

Ficha de Segurança Estearina de Palma (RBD)

Seção 1 – Identificação do Produto Químico e da Companhia

Nome do Produto : Estearina de Palma (RBD)
Identificação da Companhia : Tradeasia International Pte. Limited
Email : contact@chemtradeasia.com

Seção 2 – Composição/Informações sobre os Ingredientes

Composição:

Nome	CAS#	% por peso
Estearina de Palma (RBD)	8023-79-8	100

Dados toxicológicos sobre os ingredientes: Não aplicável.

Seção 3 – Identificação dos Perigos

Efeitos Potenciais Agudos à Saúde: Perigoso em caso de ingestão. Levemente perigoso em caso de contato com os olhos (irritante) ou de inalação.

Efeitos Crônicos em Potencial na Saúde: Perigoso em caso de ingestão. Levemente perigoso em caso de inalação.
EFEITOS CARCINOGENICOS: Não disponível. EFEITOS MUTAGÊNICOS: Não disponível. EFEITOS TERATOGENICOS: Não disponível. TOXICIDADE NO DESENVOLVIMENTO: Não disponível.

Seção 4 – Medidas de primeiros socorros

Contato com os olhos: Nenhum efeito conhecido sobre o contato com os olhos, lave com água por alguns minutos.

Contato com a pele: Nenhum efeito conhecido no contato com a pele, lave com água por alguns minutos.

Contato sério com a pele: Não disponível.

Inalação: Deixe a vítima descansar em uma área bem ventilada. Procure atendimento médico imediato.

Inalação grave: Não disponível.

Ingestão: Não provoque vômito. Afrouxe roupas apertadas, como gola, gravata, cinto ou cintas. Se a vítima estiver sem respirar, faça uma respiração boca a boca. Procure atendimento médico imediato.

Ingestão grave: Não disponível.

Seção 5 – Medidas de combate a incêndio

Inflamabilidade do produto: Pode ser combustível em alta temperatura.

Temperatura de Autoignição: 316 °C (600,8 °F)

Pontos de fulgor: COPO FECHADO: 162 °C (323,6 °F).

Limites inflamáveis: Não disponível.

Produtos de combustão: Não disponível.

Riscos de incêndio na presença de várias substâncias: Não disponível.

Riscos de explosão na presença de várias substâncias:

Riscos de explosão do produto na presença de impacto mecânico: Não disponível.

Riscos de explosão do produto na presença de descarga estática: Não disponível.

Meios e Instruções de Combate a Incêndio: PEQUENO FOGO: Use pó químico SECO. GRANDE INCÊNDIO: Use água pulverizada, nevoeiro ou espuma. Não use jato de água.

Observações especiais sobre riscos de incêndio: Não disponível.

Observações especiais sobre riscos de explosão: Não disponível.

Seção 6 – Medidas contra liberação acidental

Derramamento pequeno:

Use as ferramentas apropriadas para colocar o sólido derramado em um recipiente conveniente para eliminação de resíduos. Concluir a limpeza espalhando água na superfície contaminada e descartando de acordo com as normas de autoridades locais e regionais.

Grande derramamento:

Se o produto estiver em sua forma sólida: Use uma pá para colocar o material em um recipiente de descarte conveniente. Se o produto estiver na forma líquida: Absorva com um material inerte e coloque o material derramado em um descarte adequado de resíduos. Termine a limpeza espalhando água na superfície contaminada e permita evacuação através do sistema sanitário.

Seção 7 – Manuseio e Armazenamento

Precauções:

Manter afastado do calor. Mantenha longe de fontes de ignição. Recipientes vazios representam um risco de incêndio, evaporar o resíduo sob uma coifa. Aterre todos os equipamentos que contêm material. Não respire poeira.

Armazenamento:

Mantenha o recipiente seco. Mantenha em local fresco. Aterre todos os equipamentos que contêm material. Manter o recipiente bem fechado. Mantenha em local fresco e bem ventilado. Materiais combustíveis devem ser armazenados longe do calor extremo e longe de agentes oxidantes fortes.

Seção 8 – Controle de exposição / Proteção individual

Controles de Engenharia:

Use gabinetes de processo, ventilação de exaustão local ou outros controles de engenharia para manter a concentração no ar abaixo dos limites de exposição recomendados. Se as operações do usuário gerarem poeira, fumaça ou névoa, use ventilação para manter a exposição a contaminantes no ar abaixo do limite de exposição.

Proteção pessoal: Óculos de segurança. Jaleco de laboratório.

Proteção pessoal no caso de um derramamento grande:

Óculos de proteção contra respingos. Traje completo. Chuteiras. Luvas. As roupas de proteção sugeridas podem não ser suficientes, consulte um especialista ANTES de manusear este produto.

Limites de exposição: Não disponível.

Seção 9 – Propriedades Físicas e Químicas

Estado físico e aparência	: Sólido.
Odor	: Não disponível.
Gosto	: Não disponível.
Peso molecular	: Não disponível.
Cor	: Não disponível.
pH (1% sol / água)	: Não aplicável.
Ponto de Ebulição	: Não disponível.
Ponto de fusão	: 35 °C (95 °F)
Temperatura crítica	: Não disponível.
Gravidade específica	: 0.952 (Água = 1)
Pressão de Vapor	: Não aplicável.
Densidade de vapor	: Não disponível.
Volatilidade	: Não disponível.
Limite de odor	: Não disponível.
Água / Óleo Dist.Coef.	: Não disponível.

Ionicidade (na Água) : Não disponível.
Propriedades da dispersão : Não disponível.
Solubilidade : Insolúvel em água fria.

Seção 10 – Dados de estabilidade e reatividade

Estabilidade: O produto é estável.

Temperatura da instabilidade: Não disponível.

Condições de Instabilidade: Não disponível.

Incompatibilidade com várias substâncias: Não disponível.

Corrosividade: Não corrosivo na presença de vidro.

Observações especiais na reatividade: Não disponível.

Observações especiais sobre corrosividade: Não disponível.

Polimerização: Não.

Seção 11 – Informação Toxicológica

Vias de entrada: Ingestão.

Toxicidade para animais:

LD50: Não disponível.

LC50: Não disponível.

Efeitos crônicos em seres humanos: Não disponível.

Outros efeitos tóxicos em seres humanos:

Perigoso em caso de ingestão. Levemente perigoso em caso de inalação.

Observações especiais sobre toxicidade em animais: Não disponível.

Observações especiais sobre efeitos crônicos em seres humanos: Não disponível.

Observações especiais em outros efeitos tóxicos em humanos: Não disponível.

Seção 12 – Informação ecológica

Ecotoxicidade: Não disponível.

DBO5 e COD: Não disponível.

Produtos de biodegradação: Produtos de degradação a curto prazo possivelmente perigosos não são prováveis. No entanto, produtos de degradação a longo prazo podem surgir.

Toxicidade dos produtos de biodegradação: O produto em si e seus produtos de degradação não são tóxicos.

Observações especiais sobre os produtos de biodegradação: Não disponível.

Seção 13 – Considerações sobre Descarte

Depósito de lixo:

Os resíduos devem ser descartados de acordo com os regulamentos federais, estaduais e locais de controle ambiental.

Seção 14 – Informações sobre Transporte

Classificação DOT: Não é um material controlado pelo DOT (Estados Unidos)

Identificação: Não aplicável.

Disposições especiais para transporte: Não aplicável.

Seção 15 – Outras informações Regulatórias

Regulamentos federais e estaduais: Inventário TSCA 8 (b): Óleo de Palma.

Outros Regulamentos: Não disponível.

Outras Classificações:

WHMIS (Canadá):

Não controlado pelo WHMIS (Canadá).

DSCL (CEE):

Este produto não está classificado de acordo com os regulamentos da UE.

HMIS (EUA):

Risco para a saúde: 0

Risco de incêndio: 1

Reatividade: 0

Proteção pessoal: a

Associação Nacional de Proteção contra Incêndios (EUA):

Saúde: 0

Inflamabilidade: 1

Reatividade: 0

Perigo específico:

Equipamento de proteção: Não aplicável. Luvas. Óculos de proteção.

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.