

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: Cimenflex Dreams Piscinas

Revisão: 01

Data: 27/12/2017

Página: 1/9

ESSE DOCUMENTO É APLICÁVEL APENAS PARA O PRODUTO EM SEU ESTADO ORIGINAL (PÓ). SEUS RISCOS PODEM SER MINIMIZADOS COM O USO DOS EQUIPAMENTOS INDIVIDUAIS DE SEGURANÇA CONFORME DESCRITOS NA SEÇÃO 8 DESSE DOCUMENTO.

1- IDENTIFICAÇÃO

Nome do Produto:	Cimenflex Dreams Piscinas
Principais usos recomendados para a substância ou mistura:	Argamassa colorida para assentamento e rejuntamento simultâneos de pastilhas em piscinas.
Nome da Empresa:	Cimentolit Indústria e Comércio Ltda.
Endereço:	Via Vicente Verdi, 808 – Bela Vista – 13515000 - Charqueada - SP
Telefone para contato:	Matriz: (19) 3463-8366 / Fabrica: (19) 3486-2490

2- IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação de perigo do produto químico:	Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 2A Sensibilidade a pele - Categoria 1 Toxicidade para órgãos-alvo específicos-Exposição única-Categoria 3 Toxicidade para órgãos-alvo específicos-Exposição repetida-Categoria 1
Sistema de Classificação utilizado:	Norma ABNT-NBR 14725-4:2014 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.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: Cimenflex Dreams Piscinas

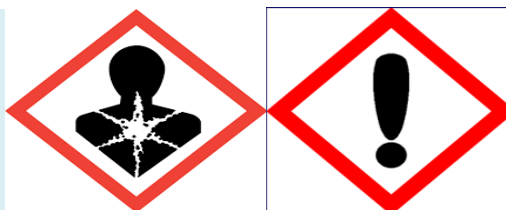
Revisão: 01

Data: 27/12/2017

Página: 2/9

Elementos apropriados da rotulagem

Pictogramas:



Palavra de Advertência: PERIGO

Frases de Perigo:

H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

H372 Provoca danos aos pulmões por exposição repetida ou prolongada se inalado.

P280 Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular e proteção facial.

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

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

Frases de Preocupação:

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.

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

P501 Descarte o conteúdo em conformidade com as regulamentações locais.

3- COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

MISTURA

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**Produto: Cimenflex Dreams Piscinas**

Revisão: 01

Data: 27/12/2017

Página: 3/9

	Componente	Concentração (%)
Principais Ingredientes:	Agregados Seleccionados	< 75
	Cimento Cinza e/ou Branco	< 25
	Aditivos não Tóxicos	< 4
	Pigmentos	< 1,5

4- MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

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

Contato com a Pele: Lavar com grande quantidade de água e remover as roupas contaminadas.

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

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: Pode provocar leve irritação à pele com vermelhidão. Provoca irritação ocular grave com vermelhidão, dor e lacrimejamento. Exposição em longo prazo pode causar queimadura química ou ulceração dos olhos. Pode provocar dermatite, ressecamento, vermelhidão e prurido. O contato repetido com o pó pode causar eczema. Pode provocar irritação das vias respiratórias com tosse e espirros. A inalação de poeiras pode provocar irritação das vias respiratórias com tosse, dispnéia (dificuldade respiratória) e chiado. A ingestão pode provocar dor abdominal, sensação de queimação no estômago, náuseas e vômitos. A exposição repetida ou prolongada provoca danos aos pulmões se inalado com diminuição da função pulmonar.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: Cimenflex Dreams Piscinas

Revisão: 01

Data: 27/12/2017

Página: 4/9

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: Não se aplica (produto não inflamável).

6- MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções Pessoais

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Evite exposição ao produto. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

Para o pessoal de serviço de emergência: Utilize EPI completo com óculos de segurança com proteção lateral, luvas de segurança, vestuário protetor adequado, avental e sapatos fechados. Recomenda-se o uso de respirador semi-facial descartável com filtro contra poeiras.

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

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.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: Cimenflex Dreams Piscinas

Revisão: 01

Data: 27/12/2017

Página: 5/9

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.

Medidas de proteção pessoal

Proteção dos olhos/face: Óculos de segurança.

Proteção da pele e do corpo: Luvas de segurança, vestuário protetor adequado, avental e sapatos 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.

Ponto de fulgor: Não disponível.

Taxa de evaporação: Não disponível.

Inflamabilidade (sólido; gás): Não disponível.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**Produto: Cimenflex Dreams Piscinas**

Revisão: 01

Data: 27/12/2017

Página: 6/9

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.

Coeficiente 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.

Possibilidade de reações
perigosas:

Perigoso quando exposto à água. O cimento pode reagir lentamente com a água formando compostos hidratados e liberando calor.

Condições a serem
evitadas:

Temperaturas elevadas e contato com materiais incompatíveis.

Materiais incompatíveis:

Água, ácido e metais de alumínio

Produtos perigosos da
decomposição:

Não Ocorrem

11- INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:

Não Ocorre.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**Produto: Cimenflex Dreams Piscinas**

Revisão: 01

Data: 27/12/2017

Página: 7/9

Corrosão / irritação à pele:

Pode provocar leve irritação à pele com vermelhidão.

Lesões oculares graves/irritação ocular:

Provoca irritação ocular grave com vermelhidão, dor e lacrimejamento. Exposição em longo prazo pode causar queimadura química ou ulceração dos olhos.

Sensibilização respiratória ou à pele:

Pode provocar reações alérgicas na pele com dermatite, ressecamento, vermelhidão e prurido. O contato repetido com o pó pode causar eczema. Não é esperado que o produto provoque sensibilização respiratória.

Mutagenicidade em células germinativas:

Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.

Carcinogenicidade:

Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.

Toxicidade à reprodução:

Não é esperado que o produto apresente Toxicidade à reprodução

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única:

Pode provocar irritação das vias respiratórias com tosse e espirros. A inalação de poeiras pode provocar irritação das vias respiratórias com tosse, dispnéia (dificuldade respiratória) e chiado. A ingestão pode provocar dor abdominal, sensação de queimação no estômago, náuseas e vômitos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida:

Provoca danos aos pulmões por exposição repetida ou prolongada se inalado com diminuição da função pulmonar.

Perigo por aspiração:

Não é esperado que apresente perigo por aspiração.

12- INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Nenhum problema ecológico deve ocorrer quando o produto for manuseado e utilizado com cuidado e atenção.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: Cimenflex Dreams Piscinas

Revisão: 01

Data: 27/12/2017

Página: 8/9

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 o estabelecido para o produto.

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: Resolução nº 420 de 12 de Fevereiro de 2004 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos e suas modificações

Hidroviário: 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)

Aéreo: ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil – Resolução nº 129 de 8 de dezembro de 2009

RBAC Nº 175 – (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) – TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS
IS Nº 175-001 – INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR – IS

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: Cimenflex Dreams Piscinas

Revisão: 01

Data: 27/12/2017

Página: 9/9

ICAO – “International Civil Aviation Organization” (Organização da Aviação Civil Internacional) – Doc 9284-NA/905

IATA – “International Air Transport Association” (Associação Internacional de Transporte Aéreo)

Dangerous Goods Regulation (DGR)

Não classificado como perigoso para o transporte nos diferentes modais.

Número ONU:

15- INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas para o produto químico:

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

Norma ABNT-NBR 14725-4:2014;

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

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.