133 Cecil Street # 12-03 Keck Seng Tower, Singapore 069535 Tel: +65-6227 6365 Fax: +65-6225 6286

www.chemtradeasia.com



# Ficha de Segurança Óleo de Palma RBD

# Seção 1 – Identificação do Produto Químico e da Companhia

Nome do Produto : Óleo de Palma RBD

Identificação da Companhia: Tradeasia International Pte. LimitedEmail: contact@chemtradeasia.com

# Seção 2 – Composição/Informações sobre os Ingredienets

Ingredientes:

Triglicerídeos de óleo vegetal: 100% DE PALMA

Componentes perigosos: Nenhum

Nº CAS: 8002-75-3

# Seção 3 – Identificação dos Perigos

Rotas de Entrada

Contato com os Olhos: Nenhum perigo conhecido

Contato com a Pele: Pode causar irritação em indivíduos sensíveis com exposição prolongada.

**Ingestão:** Nenhum perigo conhecido.

Inalação: A inalação de névoa quinze pode afetar o sistema respiratório.

### Seção 4 – Medidas de primeiros socorros

**Olhos:** Lave com bastante água ou solução para lavagem dos olhos por 15 minutos. Procure atendimento médico em caso de a irritação persistir.

Pele: Lave com sabão e enxágue com água em abundância.

Ingestão: Contate um médico se sentir desconforto.

Inalação: Remova a vítima para o ar fresco e procure atendimento médico imediatamente.

**Agravado pela Exposição:** A inalação do produto pode agravar problemas respiratórios crônicos existentes tais como asma, enfisema ou bronquite. O contato com a pele pode agravar doenças cutâneas existentes.

# Seção 5 - Medidas de combate a incêndio

Ponto de Inflamação (Método usado): Não disponível

133 Cecil Street # 12-03 Keck Seng Tower, Singapore 069535

Tel: +65-6227 6365 Fax: +65-6225 6286

www.chemtradeasia.com



#### **Limites Inflamáveis:**

**LEL:** Não estabelecido **UEL:** Não estabelecido

Meios de Extinção: Pó químico seco, dióxido de carbono, espuma.

# Procedimentos especiais de combate a incêndio:

Resfrie os recipientes expostos às chamas com água. Limite a propagação do óleo. Trate como fogo de óleo (gordura comestível). Use equipamento com fornecimento de ar para combater incêndios internos. NÃO USE ÁGUA PARA EXTINGIR.

# Riscos incomuns de incêndio e explosão:

Tal como acontece com todas as gorduras e óleos insaturados, alguns materiais porosos, como trapos, papel, isolamento ou argila quando molhado com este produto pode sofrer combustão espontânea. Mantenha esses materiais molhados bem ventilados para prevenir possível acúmulo de calor.

Materiais de decomposição perigosos: CO, CO<sub>2</sub>

## Seção 6 – Medidas contra liberação acidental

### Métodos para limpeza:

Absorva em um substrato inerte e absorvente e varra. Lave a área com sabão e água. O chão vai ficar escorregadio; tome precauções.

### Seção 7 – Manuseio e Armazenamento

### Manipulação

Manuseio seguro: Evite o contato direto ou prolongado com a pele e os olhos. Evitar respirar névoa de óleo.

#### Armazenamento

### Requisitos para áreas de armazenamento e recipientes:

Armazene em um local fresco, seco e bem ventilado.

### Seção 8 – Controle de exposição / Proteção individual

### **Observações Introdutórias:**

Essas recomendações fornecem orientação geral para o manuseio deste produto. Já que o ambiente de trabalho específico e práticas de manuseio de materiais variam, procedimentos de segurança devem ser desenvolvidos para cada aplicação pretendida. Ao desenvolver procedimentos de manuseio seguro, não negligencie a necessidade de limpar os equipamentos e sistemas de tubulação para manutenção e reparos. Resíduos resultantes desses procedimentos devem ser tratados de acordo com a seção intitulada "Considerações sobre o descarte."

133 Cecil Street # 12-03 Keck Seng Tower, Singapore 069535

Tel: +65-6227 6365 Fax: +65-6225 6286

www.chemtradeasia.com



## Diretrizes de exposições:

Os controles de engenharia geralmente não são necessários se as boas práticas de higiene forem estritamente seguidas. Geralmente, a proteção respiratória não é necessária durante as operações normais. Vista o seguinte para evitar o contato com a pele: calças de trabalho, camisa de mangas compridas e luvas de trabalho. Onde existe o perigo de contato com os olhos, use óculos à prova de respingos.

Valor Limite: Não Disponível.

A higiene pessoal é uma importante medida de controle de exposição da prática de trabalho e as seguintes medidas devem ser tomadas ao trabalhar ou manusear este material:

Controles de prática de trabalho:

- (1) Não armazene, use e / ou consuma alimentos, bebidas, produtos de tabaco ou cosméticos nas áreas onde este material é armazenado.
- (2) Lave as mãos e o rosto com cuidado antes de comer, beber, usar tabaco, aplicar cosméticos ou usando o banheiro.
- (3) Lave a pele exposta imediatamente para remover respingos acidentais ou contato com este material.

## Seção 9 – Propriedades Físicas e Químicas

**Estado físico e aparência** : Óleo sólido.

**Odor** : Característico, suave, óleo graxo.

Valor de peróxido : 0,2 meq O2 / 1000g

**Valor de iodo** : 50-53 g / 100g

Pressão de vapor (mm Hg.) : N / A

Densidade de vapor : N / A

Ponto de ebulição : N / A

Ponto de fusão : 36-38 °C

Gravidade específica : N / A

Taxa de evaporação : N / A

Solubilidade em água : Insolúvel

Reativo com água : Não

### Seção 10 – Dados de estabilidade e reatividade

Estabilidade: Este material é estável em condições normais descritas nessa seção.

Condições de Instabilidade: Nenhuma.

Condições a se evitar: Nenhuma.

Decomposição ou subprodutos perigosos: CO, CO<sub>2</sub>

Polimerização Perigosa: Não ocorrerá.

133 Cecil Street # 12-03 Keck Seng Tower, Singapore 069535 Tel: +65-6227 6365 Fax: +65-6225 6286

www.chemtradeasia.com



### Seção 11 – Informação Toxicológica

Sem informações.

### Seção 12 - Informação ecológica

Sem informações.

# Seção 13 - Considerações sobre Descarte

# Depósito de lixo:

Adições químicas, processamento ou outra alteração deste material podem tornar as informações de gerenciamento de resíduos presentes nesta MSDS incompletas, imprecisas ou inadequadas. Por favor informese caso os requisitos estaduais e locais para eliminação de resíduos sejam mais restritivos ou de outra forma diferente das leis e regulamentos federais. Consulte os regulamentos estaduais e locais sobre o descarte desse material.

# Seção 14 – Informações sobre Transporte

Nome de envio DOT: Não regulamentado.

# Seção 15 - Outras informações Regulatórias

Sem informações.

# Seção 16 – Outras Informações

Referências: Não disponível.

Outras considerações especiais: Não disponível.

As informações acima são consideradas precisas e representam as melhores informações disponíveis atualmente para nós. No entanto, não oferecemos garantia de comercialização ou qualquer outra garantia, expressa ou implícita, com em relação a essas informações e não assumimos nenhuma responsabilidade resultante de seu uso. Os usuários devem fazer suas investigações próprias para determinar a adequação das informações para seus fins particulares. De maneira alguma Tradeasia International Pte. Ltd. é responsável por quaisquer reclamações, perdas ou danos de terceiros ou lucros cessantes ou quaisquer danos especiais, indiretos, incidentais, consequenciais ou exemplares, mesmo que a Tradeasia International Pte. Ltd. tenha sido avisada da possibilidade de tais danos.