



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico - FISPQ

Produto DPS: SILICA GEL Data: 18/10/2013

1 - IDENTIFICAÇÃO

Nome comercial do Produto: DPS SELANTE DE PENETRAÇÃO PROFUNDA

Nome Químico: Composto Químico, contendo Água, Silicato de Sódio, Catalisador e Inertes

Principais usos do produto: Tratamento interno do substrato de concreto através de capilaridade.

Uso em pisos e paredes. Aplicação base Spray.

Nome da Empresa: EVERCRETE CORPORATION U.S. A.

Representante, Importador, Distribuidor Exclusivo para Brasil e América Latina:

CONCRETESEAL IMPORTAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

www.concreteseal.com.br

Telefone: 55 11 5523 9016

2 – IDENTIFICAÇÕES DE PERIGOS

Classificação de Perigo: Não tóxico, embora grande ingestão possa causar dores Gastrointestinais. Pode causar irritação e vermelhidão nos olhos, se atingido diretamente.

OUTROS PERIGOS: Produto 75% base água. Não possui perigo identificável.

Recomendações:

INGESTÃO Imediatamente após ingestão, tomar grande volume de água para diluir o efeito químico. Recomenda-se também a indução ao vômito. Consultar um médico.

PELE: Lavar o local com sabonete, detergente suave e água. Retire a roupa, caso tenha penetrado e lave a pele com água.

OLHOS: Lavar os olhos abundantemente com água levantando a pálpebra. Seguir o procedimento por 15 minutos e obter assistência médica.

3 – COMPOSIÇÃO

NOME QUÍMICO: Composição Química. Contem Água, Silicato de Sódio, Catalisador e Inertes.

Impurezas que contribuam para o perigo: Não aplicável.

4 - NUMERO DE REGISTROS CAS

NOME DO INGREDIENTE	CAS NRO.	CONTEÚDO (%)
Água	7732-18-5	60-70%
Silicato de Sódio	1344-09-8'	20-35%
Catalisador		1-5%

5- Medidas contra fogo

Não Aplicável. Não inflamável.

6 - Manuseio e Armazenagem

Armazenar com temperatura entre 5°C a 60°C;

Não armazenar direto ao sol;

Não manter em container de aço galvanizado ou alumínio.



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico - FISPQ

Produto DPS: SILICA GEL Data: 18/10/2013

7- PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS.

Aparência: Líquido Claro;
Odor: nenhum
Ponto de Ebulição: 100°C
Gravidade Específica: 1.01 ~1.11
Solubilidade em água: Total
pH (solução em 1%) 10 ~12
Ponto de Inflamação: Não inflamável

8 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

ACGIH Threshold Limit Value: Mistura não estabelecida

(ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists é uma instituição não governamental, privada, sem fins lucrativos, cujos membros são higienistas ocupacionais ou profissionais de segurança e saúde ocupacional dedicados a promover a segurança e saúde dentro de um local de trabalho);

Cancerígeno – Programa NPT (National Toxicology Program): não cancerígeno

Risco de doenças crônicas: Desconhecido.

Não contém materiais perigosos definidos pela OSHA e ACGIH

9 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

O produto aumenta o valor de pH na água e solo.

10 - INFORMAÇÃO DE TRANSPORTE

ADR: Não perigoso de acordo com as normas ADR (normas europeias de transporte matérias perigosas)

Classe IATA: Não perigoso de acordo com IATA.

11 - NORMAS INTERNACIONAIS

AASHTO Designation TP50-95); (ASTM C1202-91); AASHTO T259); ASTM C672;BS1881. Pt5: 1970 Initial Surface Absorption Test (ISAT).