químico comum ou nome técnico	Número de registro CAS	Concentração ou faixa	Classificação conforme Norma ABNT- NBR 14725-2	
Segredo Industrial 1	Não aplicável	54% - 66%		
Segredo Industrial 2	Não aplicável	18,9% - 23,1%		
Segredo Industrial 3	Não aplicável	3,15% - 3,85%	H313; H332; H402; H412	
Segredo Industrial 4	Não aplicável	1,8% - 2,2%		
Segredo Industrial 5	Não aplicável	1,08% - 1,32%	H225; H313; H332; H317	
Segredo Industrial 6	Não aplicável	0,54% - 0,66%	H332; H318; H317; H373	
Negro de fumo	1333-86-4	0,1% - 0,5%		
Segredo Industrial 7	Não aplicável	0,27% - 0,33%	H317	
Segredo Industrial 8	Não aplicável	0,27% - 0,33%		
Dibutildilaurato de estanho	77-58-7	0,05% - 1%		

SEÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

4.1 Descrição das medidas de primeiros-socorros

Inalação Remover a vítima para local arejado.

Contato com a pele Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água para remoção

do material.

Contato com os olhos Lavar com água em abundância. Consultar um oftalmologista.

Ingestão Não provoque vômito. Lave a boca da vítima com água em abundância.

Consulte um médico.

Se possível leve esta FISPQ junto ao atendimento médico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Provoca irritação à pele com vermelhidão, dor e ressecamento. Provoca lesões oculares graves com queimadura, lacrimejamento e dor. Pode provocar reações alérgicas na pele. Pode provocar reações alérgicas na pele.

4.3 Notas para o médico

Tratar sintomaticamente.

SEÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1 Meios de extinção

Utilizar água neblina, espuma álcool resistente, dióxido de carbono (CO2) ou pó químico seco. Não aplicar jatos d'água de forma direta.

5.2 Perigos específicos da substância ou mistura

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

5.3 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.

SEÇÃO 6: MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

6.1 Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

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

Utilize equipamento de proteção. Isole e sinalize a área. Não fume. Evite contato com o produto.



Versão: 1

Data de revisão: 08/09/2023



6.1.2 Para o pessoal do serviço de emergência

Utilize equipamento de proteção apropriado. Mantenha as pessoas não autorizadas afastadas.

6.2 Precauções ao meio-ambiente

Isole a área do acidente. Impedir o alastramento do produto derramado. Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos. Vazamentos devem ser comunicados ao fabricante e/ou aos órgãos ambientais.

6.3 Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Isole a área de derramamento ou vazamento em um raio de 50 metros, no mínimo, em todas as direções. Utilizar diques ou barreiras naturais para conter o vazamento do produto. Absorver com material absorvente inerte (areia, diatomita, vermiculita). Caso seja possível estanque o vazamento utilizando batoques, cinta de vedação ou invertendo o furo/rasgo/amassado para cima. Recolha todo o material em recipientes adequados e devidamente rotulados para posterior tratamento e disposição. Os resíduos devem ser descartados conforme legislação ambiental local, estadual ou federal. Para transbordo verificar um local apropriado e realizar os procedimentos de segurança descritos acima.

SEÇÃO 7: MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 Precauções para manuseio seguro

Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de vapores e névoas. Evite contato com materiais incompatíveis. Adote as medidas de higiene pessoal. Observe o prazo de validade. Não reutilize a embalagem vazia. Não lave embalagens em lagos, fontes, rios e demais corpos d'água. Não coma, beba ou fume durante o manuseio do produto. Lave-se após o manuseio, principalmente antes das refeições. Após o dia de trabalho, remova as roupas protetoras e tome banho.

7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Armazenar em área coberta, seca e arejada. Proteger as embalagens de danos físicos. Manter a embalagem bem fechada quando não estiver em uso. Mantenha afastado de materiais incompatíveis, substâncias odoríferas ou tóxicas.

SEÇÃO 8: CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controle

Controles apropriados de engenharia

Fornecer exaustão local ou ventilação geral na área de trabalho para minimizar a concentração de vapores. Fontes para lavagem dos olhos e chuveiros de segurança para emergência devem estar disponíveis nas imediações de qualquer potencial de exposição.

Negro de fumo (1333-86-4)									
ACGIH	TWA: 3 mg/m³	TWA: Não disponível (ppm)	STEL: Não disponível (mg/m³)	STEL: Não disponível (ppm)	OBS.: Bronquite	(C): Não disponível (mg/m³)	(C): Não disponível (ppm)		

8.2 Controle de exposição

Limite(s) Biológico(s) Não aplicável

8.3 Equipamento de proteção pessoal

Proteção para os olhos / face Protetor ocular (óculos de segurança tipo ampla visão).

Proteção para pele e o corpo Avental de PVC. Sapatos de segurança. Luvas de PVC.

Proteção respiratória Máscara com fltro para vapores orgânicos em caso de exposição a

vapores /aerossóis.

Perigos térmicos Não há perigos térmicos relacionados a este produto.

SEÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspecto (estado físico, forma, cor etc.)

Líquido pastoso, Preto.

Odor e limite de odor Característico

pH Não disponível





Ponto de fusão/ponto de congelamento Não disponível Ponto de ebulição e faixa de temperatura de ebulição Não disponível Ponto de fulgor Não disponível Taxa de evaporação Não disponível Inflamabilidade (sólido/gás) Não disponível Limites inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade Não disponível Pressão de vapor Não disponível Densidade de vapor Não disponível Densidade relativa 1,6 a 1,7 g/cm3 a 25 °C

Solubilidade(s) lmiscível em água Coeficiente de partição -n-octanol/água (log Kow) Não disponível Temperatura de autoignição Não disponível Temperatura de decomposição Não disponível Viscosidade cinemática Não disponível Viscosidade dinâmica Não disponível Informações adicionais Não disponível

SEÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade Não aplicável

Estabilidade química O produto é quimicamente estável em condições ambientes padrão.

Possibilidades de reações perigosas Não aplicável

Condições a serem evitadas Temperaturas elevadas.

Materiais incompatíveis Oxidantes e água.

Produtos perigosos da decomposição Poderão surgir fumos tóxicos quando incinerado, o monóxidode

carbono (CO) e o dióxido de carbono (CO2).

SEÇÃO 11: INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade Aguda Não disponível

Corrosão/irritação à pele Provoca irritação à pele com vermelhidão, dor e ressecamento.

Lesões oculares graves/irritação ocular Provoca lesões oculares graves com queimadura, lacrimejamento e

Sensibilização respiratória ou a pele Pode provocar reações alérgicas na pele. Pode provocar reações

alérgicas na pele.

Mutagenicidade em células germinativas Não disponível Carcinogenicidade Não disponível Toxicidade à reprodução Não disponível

Toxicidade para orgãos-alvo específicos - Exposição única Não disponível



Versão: 1

Data de revisão: 08/09/2023



Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida

Não disponível

Perigo por aspiração

Não disponível

SEÇÃO 12: INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

12.1 Ecotoxicidade

Não disponível

12.2 Persistência e degradabilidade

Pela ausência de dados, espera-se que o produto apresente persistência e não seja rapidamente degradável.

12.3 Potencial de bioacumulação

Não disponível.

12.4 Mobilidade no solo

Não disponível

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não disponível

SEÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para

cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e

municipais vigentes.

Resíduos Manter os 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.

SEÇÃO 14: INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Transporte terrestre Resolução nº 5.998 de 3 de novembro de 2022 da Agência Nacional de

Transportes Terrestres (ANTT), Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos e suas

modificações.

Transporte marítimo 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).

Transporte aéreoRBAC N°175 - (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CNIL) - TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS.

IS N° 175-001 - INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR – IS. ICAO -

"International Civil AviationOrganization" (Organização da Aviação Civil Internacional) - Doc 9284-NA/905 . IATA - "International Air Transport Association" (Associação Internacional de Transporte Aéreo).

Dangerous Goods Regulation (DGR).

vangerous coous rregulation (DOIV).



Versão: 1 Data de revisão: 08/09/2023



Número ONU

Produto não classificado como perigoso para o transporte.

SEÇÃO 15: INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

FISPQ elaborada de acordo com ABNT (Associação brasileira de normas técnicas) 14725-1: 2009 (Versão Corrigida 26/01/2010) ABNT (Associação brasileira de normas técnicas) 14725-2: 2009 (Versão Corrigida 26/07/2019) ABNT (Associação brasileira de normas técnicas) 14725-3: 2017 ABNT (Associação brasileira de normas técnicas) 14725-4: 2014 Portaria N°229 de 24 de Maio de 2011 - Norma Regulamentadora 26 Decreto nacional N°2.657 de 3 de Julho de 1998.

SEÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Referências

Legendas e abreviaturas

Não disponível

Frases de perigo referentes aos códigos listados na seção 3

H225 Líquido e vapores altamente inflamáveis

H313 Pode ser nocivo em contato com a pele

H318 Provoca lesões oculares graves

H332 Nocivo se inalado

H373 Pode provocar danos ao sistema respiratório se inalado

H402 Nocivo para os organismos aquáticos

H412 Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

Outras informações

Esta FISPQ foi preparada com base nos conhecimentos atuais sobre o manuseio adequado do produto e em condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outro uso do produto que envolva sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diferentes daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. É recomendável que o manuseio de qualquer substância química exija conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho, a empresa que utiliza o produto deve promover o treinamento de seus funcionários quanto aos possíveis riscos decorrentes da exposição ao produto químico.