FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: EMUL 34C

1 - Identificação

Nome do Produto: EMUL 34C
Número da FDS: 5122
Comercializado por: Morais de Castro Comércio e Importação de Produtos Químicos Ltda.
Endereço: Rua Álvaro Gomes de Castro, 512 - Porto Seco Pirajá 41233-005 Salvador BA
Telefone: (71) 2108-8686 Fax: (71) 2108-8600
Telefone para emergência: (71) 2108-8686
E-mail: moraisdecastro@moraisdecastro.com.br

1.1-Outras maneiras de identificação:
Uso em cosméticos.

1.2-Usos recomendados do produto químico e restrições de uso:

2 - Identificação de perigos

Classificação: Não é perigoso.

Elementos Apropriados da Rotulagem

Palavra de Advertência: Não aplicável.
Frases de Perigo: Não aplicável.
Frases de Precaução: Não aplicável.
Outros perigos: Não aplicável.

3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

Caracterização química: Polímero / Mistura

Ingredientes perigosos:
Acrilato de Etila Residual (CAS: 140-88-5 / Limite ppm: menor ou igual a 1)

4 - Medidas de primeiros-socorros

Procedimentos em caso de:

Ingestão: Se ingerido, dê 2 copos de água para beber. Consulte um médico. Nunca dê nada pela boca a uma pessoa inconsciente.
Contato com a Pele: Lave a pele com sabão e água. Se os sintomas se desenvolverem, procure atendimento médico.
Contato com os Olhos: Irrigue imediatamente com solução para lavagem dos olhos ou água limpa, mantendo as pálpebras abertas, por pelo menos 10 minutos. Obtenha atendimento médico.
Comentários: Tratar de acordo com a condição da pessoa e as especificidades da exposição.
Nota aos médicos: Tratar sintomaticamente.

5 - Medidas de combate a incêndio

Auto ignição: Não disponível.
Ponto de Fulgor: Não aplicável.
Meios de extinção: CO2; Pó químico seco; Espuma; Névoa de água.

Combate especial a incêndio

Procedimentos: Os bombeiros devem estar equipados com continha aparelho respiratório para proteção contra vapores potencialmente tóxicos e irritantes.
Riscos de incêndio e explosão: Substâncias irritantes ou tóxicas serão emitidas durante a queima, combustão ou decomposição.

Combustão Perigosa

Produtos: Monóxido de carbono, dióxido de carbono, hidrocarbonetos desconhecidos.
Limite Inferior de Explosão: Não aplicável.
Limite Superior de Explosão: Não aplicável.
Classe de perigo de inflamabilidade: 1=Leve.

6 - Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais: Evite contato visual. Não tome internamente.
Precauções ambientais: Não aplicável.
Procedimentos para Derramamento e Vazamento: Lavar imediatamente com água.

7 - Manuseio e armazenamento

Manuseio
Vapores de monômero podem se desenvolver quando o material é aquecido durante as operações de processamento. Utilize ventilação exaustora local com velocidade mínima de captura de 0,5m/seg no ponto de evolução do vapor. As instalações que armazenam ou utilizam este material devem ser equipadas com lava-olhos.
Para evitar “descascamento” na superfície do líquido, os tambores não devem ser abertos até o uso. Por favor, use o mais rápido possível após a abertura. Se ocorrer esfola, o produto deve ser filtrado antes do uso. A leve esfola não afetará o uso após removê-la.

Condições de armazenamento
Evite congelar; material pode coagular. A temperatura mínima de armazenamento recomendada para este material é de 5°C. A temperatura máxima de armazenamento recomendada para este material é de 40°C. Prazo de validade: 12 meses.

8 - Controle de exposição e proteção individual

Controles de Engenharia

Ventilação Local: Recomendado.
Ventilação Geral: Recomendado.

Equipamento de Proteção Individual para Manuseio de Rotina

Proteção respiratória: Nenhum é necessário em condições normais de manuseio. Onde possam ocorrer vapores ou névoas, use um respirador purificador de ar de meia máscara aprovado pela MSHA/NIOSH (ou equivalente). Os respiradores purificadores de ar devem ser equipados com cartuchos de vapor orgânico e filtros de poeira e névoa.
Protetor ocular: Use óculos de segurança com proteção lateral. Proteja contra poeira e partículas.
Proteção das mãos: As luvas listadas abaixo podem fornecer proteção contra permeação. Luvas de outros materiais quimicamente resistentes podem não fornecer proteção adequada.
Requisitos de vestuário - Troca/remoção de roupas: Remova as roupas contaminadas e lave-as antes de reutilizá-las.
Requisitos de Lavagem: Lave as áreas expostas com água e sabão.

9 - Propriedades físicas e químicas

Estado físico: Líquido
Cor: Leitoso
Odor: Característico
Ponto de fusão/ponto de congelamento: Não disponível.
Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição: Não disponível.
Inflamabilidade: Não disponível.
Limite inferior de explosividade/inflamabilidade: Não disponível.
Limite superior de explosividade/inflamabilidade: Não disponível.
Ponto de fulgor (ou ponto de inflamação): Não disponível.
Temperatura de autoignição: Não disponível.
Temperatura de decomposição: Não disponível.
pH: 2,2 - 3,8
Viscosidade cinemática: Não disponível.
Solubilidade em água: Insolúvel
Coeficiente de partição - n-octanol/água: Não disponível.
Pressão de vapor: Não disponível.
Densidade relativa do vapor: Não disponível.
Características da partícula: Não disponível.
Densidade e/ou densidade relativa: 1,0 - 1,2
Conteúdo sólido (%): 28,5 - 31,5

10 - Estabilidade e reatividade

Estabilidade: Estável
Classe de perigo de reatividade: Este material é considerado estável. Porém, evite temperaturas acima de 177°C, início da decomposição do polímero. A decomposição térmica depende do tempo e da temperatura.
Produtos de decomposição perigosos: A decomposição térmica pode produzir monômeros acrílicos.
Polimerização Perigosa: O produto não sofrerá polimerização.

11 - Informações toxicológicas

Efeitos Carcinogênicos: Nenhum.
Outras Informações sobre Riscos à Saúde: Nenhum.

12 - Informações ecológicas

Potencial de bioacumulação: Desconhecido.
Toxicidade Aquática: Nenhum estabelecido.

13 - Considerações sobre destinação final

Descarte de Produto: Descarte de acordo com os regulamentos locais.
Descarte de Embalagem: Recipientes vazios podem conter resíduos do produto; siga os avisos da MSDS e do rótulo mesmo depois de terem sido esvaziados.

14 - Informações sobre transporte

Transporte Rodoviário e Ferroviário: Não avaliado.
Transporte Marítimo (IMDG): Não sujeito ao código IMDG.
Transporte Aéreo (ICAO): Não sujeito aos regulamentos da ICAO.

15 - Informações sobre regulamentações

Leis Aplicáveis
Disposições dos Regulamentos para o Manuseio Seguro de Produtos Químicos no Local de Trabalho, particularmente aqueles relacionados ao uso, produção, armazenamento e transporte seguros de produtos químicos perigosos.

Inventários Químicos

AICS: Todos os ingredientes listados ou isentos.
DSL: Todas as substâncias químicas contidas neste material estão incluídas ou isentas da DSL.
IECSC: Todos os ingredientes listados ou isentos.
MITI: Todos os componentes estão listados no ENCS ou em sua regra isenta.
KECL: Todos os ingredientes listados, isentos ou notificados.
EINECS: Todos os ingredientes listados ou isentos.
PICCS: Todos os ingredientes listados ou isentos.
TSCA: Todas as substâncias químicas contidas neste material estão incluídas ou isentas de listagem no Inventário de Substâncias Químicas da TSCA.

16 - Outras Informações

Contato: Engenheiro de Serviços Técnicos (86 20)66601159
Preparado pela: Tecnologia Co. dos materiais de Guangzhou Tinci, Ltd