	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS		FISPQ	
			Última Revisão Rev.: 01 Data: 09/2014	1 de 3
Produto:	PLASBETON RÁPIDO®			

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA:

Produto: PLASBETON RÁPIDO®

Principais Usos: Endurecedor para concreto e argamassa

Empresa / Fabricante: Modificadores de Beton Indústria e Comércio de Pré Misturas - ME

Endereço: Rua Benedito Bonzon Penteado nº 498 Bairro Vila Pacaembu Piracicaba – SP Cep. 13424-485

Telefone: (65) 3661- 3441 – 8401- 4478

Site: www.elcondorltda.com.br

Email técnico: quimico@elcondorltda.com.br

Químico Responsável: Rodrigo Ribas Siles CRQ 16.100.031 XVI Região

2. INFORMAÇÕES SOBRE A COMPOSIÇÃO QUÍMICA:

Nome Químico: Solução aquosa de Sais alcalinos inorgânicos

Faixa de Concentração (%): 25,0

3. RISCOS:

Produto classificado como não perigoso

Ingestão: Pode causar danos à saúde se ingerido podendo provocar irritação da mucosa digestiva.

Inalação: Não emite vapores irritantes ou tóxicos, não afetando as vias respiratórias.

Contato com a pele: Em contato prolongado com a pele de indivíduos mais sensíveis pode provocar leves irritações.

Contato com os olhos: Pode provocar leves irritações.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS:

Ingestão: Não provocar vômito, dar água a vítima e encaminhar ao médico.

Inalação: Não emite vapores irritantes ou tóxicos.

Contato com a pele: Remover as roupas contaminadas, lavar os locais tingidos com água e sabão.

Contato com os olhos: Não friccionar, lavar com água corrente por 15 minutos.

Notas para o médico: Tratamento sintomático.

5. MEDIDAS DE COMBATE Á INCÊNDIO:

Classificação: Não inflamável.

Modos de extinção: Não aplicável.

Meios de extinção não apropriados: Não aplicáveis.

Perigos específicos: Contamina as águas e apresenta riscos de danos a vegetação.

Métodos específicos: Eliminar possíveis derramamentos a córregos e rios.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO:

Precaução com as pessoas: Usar EPI: máscara facial ou óculos, luvas de PVC e botas de borracha.

Remoção de fontes de ignição: Não aplicável por se tratar de produto não inflamável.

Controle de poeira: Não aplicável por se tratar de produto líquido.


Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosa e olhos: Utilizar equipamentos de proteção individual.

Precauções com o meio ambiente: Conter o líquido vazado com diques de terra ou areia, prevenindo descarga em bueiros, esgotos e cursos d'água.

Sistema de alarme: Sinalizar e isolar o local, avisar bombeiros, defesa civil, polícia rodoviária e órgão de controle ambiental.

Métodos de limpeza: Misturar o material - com terra ou areia, recolha com uma pá e coloque em tambores para posterior remoção.

Disposição: Conforme órgão ambiental local.

	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS.		FISPO	
			Última Revisão Rev.: 01 Data: 09/2014	1 de 3
	Produto:	PLASBETON RÁPIDO®		

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO:

Manuseio: Usar equipamento de proteção individual apropriado conforme descrito no item 6 (proteções individuais para atendimento de vazamento). Evitar contato direto com o produto (olhos, pele, roupas, e não ingerir o produto).

Medidas técnicas – Prevenção da exposição do trabalhador: Adotar medidas recomendadas no programa de prevenção de riscos ambientais. Realizar monitoramento biológico conforme programa de controle médico de saúde ocupacional previsto pela legislação vigente.

Prevenção de incêndio e explosão: Não aplicável por se tratar de produto não inflamável.

Prevenção para manuseio seguro: Manusear de acordo com os procedimentos operacionais e normas de segurança apropriadas.

Orientações para manuseio seguro: Obedecer rigorosamente aos procedimentos e normas de segurança estabelecidas e entre outras orientações.

Evitar exposição e contato prolongado e repetido com o produto;

Não reutilizar a embalagem;

As embalagens em uso devem ser mantidas fechadas depois de retirado o produto.

Armazenamento – Medidas técnicas apropriadas: Armazenar o produto em áreas cobertas, secas e ventiladas, longe de materiais incompatíveis. Manter a embalagem sempre fechada.

Condições de armazenamento adequadas: Áreas cobertas, secas, ventiladas e com temperatura de 40 °C, no máximo.

A evitar: Locais confinados e fonte de calor.

De sinalização de segurança: Rotulagem do recipiente e sinalização do local.

Materiais seguros para embalagens: Tambores metálicos, bombonas e baldes plásticos

8. CONTROLES DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL:

Proteção respiratória: Não emite vapores tóxicos.

Proteção das mãos: Luvas de PVC.

Proteção dos olhos: Óculos de segurança.

Proteção da pele: Use avental, roupas e calçados impermeáveis.

Outras medidas: Chuveiro e um lavador de olhos devem estar próximos ao local de trabalho.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:

Estado físico: Líquido.

Cor e odor: Ambar e odor característico.

Peso específico g/cm³: 1,080 +/- 0,02 g/cm³.

Voláteis (% em peso): 25,0 %

pH (produto puro): 12,0 +/- 1,0.

Solubilidade em água: Totalmente solúvel em água.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE:

Instabilidade: Em condições normais de armazenamento, o produto é estável.

Condições a evitar: Substâncias incompatíveis.


Produtos perigosos na decomposição: Não existem substâncias conhecidas.

Matérias ou substâncias incompatíveis: Nenhuma.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS:

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição – Toxicidade aguda

Inalação: Não emite vapores irritantes ou tóxicos.

	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS.		FISPO	
			Última Revisão Rev.: 01 Data: 09/2014	1 de 3
	Produto:	PLASBETON RÁPIDO®		

Pele: Contato freqüente e prolongado pode causar leves irritações em pessoas sensíveis.

Olhos: Pode provocar leves irritações.

Ingestão: Pode provocar irritação do aparelho digestivo.

Efeitos: Pode causar irritação em indivíduos mais sensíveis.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS:

Mobilidade: Todas as ações devem atender às exigências dos órgãos ambientais locais.

Impacto ambiental: Contamina as águas e apresenta riscos ao meio ambiente solúvel na água.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO:

Resíduos do produto: Restos que não serão mais utilizados devem ser descartados conforme legislação local vigente.

Embalagem contaminada: Não deve ser reutilizada.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTES / TRANSPORTE RODOVIÁRIO:

Número da ONU: Não classificado por se tratar de produto não perigoso.

Nome adequado para embarque: Solução aquosa de Sais alcalinos

Classe de risco: Produto não perigoso.

Número de risco: Produto não perigoso.

15. REGULAMENTAÇÕES:

Legislação de transporte Rodoviário de cargas perigosas – ABNT NR 15 NBR 14.725 (ficha de informação de produtos químicos – FISPO)

Frase de risco: Produto não perigoso

16. OUTRAS INFORMAÇÕES:

Telefones de emergência: PRÓ-QUÍMICA ABIQUIM: 0800 11 8270 (24 h)

BOMBEIROS: 193 (EM TODO TERRITÓRIO NACIONAL)

17. OBSERVAÇÃO:

Acreditamos que as informações aqui contidas e prestadas são de boa fé e baseiam – se no atual nível de conhecimento, e fornecidas pelo fabricante, são corretas, mas podem não ser conclusivas e devem ser usadas apenas como um guia. A EL CONDOR não se responsabiliza por qualquer dano resultante de manuseamento incorreto desse produto. O usuário do produto é responsável pelo cumprimento das leis e das determinações existentes.