

**HARDY  
FLOOR**

**HARDYLAYER**

SISTEMA  
MULTICAMADAS  
(AGREGADO)

**FISPO**

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

SISTEMA MULTICAMADAS - AGREGADO  
FISPQ N° 090

REVISÃO 04  
DATA DA REVISÃO: 11/03/2016

### 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: SISTEMA HARDYLAYER AGREGADO

Fabricante: HARDYFLOOR

Endereço: Rua Joaquim Nabuco, 47 - CJ 37 Brooklin - São Paulo, 04621-000

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

E-mail: [hardyfloor@hardyfloor.com.br](mailto:hardyfloor@hardyfloor.com.br) Site: [www.hardyfloor.com.br](http://www.hardyfloor.com.br)

### 2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

PRODUTO QUÍMICO: Dióxido de Silício (areia ou quartzo na forme natural, porém selecionados granulometricamente)

NATUREZA QUÍMICA: Dióxido de Silício.

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo: NA

CAS N°: 60676-86-0

R FRASE: ND

EEC SÍMBOLO: ND

### 3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

PERIGOS MAIS IMPORTANTES: Contém sílica cristalina, respirável (em forma de pó), classificada como produto não cancerígeno.

EFEITOS ADVERSOS A SAÚDE HUMANA: Pode causar irritação em contato com a pele e olhos por abrasão mecânica.

EFEITOS AMBIENTAIS: NA

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

SISTEMA MULTICAMADAS - AGREGADO  
FISPQ N° 090

REVISÃO 04  
DATA DA REVISÃO: 11/03/2016

**4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**

INALAÇÃO: Remova a vítima para local fresco e arejado caso haja inalação forte do produto, chamar / encaminhar ao médico se necessário.

CONTATO COM A PELE: NA.

CONTATO COM OS OLHOS: Lavar com água corrente em abundância. Remova lentes de contato, se tiver. Encaminhar ao médico se necessário.

INGESTÃO: NA

**5. MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO**

MEIOS EXTINTORES APROPRIADOS: NA

MEIOS DE EXTINÇÃO CONTRA INDICADOS: NA

PERIGOS ESPECÍFICOS NO COMBATE: NA

MÉTODOS ESPECIAIS DE COMBATE: NA

PROTEÇÃO DE BOMBEIROS/BRIGADISTAS: NA

**6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO / VAZAMENTO**

REMOÇÃO DE FONTES DE IGNIÇÃO: NA

CONTROLE DE POEIRA: Causa moderada irritação respiratória

PREVENÇÃO DA INALAÇÃO E DO CONTATO COM A PELE,

MUCOSAS E OLHOS: Evitar contato com pele e olhos, utilizar EPI's recomendados no item 7

PRECAUÇÕES PARA O MEIO AMBIENTE: NA

MÉTODOS DE LIMPEZA: Recolher o material corretamente identificado

PREVENÇÃO DE PERIGOS SECUNDÁRIOS: NA

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

SISTEMA MULTICAMADAS - AGREGADO  
FISPPQ N° 090

REVISÃO 04  
DATA DA REVISÃO: 11/03/2016

**7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**

MANUSEIO: Prevenção da exposição ao trabalhador: utilizar máscaras contra pó ao manusear o produto.

PREVENÇÃO DE INCÊNDIO E EXPLOSÃO: NA

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO: armazenar o produto em local fresco e seco.

SINALIZAÇÃO DE RISCO: NA

**8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

MEDIDAS DE CONTROLE DE ENGENHARIA: NA

LIMITE DE EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL: NA

OUTROS LIMITES E VALORES: NA

PROTEÇÃO DAS MÃOS: NA

PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA: máscaras apropriadas.

PROTEÇÃO OCULAR: NA

PROTEÇÃO DA PELE E CORPO: NA

PRECAUÇÕES ESPECIAIS: NA

**9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**

ESTADO FÍSICO: sólido

APARÊNCIA: NA

ODOR: NA

PRESSÃO DE VAPOR: NA

SOLUBILIDADE EM ÁGUA: Insolúvel

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

SISTEMA MULTICAMADAS - AGREGADO  
FISPPQ N° 090

REVISÃO 04  
DATA DA REVISÃO: 11/03/2016

### 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

INSTABILIDADE: Produto perfeitamente estável (produto inerte)

REAÇÕES PERIGOSAS: NA

CONDIÇÕES A EVITAR: NA

MATERIAIS E SUBSTÂNCIAS INCOMPATÍVEIS: este produto pode reagir se colocado em contato com ácido fluorídrico

PRODUTOS PERIGOSOS DA DECOMPOSIÇÃO: NA

### 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

INFORMAÇÕES DE ACORDO COM AS DIFERENTES VIAS DE EXPOSIÇÃO: NA

TOXIDADE AGUDA: NA

EFEITOS COLATERAIS: NA

EFEITOS TOXICOLÓGICAMENTE SINÉRGICOS: NA

### 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

EFEITOS AMBIENTAIS, COMPORTAMENTO E IMPACTO DOS PRODUTOS: NA

PERSISTÊNCIA A DEGRADABILIDADE: NA

ECOTOXIDADE: NA

MOBILIDADE: NA

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

A sílica cristalina não é considerada um produto agressivo ao meio ambiente e para os seres vivos.

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

SISTEMA MULTICAMADAS - AGREGADO  
FISPQ N° 090

REVISÃO 04  
DATA DA REVISÃO: 11/03/2016

**14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**

TRANSPORTE TERRESTRE: NA  
REGULAMENTAÇÕES MARÍTIMAS: NA  
N° ONU: NA  
NOME APROPRIADO PARA EMBARQUE: NA  
CLASSE DE RISCO: NA  
N° DE RISCO: NA

**15. REGULAMENTAÇÕES**

REGULAMENTAÇÕES: NA  
INFORMAÇÕES SOBRE RISCOS E SEGURANÇA: NA

**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 conhecimentos e descrevem o nosso produto do ponto de vista de segurança. Portanto, estas informações não devem ser consideradas garantias de propriedades específicas. Os dados desta FISPQ referem-se 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.



**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

SISTEMA MULTICAMADAS - AGREGADO  
FISPQ N° 090

REVISÃO 04  
DATA DA REVISÃO: 11/03/2016

