

Ficha de Segurança Óleo Alto Bruto

Seção 1 – Identificação do Produto Químico e da Companhia

Nome do Produto : Óleo Alto Bruto
Fórmula Química : $(CH_2CH_2O)_n$
Identificação da Companhia : Tradeasia International Pte. Limited
Address : 133 Cecil Street # 12-03 Keck Seng Tower, Singapura
Tel : +65-6227 6365
Fax : +65-6225 6286
Email : contact@chemtradeasia.com

Seção 2 – Composição/Informações sobre os Ingredientes

Composição:

Nome	CAS No	% por peso
Óleo Alto	8002-26-4	100

Seção 3 – Identificação dos Perigos

Efeitos Agudos em Potencial à Saúde

Levemente perigoso em caso de contato com a pele (irritante, permeador), de contato com os olhos (irritante), de ingestão ou de inalação.

Efeitos Crônicos em Potencial à Saúde

EFEITOS CARCINOGÊNICOS: Não disponível. EFEITOS MUTAGÊNICOS: Não disponível. EFEITOS TERATOGENICOS: Não disponível. TOXICIDADE NO DESENVOLVIMENTO: Não disponível. A substância é tóxica para as membranas mucosas. A exposição repetida ou prolongada à substância pode gerar danos aos órgãos-alvo.

Seção 4 – Medidas de primeiros socorros

Contato com os olhos: Nenhum efeito conhecido no contato com os olhos, enxágue com água por alguns minutos.

Contato com a pele: Após contato com a pele, lave imediata e abundantemente com água. Lave cuidadosamente a pele contaminada com água corrente e sabonete não abrasivo. Seja particularmente cuidadoso ao limpar as dobras, vincos e virilha. Cubra a pele irritada com uma loção. Se a irritação persistir, procure atenção médica. Lave a roupa contaminada antes de reutilizar.

Contato sério com a pele: Não disponível.

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

Inalação grave: Não disponível.

Ingestão: NÃO provoque vômito. Afrouxe roupas apertadas, como gola, gravata, cinto ou cintas. Se a vítima não estiver respirando, realizar reanimação boca-a-boca. Procure atendimento médico imediatamente.

Ingestão grave: Não disponível.

Seção 5 – Medidas de combate a incêndio

Inflamabilidade do produto: Pode ser combustível a altas temperaturas.

Temperatura de Autoignição: 315 °C (599 °F)

Pontos de fulgor: COPO FECHADO: 182.2 °C (360 °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 INCÊNDIO: Use pó químico SECO. GRANDE FOGO: Use spray de água, névoa 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:

Absorva com material inerte e coloque o material derramado em um recipiente adequado de lixo.

Grande derramamento:

Absorva com material inerte e coloque o material derramado em um recipiente adequado de lixo. Terminar a limpeza espalhando água na superfície contaminada e permitindo a evacuação pelo sistema sanitário.

Seção 7 – Manuseio e Armazenamento

Precauções:

Manter afastado do calor e afastado de fontes de ignição. Recipientes vazios representam risco de incêndio, evapore o resíduo sob uma coifa. Aterre todos os equipamentos que contenham material. Não respirar gás / fumos / vapor / spray.

Armazenamento:

Mantenha o recipiente seco. Mantenha em local fresco. Aterre todos os equipamentos que contenham material. Manter recipiente o bem fechado. Mantenha em local fresco e bem ventilado. Os 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 para manter os níveis no ar abaixo dos limites de exposição recomendados. Verifique se as estações de lavagem dos olhos e os chuveiros de segurança são proximais ao local da estação de trabalho.

Proteção pessoal: Óculos de segurança. Avental de laboratório.

Proteção pessoal em caso de grande derramamento: Óculos de proteção contra respingos. Traje completo. Botas. 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	: Líquido. (Líquido Viscoso).
Odor	: Não disponível.
Gosto	: Não disponível.
Peso molecular	: Não disponível.
Cor	: Âmbar
pH (1% sol / água)	: Não aplicável.
Ponto de Ebulição	: Não disponível.
Ponto de Fusão	: Não disponível.
Temperatura crítica	: Não disponível.
Gravidade específica	: Não disponível.
Pressão de Vapor	: Não disponível.
Densidade Aparente	: Não disponível.

Volatilidade	: Não disponível.
Limite de odor	: Não disponível.
Água / Óleo Dist.Coef.	: Não disponível.
Ionicidade (na Água)	: Não disponível.
Propriedades da dispersão	: Ver solubilidade em água, metanol, éter dietílico e acetona.
Solubilidade	: Solúvel em metanol, éter dietílico, acetado. 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 ocorrerá.

Seção 11 – Informação Toxicológica

Vias de entrada: Não disponível.

Toxicidade para animais: Não disponível.

Efeitos crônicos em seres humanos: A substância é tóxica para as membranas mucosas.

Outros efeitos tóxicos em seres humanos: Levemente perigoso em caso de contato com a pele (irritante), de ingestão, de inalação.

Observações especiais sobre toxicidade em animais: Não disponível.

Observações especiais sobre efeitos crônicos em humanos: Não disponível.

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

Seção 12 – Informação ecológica

Ecotoxicidade: Não disponível.

BOD5 e COD: Não disponível.

Produtos de biodegradação: Não disponível.

Toxicidade dos produtos de biodegradação: Não disponível.

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 de controle ambiental federal, estadual e local.

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 Alto

Outros regulamentos: Não disponível.

Outras classificações:

WHMIS (Canadá): Não controlado pelo WHMIS (Canadá).

DSCL (EEC): Este produto não está classificado de acordo com os regulamentos da UE.

HMIS (EUA):

Risco para a saúde: 1

Perigo de incêndio: 1

Reatividade: 0

Proteção pessoal: a

Associação Nacional de Proteção contra Incêndios (EUA):

Saúde: 1

Inflamabilidade: 1

Reatividade: 0

Perigo específico:

Equipamento de proteção:

Avental de laboratório. Óculos de segurança.

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.