

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS CONFORME ABNT NBR 14725

FISPQ: AG.cura Acrílico
Original de março / 2015
Revisão nº: 0
Data da revisão: 00/00/0000
Página: 1/5

AG.cura Acrílico | Agente de cura para concreto

Código do produto: 0008/15

1. Identificação do produto e da empresa

Produto: AG.CURA ACRÍLICO

Empresa: Coplas Indústria de Plásticos LTDA

Rua Girassol, 239, Loteamento Industrial Coral – Mauá / SP

CEP: 09372-030

Telefone: +55 11 2787-1000

Fax: +55 11 2787-1013

SAC Coplas: 0800 709 1216

Telefone de emergência: CEATOX – Hospital das Clínicas: 0800 014 8110

2. Identificação de perigos

Perigos mais importantes: não aplicável.

Com base nos dados que dispomos o produto não é classificado como substância ou preparação perigosa, conforme regulamento de transportes terrestres de produtos perigosos do ministério dos transportes (resolução 420 de 12.02.204).

3. Composição e informação sobre o produto

O AG.cura Acrílico é um produto preparado.

Natureza química: Copolímero Acrílico modificado e aditivos.

4. Medidas de primeiros socorros

Caso haja contato com a pele:	Lavar abundantemente com água e sabão. Persistindo a irritação, procure um médico.
Caso haja contato com os olhos:	Lavar abundantemente com água imediatamente. Em caso de utilização de lentes de contato, removê-las. Procure um médico.
Caso haja ingestão:	Não induzir vômito. Lavar a boca com água em abundância. Procure um médico imediatamente e apresente rótulo do produto.
Caso haja inalação:	Remover a vítima para um local fresco. Procure um médico.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS CONFORME ABNT NBR 14725

FISPQ: AG.cura Acrílico
Original de março / 2015
Revisão nº: 0
Data da revisão: 00/00/0000
Página: 2/5

5. Medidas de combate a incêndio

Medidas de extinção apropriadas:	Água em forma de neblina / espuma / dióxido de carbono
Perigos específicos:	Em caso de incêndio poderá liberar monóxido e dióxido de carbono, gases irritantes e perigosos O produto provoca agravamento do fogo/ combustível
Proteção dos bombeiros:	Equipamento de proteção individual e roupas especiais de combate ao incêndio.
Métodos especiais:	Isolar a área, evacuar em caso de fogo, evitar contato com vapores.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções ao meio ambiente: Não permitir que atinja canalizações ou linhas de água.

Procedimento de limpeza e recolhimento:

- Usar material absorvente (Exemplo: areia, serragem).
- Dispor o material recolhido de acordo com as normas ambientais vigentes.
- Lavar local com água respeitando as normas ambientais vigentes. Contatar órgão ambiental local, caso ocorra vazamento ou contaminação de águas superficiais, mananciais ou solo.

7. Manuseio e armazenamento

- Manusear de acordo com as normas de segurança estabelecidas.
- Utilizar equipamentos de proteção individual (EPI).
- Produto deve ser armazenado fechado em sua embalagem original em local arejado e coberto.
- Manter fora do alcance de crianças e animais domésticos.
- Não fumar, beber ou comer na área de manuseio do produto.
- Lavar as mãos após manuseio do produto. Remover roupas contaminadas.
- Não reutilizar a embalagem, evitar fontes de ignição e materiais oxidantes.
- Não são necessários procedimentos especiais para prevenir incêndio.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS CONFORME ABNT NBR 14725

FISPQ: AG.cura Acrílico
Original de março / 2015
Revisão nº: 0
Data da revisão: 00/00/0000
Página: 3/5

8. Controle de exposição e proteção individual

- Utilizar equipamentos de proteção individual apropriados (EPI).
- Evitar o contato do produto com a pele e com os olhos.
- Evitar exposição e inalação do vapor, em caso de combustão.
- Manipular o produto em local com boa ventilação.
- Limites de exposição ocupacional: o produto não contém substâncias cujo valor limite relacionado ao local de trabalho tenha que ser monitorado.

Proteção respiratória:	Não requer nenhuma proteção especial.
Proteção nas mãos:	Luvas de borracha / PVC.
Proteção dos olhos:	Óculos de proteção.
Proteção da pele e corpo:	Vestuário apropriado de trabalho, botas e avental.
Medidas de higiene:	Lave bem as mãos, antebraços e rosto após manusear o produto, antes de usar o lavatório, comer, fumar e ao término do período de trabalho. Lavar o vestuário contaminado antes de reutilizá-lo.

9. Propriedades físico / química

Aspecto físico	líquido
Cor	branco leitoso
Odor	fraco, característico
PH.....	7 – 9 (20 °C) Método: DIN 53996
Ponto de ebulição	cerca de 100°C
Ponto de fulgor	>100 °C
Solubilidade em água	(20 °C) Completamente miscível
Temperatura de decomposição.....	Não se decompõe, quando usado de acordo com as instruções

10. Estabilidade e reatividade

Estabilidade:	Produto estável, desde que obedecida às condições de armazenamento.
Reações perigosas:	Nenhuma reação perigosa, desde que obedecida às condições de armazenamento e manuseio.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS CONFORME ABNT NBR 14725

FISPQ: AG.cura Acrílico
Original de março / 2015
Revisão nº: 0
Data da revisão: 00/00/0000
Página: 4/5

11. Informações toxicológicas

Toxicidade oral aguda:	DL50 ca. > 2.000 mg/kg (rato)
Método:	Diretriz de teste de OECD 423
Corrosão/ Irritação da pele:	Não provoca irritação na pele (coelho)
Método:	Diretriz de teste OECD 404
Lesão oculares graves/ Irritação ocular:	Não irrita os olhos (olho de coelho)
Método:	Diretriz de teste de OECD 405
Sensibilização respiratória ou da pele:	Não existem efeitos de sensibilização conhecidos.

12. Informações ecológicas

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:

Toxicidade aquática para peixes:	CL50 >5.000 mg/l (96 h, Brachydanio rerio (Paulistinha))
Método:	Diretriz de teste de OECD 203
Toxicidade para bactérias:	> 16.000 mg/l (3 h, lodo ativado)
Método:	Diretrizes para o teste 209 da OECD
Persistência e degradabilidade:	Biodegradabilidade: 95,8% (28 d) – Rapidamente biodegradável
Método:	Diretriz de teste de OECD 301D
Potencial bioacumulativo:	Mobilidade do solo
Demanda Química de oxigênio (DQO):	Cerca 1.200 mg/l (Método: calculado)
Observações ecotoxicológicas adicionais:	DQO: Fração solúvel em água com 10 g/l produto. Não permitir a entrada do produto nos esgotos

13. Considerações sobre tratamento e disposição

Não dispor resíduos na rede pública de esgoto, o tratamento e a disposição do produto deverá ser feita de acordo com as normas ditadas pelas autoridades ambientais, conforme Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA).

As embalagens usadas não devem ser utilizadas para armazenar produtos de consumo humano. Caso a embalagem seja designada para a reciclagem, esse trabalho deverá ser feito por empresas especializadas.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS CONFORME ABNT NBR 14725

FISPQ: AG.cura Acrílico
Original de março / 2015
Revisão nº: 0
Data da revisão: 00/00/0000
Página: 5/5

14. Informação de transporte

Regulamentações nacionais e internacionais:

- Nome apropriado para embarque: AG.cura Acrílico (agente de cura para concreto)
- Terrestres (rodovias e ferrovias): ANTT (Agência Nacional de Transportes Terrestres), resolução nº 420/04, 701/04, 1644/06, 2675/08 e 3383/10.
- Número ONU: não enquadrado na portaria em vigor sobre transporte de produtos perigosos.
- Classificação brasileira: produto não oferece riscos nem é perigoso quando obedecidas condições normais de manuseio, armazenamento e segurança.

15. Regulamentações

Produto não classificado. Mercadoria não perigosa, conforme o regulamento dos transportes terrestres.

16. Outras informações

Sigla: CL50 – Concentração letal 50%

DL50 – Dose letal 50%

As informações contidas neste documento baseiam-se nos nossos atuais conhecimentos. Tentamos descrever recomendações com relação a exigências de segurança e não tem o objetivo de assegurar características específicas, portanto informações de caráter orientativo.
