

## Folha de dados de segurança do material

### Álcool Graxo Etoxilado

#### Seção 1: Identificação de Produtos Químicos e Empresas

**Nome do produto** : Álcool Graxo Etoxilado  
**Fórmula Química** : RO-(CH O) H<sub>2</sub> 2 n  
**Identificação da Empresa** : Tradeasia International Pte Ltd  
**Email** : contact@chemtradeasia .com

#### Seção 2: Composição e Informações sobre Ingredientes

Composição:

Nome	Cas #	% por Peso
Álcool Graxo Etoxilado	68131-39-5	100

Dados toxicológicos sobre ingredientes: BRIJ 98: ORAL (LD50): Agudo: 2770 mg/kg [Rato].

#### Seção 3: Identificação de riscos

**Potenciais Efeitos Agudos à Saúde:** Perigoso em caso de contato visual (irritante), de inalação. Ligeiramente perigoso em caso de contato com a pele (irritante), de ingestão.

**Potenciais Efeitos crônicos à saúde:** efeitos cancerígenos: não disponíveis. MUTAGÊNICO

EFEITOS: Não disponíveis. EFEITOS TERATOGÊNICOS: Não disponíveis. TOXICIDADE DO DESENVOLVIMENTO:

Não está disponível. A exposição repetida ou prolongada não é conhecida por agravar a condição médica.

#### Seção 4: Medidas de Primeiros Socorros

**Contato visual:** Verifique e remova e remova as lentes de contato. Em caso de contato, imediatamente lave os olhos com bastante água por pelo menos 15 minutos. Pode-se usar água fria. Receba atenção médica

**Contato com a pele:** Lave com água e sabão. Cubra a pele irritada com um emoliente. Receba atenção médica se a irritação se desenvolver. Pode-se usar água fria.

**Contato com a pele séria:** não disponível.

**Inalação:** Se inalado, remova para ar fresco. Se não respirar, dê respiração artificial. Se respirar é difícil, dê oxigênio. Receba atendimento médico.

**Inalação grave:** Não disponível

**Ingestão:** NÃO induza vômitos a menos que seja direcionado para fazê-lo pela equipe médica. Nunca dê nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Solte roupas apertadas como gola, gravata, cinto ou cintura. Receba atenção médica se os sintomas aparecerem.

**Ingestão Séria:** Não disponível.

## Seção 5: Dados de incêndio e explosão

**Inflamabilidade do Produto:** Pode ser inflamável em alta temperatura.

**Temperatura de autoignição:** não disponível

**Pontos de Flash :** COPO FECHADO: Acima de 93,3°C (200°F)

**Limites Inflamáveis:** Não disponíveis

**Produtos de Combustão:** Estes produtos são óxidos de carbono (CO, CO<sub>2</sub>).

2

**Perigos de incêndio na presença de várias substâncias:** ligeiramente inflamável a inflamável na presença de chamas abertas e faíscas, de calor. Não inflamável na presença de choques.

**Riscos de explosão na presença de várias substâncias:** riscos de explosão do produto em presença de impacto mecânico: Não disponível. Riscos de explosão do produto na presença de estática descarga: Não disponível.

**Mídia de combate ao fogo e instruções:** FOGO PEQUENO: Use pó químico SECO. GRANDE FOGO: Use spray de água, neblina ou espuma. Não use jato de água.

**Observações Especiais sobre riscos de incêndio:** Mantenha o contêiner bem fechado. O material suporta a combustão.

**Observações Especiais sobre riscos de explosão:** não disponíveis.

## Seção 6: Medidas de liberação acidental

**Pequeno derramamento:** Use ferramentas apropriadas para colocar o sólido derramado em um recipiente conveniente de descarte de resíduos. Termine a limpeza espalhando água na superfície contaminada e descarte de acordo com as exigências das autoridades locais e regionais.

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

## Seção 7: Manuseio e Armazenamento

**Precauções:** Mantenha-se afastado do calor. Mantenha-se longe de fontes de ignição. Recipientes vazios representam um risco de incêndio, evaporam o resíduo sob um capô de fumaça. Aterrar todos os equipamentos contendo material. Não ingerir. Não respire poeira. Evite contato com os olhos. Use roupas de proteção adequadas. Em caso de ventilação insuficiente, use equipamento respiratório adequado. Se ingerido, procure orientação médica imediatamente e mostre o recipiente ou o rótulo. Mantenha-se longe de incompatíveis, como agentes oxidantes.

**Armazenamento:** Mantenha o contêiner bem fechado. Mantenha o recipiente em uma área fria e bem ventilada. Não armazene acima de 32°C (89,6°F).

### Seção 8: Controles de exposição/proteção pessoal

**Controles de engenharia:** Use gabinetes de processo, ventilação de escape local ou outros controles de engenharia para manter os níveis aéreos abaixo dos limites de exposição recomendados. Se as operações do usuário gerarem poeira, fumaça ou névoa, nóse ventilação para manter a exposição a contaminantes aéreos abaixo do limite de exposição.

**Proteção Pessoal:** Óculos de respingo. Jaleco. Respirador de poeira. Certifique-se de usar um respirador aprovado/certificado ou equivalente. Luvas

**Proteção Pessoal em caso de derramamento grande:** óculos de respingo. Terno completo. Respirador de poeira. As botas. Luvas, luvas. Um aparelho de respiração auto-contido deve ser usado para evitar a inalação do produto. Roupas de proteção sugeridas podem não ser suficientes; consulte um especialista ANTES de manusear este produto.

**Limites de exposição:** Não disponíveis.

### Seção 9: Propriedades Físicas e Químicas

**Estado físico e aparência :** Líquido claro e incolor

**Odor :** Característica. (Leve.)

**Sabor :** Não disponível.

**Peso Molecular :** -

**Cor:** Incolor a Ligeiramente amarelo

**pH (1% soln./água) :** Não disponível.

**Ponto de Ebulição :** Não disponível.

**Ponto de fusão :** 30°C (86°F)

**Temperatura crítica :** Não disponível.

**Gravidade Específica :** 1,07 (Água = 1)

**Pressão do vapor :** Não aplicável.

**Densidade de vapor**

**Volatilidade :** Não disponível.

**Limiar de Odor :** Não disponível.

**Água/Óleo Dist. Coef. :** Não disponível.

**Ionicidade (em Água) :** Não disponível.

**Propriedades de dispersão :** Veja solubilidade na água.

**Solubilidade :** Solúvel em água fria, água quente.

### Seção 10: Dados de estabilidade e reatividade

**Estabilidade:** O produto é estável.

**Temperatura de instabilidade:** Não disponível.

**Condições de instabilidade:** Excesso de calor, materiais incompatíveis

**Incompatibilidade com várias substâncias:** Reativo com agentes oxidantes

**Corrosiva:** Não corrosivo na presença de vidro.

**Observações Especiais sobre Reatividade:** Não disponíveis

**Observações Especiais sobre Corrosividade:** Não disponível

**Polimerização:** Não ocorrerá.

## Seção 11: Informações toxicológicas

**Rotas de Entrada:** Inalação. Ingestão.

**Toxicidade aos Animais:** Toxicidade oral aguda (LD50): 2770 mg/kg [Rato].

**Efeitos Crônicos em Humanos:** Não disponível

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

**Observações Especiais sobre Toxicidade aos Animais:** Não disponíveis.

**Observações Especiais sobre Efeitos Crônicos em Humanos:** Pode conter traços de óxido de etileno. O óxido de etileno foi relatado como um suposto cancerígeno humano pela ACGIH (Grupo A2) e listado pela IARC como um group1 cancerígeno.

**Observações Especiais sobre outros Efeitos Tóxicos em Humanos:** Efeitos potenciais agudos para a saúde: Pele: Pode causar irritação na pele, embora períodos curtos de contato com a pele humana não estejam geralmente associados à irritação da pele. Olhos: Pode causar irritação nos olhos. O contato com este material pode causar anestesia visual local. Inalação: Altas concentrações de névoas ou aerossóis podem causar irritação do trato respiratório. Ingestão: Pode causar irritação do trato digestivo, embora não seja provável.

## Seção 12: Informações Ecológicas

**Ecotoxicidade:** Não disponível.

**BOD5 e COD:** Não disponível.

**Produtos de Biodegradação:** Possivelmente produtos perigosos de degradação de curto prazo não são prováveis.

No entanto, podem surgir produtos de degradação a longo prazo.

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

**Observações Especiais sobre os Produtos da Biodegradação:** Não disponíveis.

### Seção 13: Considerações de descarte

**Descarte de Resíduos:** Os resíduos devem ser descartados de acordo com as normas de controle ambiental federais, estaduais e locais.

### Seção 14: Informações sobre transporte

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

**Identificação:** Não aplicável

**Disposições Especiais para o Transporte:** Não aplicável .

### Seção 15: Outras informações regulatórias

**Regulamento federal e estadual:** TSCA 8(b) inventário: BRIJ 98 TSCA 12(b) uma vez exportação: Etoxila de álcool gorduroso

**Outros Regulamentos:** Não disponíveis.

**Outras Classificações:**

**WHMIS (Canadá):**

Não controlado sob WHMIS (Canadá).

**DSCL (CEE):**

R36- Irritante aos olhos. S2- Mantenha-se fora do alcance das crianças. S46- Se for engolido, procure orientação médica imediatamente e mostre este recipiente ou rótulo.

**HMIS (EUA):**

**Risco à saúde:** 2

**Perigo de incêndio:** 1

**Reatividade:** 0

**Proteção Pessoal:** E

**Associação Nacional de Proteção contra Incêndios (EUA):**

**Saúde:** 2

**Inflamabilidade:** 1

**Reatividade:** 0

**Perigo específico:**

**Equipamento de Proteção:** Luvas. Jaleco. Respirador de poeira. Certifique-se de usar um respirador aprovado/certificado ou equivalente. Use respirador apropriado quando ventilation é inadequado. Óculos de respingo.

### Seção 16: Outras informações

**Referências:** Não disponíveis.

---

**Outras considerações especiais:** Não disponíveis.

Acredita-se que as informações acima sejam precisas e representem as melhores informações disponíveis atualmente para nós. No entanto, não fazemos nenhuma garantia de comerciante ou qualquer outra garantia, expressa ou implícita, em relação a tais informações, e não assumimos nenhuma responsabilidade resultante de seu uso. Os usuários devem fazer suas próprias investigações para determinar a adequação das informações para seus propósitos particulares. De forma alguma a Tradeasia International Pte. Ltd. Será responsável por quaisquer reclamações, perdas ou danos de terceiros ou por lucros perdidos ou quaisquer danos especiais, indiretos, incidentais, consequentes ou exemplares, como qualquer outra coisa decorrente, mesmo que a Tradeasia International Pte. A Ltd. foi informada da possibilidade de tais danos.