

**HARDY  
FLOOR**

**HARDYLAYER**

SISTEMA URETÂNICO  
(AGREGADO)

**FISPQ**



## INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

SISTEMA URETÂNICO - AGREGADO  
FISPQ Nº 030

REVISÃO 04  
DATA DA REVISÃO: 11/02/2016

### 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: SISTEMA URETÂNICO - Agregado (APLICADO A TODAS AS SUAS VARIAÇÕES DE CORES)

Fabricante: HARDYFLOOR

Endereço: 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](mailto:hardyfloor@hardyfloor.com.br) Site: [www.hardyfloor.com.br](http://www.hardyfloor.com.br)

### 2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Este produto químico é um Preparado

Nome químico ou nome genérico de cada ingrediente:

Sílica de Quartzo

Nº CAS 14808-60-7

Cimento Portland

Nº CAS 65997-15-1

Hidróxido de Magnésio de Cálcio

Nº CAS 39445-23-3

### 3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

PERIGOS MAIS IMPORTANTES: N.A.

EFEITOS ADVERSOS À SAÚDE HUMANA:

Ação abrasiva pode causar dano à superfície exterior do olho. Em combinação com água pode causar irritação com dano na córnea.

EFEITOS AMBIENTAIS: N.A.

PRINCIPAIS SINTOMAS: Em contato com a pele pode causar irritações.

CLASSIFICAÇÃO DO PRODUTO QUÍMICO: N.A.



**INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

SISTEMA URETÂNICO - AGREGADO  
FISPQ N° 030

REVISÃO 04  
DATA DA REVISÃO: 11/02/2016

**4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**

**CONTATO COM A PELE:** Não esfregue a pele. Remover roupas e sapatos contaminados com o produto. Lavar com bastante água e sabão neutro por alguns minutos. Procurar atendimento médico.

**CONTATO COM OS OLHOS:** Não esfregue os olhos. Imediatamente lave os olhos com água limpa durante 15 minutos. Procurar atendimento médico.

**INALAÇÃO:** Remova a vítima para um local ventilado. Em caso de dificuldades de respiração, administrar oxigênio. Se a respiração parar, administrar respiração artificial, de preferência boca a boca. Procure um médico em casos de dificuldades de respiração.

**INGESTÃO:** Dar 3-4 copos com água, mas não induza ao vômito. Procurar atendimento médico.

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

Use meios apropriados para produtos não inflamáveis.

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

Usar equipamentos de proteção individual – EPI adequados. Evite contato com os olhos, a pele ou roupas. Eliminar a fonte do vazamento / derramamento, recolher todo o produto com limpador a vácuo ou fisicamente, dispor em recipientes apropriados, limpar a área, remover o descarte conforme regulamentação local.

## INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS


SISTEMA URETÂNICO - AGREGADO  
FISPQ Nº 030

REVISÃO 04  
DATA DA REVISÃO: 11/02/2016

### 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio: Usar equipamentos de proteção individual (EPI) adequados. Evite contato com os olhos, pele ou com as roupas. Evite respirar a poeira. Lavar as regiões do corpo que tiveram contato com o produto, com água e sabão. Não beber, comer ou fumar durante o manuseio do produto.

Armazenamento: Manter as embalagens fechadas em local coberto, fresco, seco e longe das intempéries ou fontes de calor. Evitar contato com ácidos e outros oxidantes. Minimizar a geração de poeira. Armazenar longe do alcance de crianças.

	RISCO	Saúde	Inflamabilidade	Reatividade	Específicos
	4	Letal	PF < 23°C	Pode explodir	OX – Oxidante
	3	Muito perigoso	PF < 38°C	Pode explodir c/choque mecânico ou calor	ACID – Ácido
	2	Perigoso	PF < 93°C	Reação química violenta ALK	– Alcalino
	1	Leve	PF > 93°C	Instável se aquecido COR	Corrosivo
	0	Normal	Não queima	estável W	não misture com água
<b>Classificação</b>		<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

**INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

SISTEMA URETÂNICO - AGREGADO  
FISPQ Nº 030

REVISÃO 04  
DATA DA REVISÃO: 11/02/2016

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

Proteção Respiratória: Protetor facial, para proteção respiratória contra pó.

Proteção das mãos: Luvas de cano longo impermeável.

Proteção dos olhos: Óculos de segurança química.

Proteção da pele e do corpo: Roupas de maneira a cobrir os membros, preferivelmente roupas industriais e impermeáveis.

Precauções Especiais: Os EPI's devem possuir CA (Certificado de Aprovação). Seguir rigidamente os procedimentos operacionais e de segurança no trabalho com produtos químicos. Nunca utilizar embalagens vazias (de produtos químicos) para armazenar produtos alimentícios. Nos locais onde manipulam produtos químicos deverá ser realizado o monitoramento de exposição dos trabalhadores, conforme PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais).

Medidas de Higiene: Roupas, luvas, calçados, EPI's devem ser limpos antes de sua reutilização. Use sempre para higiene pessoal: água quente, sabão e cremes de limpeza. Lavar as mãos antes de ir ao banheiro, comer ou beber. Não usar gasolina, óleo diesel ou outro solvente derivado de petróleo para a higiene pessoal. Bons procedimentos operacionais e de higiene industrial ajudam a reduzir os riscos no manuseio de produtos químicos.

**9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**

Estado Físico: Pó

Cor : Branco, Cinza Claro ou amarelado.

Odor : Inodoro.

pH: N.A.

Ponto de fulgor: Não inflamável.

Explosividade: Não explosivo.

Densidade: N.A.

Solubilidade: Solúvel parcialmente em água.

**INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

SISTEMA URETÂNICO - AGREGADO  
FISPQ Nº 030

REVISÃO 04  
DATA DA REVISÃO: 11/02/2016

**10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

ESTABILIDADE: Não é sensível ao impacto mecânico.

REAÇÕES PERIGOSAS: Ácido fluorídrico dissolve dióxidos de silicone lentamente (é formada uma substância – silicone tetra fluorídrico, que é tóxica).

MATERIAIS OU SUBSTÂNCIAS INCOMPATÍVEIS: Ácidos minerais fortes.

PRODUTOS PERIGOSOS DA DECOMPOSIÇÃO: N.C.

**11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

VIA DE ACESSO: Inalação.

TOXICIDADE AGUDA: N.A.

EFEITOS LOCAIS: Não é asfixiante, não é irritante.

SENSIBILIZAÇÃO: Não causa sensibilização.

**12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**

Em concentrações elevadas, polui o meio ambiente. Evitar contaminação do solo, canalizações e águas.

**INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

SISTEMA URETÂNICO - AGREGADO  
FISPQ Nº 030

REVISÃO 04  
DATA DA REVISÃO: 11/02/2016

**13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO**

PRODUTO: Observar todas as regulamentações regionais, estaduais e federais aplicáveis. Nunca lance em esgotos, solo ou cursos d'água.

RESTOS DE PRODUTOS: Devem ser recolhidos com limpador à vácuo ou fisicamente e dispostos conforme regulamentações aplicáveis.

EMBALAGEM USADA: Nunca reutilizar embalagens vazias / usadas. Descartar em instalação autorizada.

**14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**

REGULAMENTAÇÕES NACIONAIS: Produto não se enquadra na portaria em vigor sobre transporte de produtos perigosos.

TERRESTRE: N.A.

AEREO: N.A.

NÚMERO ONU: N.A.

NOME APROPRIADO PARA EMBARQUE: N.A.

CLASSE DE RISCO: N.A.

NÚMERO DE RISCO: N.A.

GRUPO DE EMBALAGEM: N.A.

**15. REGULAMENTAÇÕES**

Manual de Autoproteção para Manuseio de produtos perigosos – Polícia Militar do Estado de São Paulo (1997).

Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho.

Normas Regulamentadora – Nr's

**INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**SISTEMA URETÂNICO - AGREGADO  
FISPQ Nº 030REVISÃO 04  
DATA DA REVISÃO: 11/02/2016**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 conhece , os seus funcionários e clientes para sua proteção individual, manutenção da continuidade operacional e preservação do Meio Ambiente .

Data da elaboração: 30/05/2015

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

Telefone de emergência: (11) 2364 8172



