

**HARDY
FLOOR**

FISPQ - 070

SISTEMA
HARDYCONCRET
FLEX

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

SISTEMA HARDYCONCRET FLEX
FISPQ Nº 070

REVISÃO 04
DATA DA REVISÃO: 14/10/2015

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: SISTEMA HARDYCONCRET FLEX

Fabricante: HARDYFLOOR

Rua Joaquim Nabuco, 47 - CJ 37 Brooklin – São Paulo – SP CEP 04621-000

Telefone: (11) 2364 8172 Telefone de emergência: (11) 2364 8172

E-mail: hardyfloor@hardyfloor.com.br Site: www.hardyfloor.com.br

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

FRASE PADRÃO: “Este produto químico é um preparado a base de cimento.”

NOME QUÍMICO:	CAS Nº:	CONCENTRAÇÃO %:	CLASSIFICAÇÃO DE RISCO:
Quartzo	14808-60-7	30 a 50	R 42/43/49
Cimento	65997-15-1	50 a 80	Xi R36-38
Aditivos	ND	1 a 2	ND

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

PRINCIPAIS PERIGOS: Toxicidade. Não é considerado um produto perigoso de acordo com a legislação brasileira.

SAÚDE: Irritante aos olhos e a pele. Pode causar sensibilização ao contato com a pele, a inalação direta pode causar irritação ao trato respiratório.

MEIO AMBIENTE: Miscível, podendo contaminar esgotos, rios, córregos e outras correntes de água.

PERIGOS ESPECÍFICOS: N/A

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

SISTEMA HARDYCONCRET FLEX
FISPQ Nº 070

REVISÃO 04
DATA DA REVISÃO: 14/10/2015

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

INALAÇÃO: Remover a pessoa afetada ao ar livre. Providenciar oxigênio ou respiração artificial se necessário. Procurar auxílio médico.

CONTATO COM A PELE: Lavar com água e sabão por 15 minutos. Não utilizar solventes e substituir vestimentas contaminadas. Antes de descartar ou reutilizar as vestimentas, lavá-las.

CONTATO COM OS OLHOS: Lavar imediatamente com água, durante no mínimo 15 minutos. Procurar auxílio médico imediatamente.

INGESTÃO: Não induzir ao vômito. Lavar a boca com água em abundância. Manter a vítima em repouso e procurar atendimento médico.

5. MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

MEIOS DE EXTINÇÃO APROPRIADOS: Espuma, pó químico seco.

PERIGOS ESPECÍFICOS: ND

MÉTODOS ESPECIAIS: ND

PROTEÇÃO DOS BOMBEIROS: usar equipamento de proteção individual para prevenir exposição a vapor, fumaça, poeira ou produtos em combustão.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO / VAZAMENTO

REMOÇÃO DE FONTES DE IGNIÇÃO: N/A

CONTROLE DE POEIRA: Causa moderada irritação respiratória.

PREVENÇÃO DA INALAÇÃO E DO CONTATO COM PELE, MUCOSA E OLHOS: Evitar contato com pele e olhos, utilizar EPI's recomendados no item 7.

PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE: N/A

SISTEMA DE ALARME: N/A

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

SISTEMA HARDYCONCRET FLEX
FISPQ Nº 070

REVISÃO 04
DATA DA REVISÃO: 14/10/2015

MÉTODOS PARA LIMPEZA: Contenção em containers ou caçambas apropriadas e corretamente identificadas.

DISPOSIÇÃO: Aterro sanitário de acordo com as autoridades competentes e legislação ambiental vigente.

PREVENÇÃO DE PERIGOS SECUNDÁRIOS: N/A

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

MANUSEIO:

Prevenção da exposição do trabalhador: Utilizar os equipamentos de proteção pessoal e individual indicados.

PRECAUÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO: Usar o material apenas em área ventilada.

Evitar contato com pele, mucosas e olhos. Manter alto padrão de higiene pessoal.

ORIENTAÇÃO PARA MANUSEIO SEGURO: Não fumar, comer ou beber no local de manuseio do produto. O local deve ser arejado e ventilado.

ARMAZENAMENTO: Medidas técnicas apropriadas: o produto deve ser armazenado em local seco, arejado, longe do calor, alimentos e agentes oxidantes. Manter as embalagens sempre fechadas.

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO ADEQUADAS: Armazenar em local fresco, seco, ventilado e coberto, longe de fontes de calor.

A EVITAR: Locais úmidos, abafados, sem ventilação e descoberto.

PRODUTOS E MATERIAIS INCOMPATÍVEIS: alimentos e agentes oxidantes.

MATERIAIS SEGUROS PARA EMBALAGENS RECOMENDADAS: Saco valvulado.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

MEDIDAS DE CONTROLE DE ENGENHARIA: Monitoramento periódico da concentração de poeira nas áreas de utilização. Utilizar ventilação/exaustão nos locais de trabalho.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

SISTEMA HARDYCONCRET FLEX
FISPQ Nº 070

REVISÃO 04
DATA DA REVISÃO: 14/10/2015

PARÂMETRO DE CONTROLE ESPECÍFICO:

LIMITES DE EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL: Não especificado pela legislação brasileira.

PROCEDIMENTO RECOMENDADO PARA MONITORAMENTO: Adotar os procedimentos nacionais ou internacionais, NR-15 do Ministério do Trabalho, normas de higiene do trabalho da FUNDACENTRO, procedimento NIOSH, ou procedimentos ACGIH.

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL: Proteção respiratória: máscara de segurança para pó.

PROTEÇÃO DAS MÃOS: luvas.

PROTEÇÃO DOS OLHOS: óculos de segurança.

PROTEÇÃO DA PELE E DO CORPO: macacão de algodão abotoado no pescoço e pulso.

PRECAUÇÕES ESPECIAIS

MEDIDAS DE HIGIENE: Lavar bem as mãos com água e sabão antes de comer, beber ou usar o toalete. Não comer, beber ou guardar alimentos no local de trabalho. Manter o local de trabalho limpo e os recipientes fechados.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO: sólido (pó colorido)

FORMA: pó

COR: colorido

ODOR: característico

PH: Não aplicável

PONTO DE EBULIÇÃO (°C): não aplicável

PONTO DE FULGOR (°C): não aplicável

LIMITES DE EXPLOSIVIDADE SUPERIOR/INFERIOR: não aplicável

DENSIDADE: não aplicável.

SOLUBILIDADE: pouco solúvel em água

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

SISTEMA HARDYCONCRET FLEX
FISPQ Nº 070

REVISÃO 04
DATA DA REVISÃO: 14/10/2015

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

INSTABILIDADE: Quando manuseado e armazenado apropriadamente, o produto é estável.

REAÇÕES PERIGOSAS: Quando respeitada as condições apropriadas de armazenagem, aplicação e processo não há conhecimento de reações perigosas.

CONDIÇÕES A EVITAR: umidade.

MATERIAIS OU SUBSTÂNCIAS INCOMPATÍVEIS: Não aplicável.

PRODUTOS PERIGOSOS DA DECOMPOSIÇÃO: Não aplicável.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

INFORMAÇÕES DE ACORDO COM AS DIFERENTES VIAS DE EXPOSIÇÃO:

TOXICIDADE AGUDA: Irritações no sistema respiratório.

EFEITOS LOCAIS: A inalação ou respiração da poeira pode resultar em irritação do nariz, garganta e sistema respiratório; agravamento da asma ou problemas pulmonares.

Sua inalação pode causar tosse, vômito, edema pulmonar.

Sua ingestão pode causar irritação gástrica e vômito. Em contato com a pele pode causar coceiras. Em contato com os olhos pode causar irritação, alergias, dor.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

EFEITOS AMBIENTAIS, COMPORTAMENTOS E IMPACTOS DO PRODUTO:

MOBILIDADE: Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais.

PERSISTÊNCIA/DEGRABILIDADE: Produto não totalmente degradável.

IMPACTO AMBIENTAL: Produto pouco solúvel em água, portanto evitar contaminação de vias pluviais.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

SISTEMA HARDYCONCRET FLEX
FISPQ Nº 070

REVISÃO 04
DATA DA REVISÃO: 14/10/2015

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

MÉTODOS DE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO:

PRODUTO: Coprocessamento, decomposição térmica ou aterro industrial, de acordo com a legislação local vigente.

RESTOS DE PRODUTOS: Resíduos que não serão mais utilizados devem ser descartados conforme legislação local vigente.

EMBALAGEM USADA: A embalagem não deve ser reutilizada.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentação nacionais e internacionais:

Produto não classificado como perigoso para fins de transporte:

Aéreos/Marítimos e rodoviários

15. REGULAMENTAÇÕES

Informações sobre risco e segurança conforme descritas no rótulo:

Produto a base cimento.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Este produto deve ser armazenado, manipulado e utilizado de acordo com as boas práticas de higiene industrial e. Em conformidade com quaisquer regulamentações legais. As informações aqui contidas são baseadas no atual estágio de nossos



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

SISTEMA HARDYCONCRET FLEX
FISPQ Nº 070

REVISÃO 04
DATA DA REVISÃO: 14/10/2015

conhecimentos e descrevem o nosso produto do ponto de vista de segurança.

Portanto, estas informações não devem ser usadas apenas ao produto específico aqui designado e não se relacionam ao uso em combinação com qualquer outro material ou em qualquer outro processo sendo de responsabilidade do usuário.

A Hardyfloor com os fatos desta FISPQ, não pretende estabelecer informações absolutas e definitivas sobre o produto e seus riscos, mas subsidiar com informações, diante do que se conhecem, os seus funcionários e clientes para sua proteção individual, manutenção da continuidade operacional e preservação do Meio Ambiente.

Data da elaboração: 11/02/2015

Versão: 004/16

Responsável Químico: EDILSON RIBEIRO DOS SANTOS Registro CRQ Nº 04454867

OBS: Em caso de dúvidas, consulte o nosso Departamento Técnico.

E-mail: hardyfloor@hardyfloor.com.br Site: www.hardyfloor.com.br

Telefone de emergência: (11) 2364 8172



