

1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

- Nome do produto: **Cola C-348**
- Nome da empresa: Adecol Indústria Química Ltda
- Endereço: R. Alexandre Kiss, 22-Pque Indl. Harani-Bonsucesso Guarulhos/SP - 07251-360
- Telefone da empresa: 11-2480-3599
- Telefone para emergências: 11-9505-4510
- Fax: 11-2480-2966
- E-mail: dep.tecnico@adecol.com.br

2 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

2.1 Preparado

2.2 Natureza química: Poli (acetato de vinila) em fase aquosa

2.3 Componentes que apresentam perigo:

Composição %

Número CAS

Não apresentam componentes que possuem perigos

3 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

3.1 Efeitos do produto:

- Efeitos à saúde humana: Ligeiramente irritante às vias respiratórias quando exposto diretamente por longo períodos, em ambientes fechados.
- Efeitos ambientais: NA
- Efeitos físico e químico:
- Perigos específicos: A inalação de odores pode provocar irritação às vias respiratórias.
- Principais Sintomas: A exposição repetida e/ou prolongada a concentrações baixas dos odores, pode provocar inflamação da garganta, sendo estas temporárias.

4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Medidas de primeiros socorros

Produto considerado "não tóxico".

- Contato com a pele: lavar com água corrente em abundância, antes de formar filme plástico pela perda de água.
- Contato com os olhos: lavar os olhos com água corrente em abundância durante pelo menos, 20 minutos.
- Inalação: Remover a vítima a um local fresco e arejado. Em caso de parada respiratória ou grande dificuldade de respiração, fazer a respiração artificial (ex. boca-a-boca). Evitar aspiração de vômito. Obter assistência médica.
- Ingestão: Se houver ingestão, obter assistência médica imediata. Não induzir vômito exceto por orientação médica. Não dar nenhum medicamento via oral para a vítima estando ela inconsciente ou tendo convulsões.

4.2 Notas para o médico:

Não há antídoto específico. O tratamento da superexposição deve ser direcionado de acordo com os sintomas e as condições clínicas do paciente. Se for considerado necessário, efetuar a lavagem estomacal.

5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Produto não inflamável

- Meios de extinção: Todos os extintores são utilizáveis e devem ser selecionados em função de outros materiais presentes na combustão.
- Meios de extinção não apropriados: Não há
- Perigos específicos: Não há perigo específico.
- Procedimento especial: Não há procedimento específico.
- Proteção dos Bombeiros: Não há

6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

6.1 Precauções Pessoais:

- Prevenção da inalação: manter afastadas as pessoas sem função no atendimento da emergência.
- Contato com a pele: utilizar luva de PVC, bota de borracha e avental (com manga comprida) de PVC.
- Contato com os olhos: usar óculos protetores.
- Remoção de fontes de ignição: Produto não inflamável

- Controle de Poeira: N A.

6.2 Precauções ao meio ambiente:

- Se possível, estancar o vazamento, evitando-se o contato com pele e roupas. Impedir que o produto ou a água de atendimento à emergência atinjam cursos d'água, canaletas, bueiros ou galerias de esgoto. Em caso de derramamento significativo contê-lo com diques de terra, areia ou similar.
- Métodos para limpeza: recolher o produto com material absorvente (ex.: serragem, areia ou terra), recolher o material, coletar em recipientes, identificando as embalagens. Para posterior descarte.

Recuperação: não há necessidade de recuperação da área atingida pelo vazamento, tendo em vista componentes não serem persistentes, ou acumulativos.

Recuperação: Diluir em água o material.

Disposição: a disposição final desse material deverá ser acompanhada por especialista e de acordo com a legislação vigente.

7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 Manuseio:

- Evite contato com os olhos, pele e roupas. Não ingerir
- Mantenha o recipiente fechado.
- Utilizar luva de PVC, bota de borracha e avental (com manga comprida) de PVC, óculos de segurança.

7.2 Armazenamento:

- Recomendações de armazenamento
 - Adequadas: armazenar em área coberta e ao abrigo de calor intenso. Manter as embalagens bem fechadas.
 - Contra indicações: não armazenar em áreas abertas e expostas ao calor intenso.
- Materiais seguros para embalagens:
 - Recomendados: embalagem - containers de polietileno ou polipropileno ou aço inox: barricas de fibra c/ bolsa de P.E.
 - Contra-indicados: latas ou tambores de ferro ou zincado.

8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**8.1 Equipamento de Proteção Individual - E.P.I.:**

- Recomenda-se: - óculos de segurança
- luvas protetoras

8.2 Equipamento de proteção coletiva - E.P.C.:

- Recomenda-se: - utilizar exaustão local e ventilação geral em todas as partes do processo para controlar exposição dos trabalhadores.

8.3 Equipamentos Emergenciais - E.E.:

- Recomenda-se: - lava-olhos
- chuveiro
- Pia

9 - PROPRIEDADES FÍSICO- QUÍMICAS**9.1 Aspecto:**

Aspecto	Líquido Viscoso
Cor	Branco
Filme (Seco)	Flexível e Transparente
Odor	Doce
Viscosidade Brookfield (RVT/ sp 4/20 rpm – 25°C) mPas	7.000 - 8.500
Teor de sólidos(%)	52,0 a 57,0
pH	4,0 a 5,0
Pressão de vapor (mm Hg a 21 C (70 F))	18.61654
Densidade de vapor (Ar = 1)	de vapor de água
Ponto/Intervalo de Ebulição	>100.00 C (>212.00 F)
Ponto de fusão	Não existem dados
Hidrossolubilidade	Completamente (100%)
Densidade relativa	1,07
Peso molecular	Mistura

10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

- Estabilidade: estável
- Reações perigosas: NA
- Produtos de decomposição: não perigosos
- Materiais incompatíveis: não conhecidos

11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

11.1 Rotas de exposição:

inalação e ingestão

11.2 Efeitos locais:

- Pele : produto considerado não irritante; por contato prolongado poderá causar intumescimento da pele devido à água contida no produto.
- Olhos produto considerado não irritante.
- Inalação: poderá ocorrer irritação no trato respiratório superior.
- Ingestão : produto não digerível.
- Efeitos crônicos: não há evidências de efeitos adversos conhecidos atribuídos ao produto, por nenhuma das vias de exposição.
- Carcinogênico: N D.

12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

12.1 Efeito Ambiental

- Ar: Não há.
- Água: Não deixar que o produto atinja rede pública ou de esgoto, bem como águas subterrâneas pluviais.
- Solo: O produto depois de seco forma um filme, que é facilmente removível. Grandes quantidades do produto podem penetrar no solo e atingir lençóis-freáticos.

12.2 Persistência: Produto não persistente ou acumulativo.

12.3 Bioacumulação: N D

12.4 Comportamento Esperado: N D

12.5 Impacto Ambiental: N D

12.6 Ecotoxicidade: N D

13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

13.1 Métodos de tratamento e disposição

- Produto: poder ser reciclado ou destruído. Acompanhado por um especialista e estar de acordo com a legislação ambiental local.
- Embalagem usada: não reutilizar. A embalagem pode ser reciclada, porém deve ser enviada para recicladores licenciados pelo órgão ambiental local. Em caso de não haver reciclagem, efetuar a mesma disposição do produto.

14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

- Rodoviário: não classificado como perigoso (MT. port. 420/2004)
- Aéreo: não classificado como perigoso (MT. port. 420/2004)
- Ferroviário: não classificado como perigoso (MT. port. 420/2004)
- Marítimo: não classificado como perigoso (MT. port. 420/2004)

15 – REGULAMENTAÇÕES

Não há regulamentações brasileiras específicas para os produtos especificados no seção II.

16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

3 Referências bibliográficas:

- Handbook of Toxic and Hazardous Chemicals and Carcinogens – M. Sittig
- Associação Brasileira de Normas Técnicas - Jul/2005.
- Decreto lei nr. 986, item 2.5 resolução nr. 11/78.
- Conselho de Acetato de vinila: www.vinilacetate.org

Abreviaturas:

- N.A.: não aplicável
- N.D.: não disponível
- C.A.S.: Chemical Abstracts Service
- O.S.H.A.: Occupational Safety and Health Administration