

**1. IDENTIFICAÇÃO**

Nome do Produto (nome comercial):	Óleo Lubrificante ISO VG 46
Nome da empresa importadora:	REFRIGERAÇÃO TIPI LTDA
Endereço:	Rod. Edgar Lopes de Farias, BR 262, KM 361, S/N, Pavilhão A4, CEP 79108-547 Campo Grande/MS - BRASIL
Telefone:	67 2107.6200
E-mail:	tipi@tipi.com.br
Telefone para emergência:	67 2107.6245
Principais usos:	Óleo Lubrificante para bombas de vácuo

**2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**

Classificação da substância ou mistura:	Não classificado como perigoso		
Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução:	Pictograma:		
	Palavra de advertência:	Não se aplica	
	Frases de perigo:	Não se aplica	
	Frase de precaução:	Não se aplica	
Outros perigos que não resultam em uma classificação	<p>RISCOS FÍSICOS/QUÍMICOS</p> <p>Sem perigos significativos.</p> <p>RISCOS PARA A SAÚDE</p> <p>A injeção de alta pressão sob a pele pode causar sérios danos. A exposição excessiva pode resultar em danos aos olhos, pele, ou irritação respiratória.</p> <p>PERIGOS AMBIENTAIS</p> <p>Sem perigos significativos.</p> <p>ID de Perigo NFPA: Saúde: 0 Inflamabilidade: 1 Reatividade: 0</p> <p>ID de Perigo HMIS: Saúde: 0 Inflamabilidade: 1 Reatividade: 0</p> <p>NOTA: Este material não deve ser usado para nenhum outro propósito além do uso pretendido na Seção 1 sem adendo. Estudos de saúde mostraram que a exposição química pode causar riscos potenciais à saúde humana que podem variar de pessoa para pessoa</p>		

**3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**

Natureza química:	Mistura		
Número de registro no Chemical Abstract Service - CAS e Concentração:	Nome químico	Nº CAS	Concentração
	DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-57-7	Não disponível

	2,6-DI-TERC-BUTIL-P-CRESOL	128-37-0	Não disponível
--	----------------------------	----------	----------------

#### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

<b>Inalação:</b>	Remova o produto imediatamente para evitar maior exposição. Para aqueles dando assistência, evite se expor e que os outros se exponham. Use proteção respiratória adequada. Se ocorrer irritação no aparelho respiratório, tontura, náusea, ou inconsciência, busque assistência médica imediatamente. Se ocorrer parada na respiração, aplique ventilação com um dispositivo mecânico ou use respiração boca a boca.
<b>Contato com a pele:</b>	Lave as áreas de contato com água e sabão. Se o produto for injetado para dentro ou debaixo da pele, ou para dentro de qualquer parte do corpo, sem se importar com a aparência da ferida ou com o seu tamanho, o indivíduo deve ser avaliado imediatamente por um médico como um caso de emergência cirúrgica. Mesmo que os sintomas iniciais da injeção com alta pressão sejam mínimos ou ausentes, uma cirurgia cedo, dentro das primeiras horas, pode reduzir muito a extensão do dano.
<b>Contato com os olhos:</b>	Lave muito bem com água. Se irritação ocorrer, procure assistência médica.
<b>Ingestão:</b>	Normalmente, os primeiros socorros não são necessários. Procure assistência médica se ocorrer algum desconforto.
<b>Notas para o médico:</b>	Não disponível

#### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCENDIO

<b>Meios de extinção</b>	<b>Meio Adequado para Extinção:</b> Use névoa de água, espuma, pó químico seco ou dióxido de carbono (CO2) para extinguir chamas. <b>Meio impróprio para extinção:</b> Jatos diretos de água.
<b>Perigos específicos da substância ou mistura</b>	<b>Ponto de fulgor [Método]:</b> 255 °C (491 °F) [ASTM D-92] <b>Limites de Inflamabilidade (% aproximado do volume no ar):</b> LEL: 0.9 UEL: 7.0 <b>Temperatura de autoignição:</b> 370 °C (698 °F) <b>Produtos de combustão perigosos:</b> Aldeídos, produtos de combustão incompleta, óxidos de carbono, fumaça, fumos, óxidos de enxofre.
<b>Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio</b>	<b>Instruções para Extinção de Incêndio:</b> Evacuar a área. Impedir que o escoamento do controle de fogo ou diluição entre córregos, esgotos ou abastecimento de água potável. Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção padrão e em espaços fechados, aparelho respiratório autônomo (SCBA). Use spray de água para resfriar superfícies expostas ao fogo e para proteger o pessoal.

#### 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

<b>PROCEDIMENTOS PARA NOTIFICAÇÃO</b>	Em caso de derramamento ou liberação acidental, comunique as autoridades competentes de acordo com os regulamentos locais.
<b>MEDIDAS DE PROTEÇÃO</b>	Evite o contato com o material derramado. Consulte a Seção 5 para obter informações sobre combate a incêndio. Veja a Identificação de Perigos Seção para Perigos Significativos. Consulte a Seção 4 para

	<p>Conselhos de Primeiros Socorros. Consulte a Seção 8 para obter conselhos sobre o mínimo requisitos para equipamentos de proteção individual. Medidas de proteção adicionais podem ser necessárias, dependendo sobre as circunstâncias específicas e/ou a opinião especializada dos socorristas.</p> <p><b>Para socorristas de emergência:</b></p> <p>Proteção respiratória: proteção respiratória será necessária apenas em casos, por exemplo, formação de névoas. Respirador de meia face ou de rosto inteiro com filtro(s) para poeira/vapor orgânico ou Self O Aparelho Respiratório Contido (SCBA) pode ser usado dependendo do tamanho do derramamento e do nível potencial de exposição. Se a exposição não puder ser completamente caracterizada ou for possível uma atmosfera deficiente em oxigênio ou antecipado, o SCBA é recomendado. Recomendam-se luvas de trabalho resistentes a hidrocarbonetos. As luvas feitas de acetato de polivinila (PVA) não são resistentes à água e não são adequadas para uso de emergência. Óculos de proteção química são recomendados se houver possibilidade de respingos ou contato com os olhos. Pequenos derramamentos: normalmente roupas de trabalho antiestáticas geralmente são adequadas. Grandes derramamentos: roupa de corpo inteiro resistente a produtos químicos, antiestéticas materiais são recomendados.</p>
<p><b>GERENCIAMENTO DE DERRAMES</b></p>	<p><b>Derramamento sobre Terra:</b> Interrompa o vazamento se puder fazê-lo sem risco. Recuperar por bombeamento ou com absorvente adequado.</p> <p><b>Derramamento em água:</b> Interrompa o vazamento se puder fazê-lo sem risco. Limite o derramamento imediatamente com barreiras. Avisar outros envios. Remover da superfície com uma escumadeira ou com absorventes adequados. Procure o conselho de um especialista antes de usar dispersantes. As recomendações de derramamento de água e derramamento de terra são baseadas no cenário de derramamento mais provável para este material; no entanto, condições geográficas, vento, temperatura (e no caso de derramamento de água) onda e direção da corrente e a velocidade podem influenciar muito a ação apropriada a ser tomada. Por esta razão, os especialistas locais devem ser consultados. Nota: Os regulamentos locais podem prescrever ou limitar as ações a serem tomadas.</p>
<p><b>PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE</b></p>	<p>Derrames grandes: Faça um dique bem à frente do derramamento de líquido para posterior recuperação e descarte. Impedir a entrada em cursos de água, esgotos, caves ou áreas confinadas.</p>

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

<p><b>Precauções para manuseio seguro e armazenamento:</b></p>	<p><b>MANUSEIO</b></p> <p>Evite pequenos derramamentos e vazamentos para evitar o risco de escorregamento. O material pode acumular cargas estáticas que podem causar uma faísca elétrica (fonte de ignição). Quando o material é manuseado a granel, uma faísca elétrica pode inflamar quaisquer vapores inflamáveis de líquidos ou resíduos que possam estar presentes (por</p>
--	---

	<p>exemplo, durante as operações de carregamento do interruptor). Usar procedimentos adequados de ligação e/ou aterramento. No entanto, a ligação e o aterramento podem não eliminar o perigo de acumulação estática. Consulte as normas locais aplicáveis para obter orientação. Referências adicionais incluem American Petroleum Institute 2003 (Proteção Contra Ignições Resultantes de Correntes Estáticas, Relâmpagos e Errantes) ou Agência Nacional de Proteção contra Incêndio 77 (Prática Recomendada em Eletricidade Estática) ou CENELEC CLC/TR 50404 (Eletrostática - Código de prática para evitar riscos devido à eletricidade estática).</p> <p><b>ARMAZENAMENTO</b></p> <p>O tipo de recipiente usado para armazenar o material pode afetar o acúmulo e a dissipação de estática. Não armazene em recipientes abertos ou não rotulados. Manter afastado de materiais incompatíveis.</p>
--	--

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

<p><b>Parâmetros de controle:</b></p>	<p>Limites/padrões de exposição para materiais que podem ser formados ao manusear este produto: Quando névoas/aerossóis podem ocorrer os seguintes são recomendados: 5 mg/m<sup>3</sup> - ACGIH TLV (fração inalável), 5 mg/m<sup>3</sup> - OSHA PEL.</p> <p>NOTA: Limites/padrões mostrados apenas para orientação. Siga os regulamentos aplicáveis. Sem limites biológicos atribuídos.</p>
<p><b>Medidas de controle de engenharia:</b></p>	<p>O nível de proteção e os tipos de controles necessários variam dependendo das condições de exposição potencial.</p> <p>Medidas de controle a considerar:</p> <p>Sem requisitos especiais em condições normais de uso e com ventilação adequada.</p>
<p><b>Medidas de proteção pessoal:</b></p>	<p>As seleções de equipamentos de proteção individual variam com base nas condições de exposição potencial, como aplicações, práticas de manuseio, concentração e ventilação. Informações sobre a seleção de equipamentos de proteção para uso com este material, conforme fornecido abaixo, é baseado no uso normal pretendido.</p> <p><b>Proteção Respiratória:</b></p> <p>Se os controles de engenharia não mantiverem as concentrações de contaminantes no ar em um nível adequado para proteger a saúde do trabalhador, um respirador aprovado pode ser apropriado. Respirador seleção, uso e manutenção devem estar de acordo com os requisitos regulamentares, se aplicável. Tipos de respiradores a serem considerados para este material incluem: Sem requisitos especiais em condições normais de uso e com ventilação adequada. Para altas concentrações no ar, use um respirador com suprimento de ar aprovado, operado em modo de pressão positiva. Os respiradores de ar fornecido com uma garrafa de escape podem ser apropriados quando os níveis de oxigênio são inadequados, as propriedades de aviso de gás/vapor são ruins, ou se a capacidade/classificação do filtro purificador de ar pode ser excedida.</p> <p><b>Proteção das mãos:</b></p> <p>Qualquer informação específica sobre luvas fornecida é baseada em literatura publicada e dados do fabricante. A adequação da luva e o tempo de penetração</p>

	<p>diferem dependendo das condições de uso específicas. Entre em contato com o fabricante de luvas para obter conselhos específicos sobre a seleção de luvas e tempos de ruptura para seu uso condições. Inspeção e substitua as luvas gastas ou danificadas. Os tipos de luvas a serem considerados para este material incluir: Nenhuma proteção é normalmente necessária em condições normais de uso.</p> <p><b>Proteção dos olhos:</b> Se houver probabilidade de contato, óculos de segurança com proteção lateral são recomendados.</p> <p><b>Proteção da pele:</b> Qualquer informação específica de vestuário fornecida é baseada em literatura publicada ou dados do fabricante. Os tipos de roupas a serem considerados para este material incluem: Nenhuma proteção da pele é normalmente necessária em condições normais de uso. De acordo com o bom práticas de higiene industrial, devem ser tomadas precauções para evitar o contato com a pele.</p>
<p><b>Medidas Específicas de Higiene:</b></p>	<p>Sempre observe as boas medidas de higiene pessoal, como lavar após o manuseio do material e antes de comer, beber e/ou fumar. Lave rotineiramente as roupas de trabalho e equipamentos de proteção para remover contaminantes. Descarte roupas e calçados contaminados que não possam ser limpos. Pratique uma boa arrumação.</p> <p><b>CONTROLES AMBIENTAIS</b></p> <p>Cumpra os regulamentos ambientais aplicáveis que limitam a descarga para o ar, água e solo. Proteja o meio ambiente aplicando medidas de controle apropriadas para prevenir ou limitar as emissões.</p>

## 9. PROPRIEDADES FISICAS E QUIMICAS

Aspecto (estado físico, forma, cor etc.):	Líquido Ambar
Odor e limite de odor:	Característico
pH:	N/A
Ponto de fusão/ponto de congelamento:	Não disponível
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	> 316°C (600°F)
Ponto de fulgor:	255 °C (491 °F) [ASTM D-92]
Ponto de Fluidez:	-15 °C (5 °F) [ASTM D97]
Razão de evaporação (n-butil acetato = 1)	Não disponível
Inflamabilidade (sólido; gás):	N/A
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	(% aproximado do volume no ar): LEL: 0.9 UEL: 7.0
Pressão de vapor:	< 0.013 kPa (0.1 mm Hg) a 20°C
Densidade de vapor:	> 2 a 101 Kpa (Ar = 1):
Densidade relativa:	0.876 (15 °C)
Solubilidade em água:	Insignificante
Log. da Energia Elétrica [Pow] (n-Octanol / Coeficiente de Partição de Água):	> 3.5
Temperatura de autoignição:	370 °C (698 °F)

<b>Temperatura de decomposição:</b>	Não disponível
<b>Viscosidade:</b>	46 cSt a 40 °C [ASTM D445]
<b>DMSO extraído (somente óleo mineral), IP-346:</b>	< 3 % peso
<b>Propriedades Oxidantes:</b>	Veja Seção de Identificação de Risco.

*Nota: As propriedades físicas e químicas são fornecidas apenas para considerações de segurança, saúde e meio ambiente e podem não representar totalmente as especificações do produto. Entre em contato com o Fornecedor para obter informações adicionais.*

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

<b>Estabilidade química:</b>	Estável a temperaturas e pressão normais.
<b>Reatividade:</b>	Nenhum risco de reatividade é esperado. Não reativo em condições normais
<b>Possibilidade de reações perigosas:</b>	Não polimeriza.
<b>Condições a serem evitadas:</b>	Calor excessivo. Fontes de ignição de alta energia.
<b>Materiais incompatíveis:</b>	Oxidantes Fortes
<b>Produtos de decomposição perigosos:</b>	O material não se decompõe a temperatura ambiente.

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Perigos tóxicos em geral	TOXIDADE AGUDA
<b>Efeitos potenciais à saúde</b>	<p><b>Efeitos da superexposição:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Contato visual</b> Dano/irritação ocular grave (coelho): Dados acessível. Pode causar desconforto leve e de curta duração aos olhos. Com base no teste dados para materiais estruturalmente semelhantes. Teste(s) equivalente(s) ou similar(es) à Diretriz 405 da OCDE.</li> <li>- <b>Contato com a pele</b> Toxicidade Aguda (Coelho): LD50 &gt; 2000 mg/k Minimamente Tóxico. Com base em dados de teste para estruturas semelhantes materiais. Teste(s) equivalente(s) ou semelhante(s) à Diretriz 402 da OCDE. Corrosão/Irritação da Pele (Coelho): Dados acessível. Irritação insignificante da pele à temperatura ambiente. Com base no teste dados para materiais estruturalmente semelhantes. Teste(s) equivalente(s) ou similar(es) à Diretriz 404 da OCDE Sensibilização da pele: Dados disponíveis. Não se espera que seja um sensibilizador da pele. Com base em dados de teste para materiais estruturalmente semelhantes. Teste(s) equivalente(s) ou semelhante(s) à OCDE Diretriz 406.</li> <li>- <b>Inalação</b> Toxicidade aguda: (Rato) 4 hora(s) LC50 &gt;5000 mg/m3 (Aerossol) Minimamente Tóxico. Com base em dados de teste para estruturas semelhantes materiais. Teste(s) equivalente(s) ou semelhante(s) à Diretriz 403 da OCDE Irritação: Não há dados de ponto final para o material. Perigo insignificante em temperaturas ambiente/normal de manuseio Sensibilização Respiratória: Sem dados de ponto final para materiais.</li> </ul>

	<p>Não se espera que seja um risco de aspiração. Com base na fisiologia propriedades do material.</p> <p>- <b>Ingestão</b> Toxicidade Aguda (Rato): LD50 &gt; 5000 mg/kg Minimamente Tóxico. Com base em dados de teste para estruturas semelhantes materiais. Teste(s) equivalente(s) ou semelhante(s) à Diretriz 401 da OCDE.</p> <p><b>EFEITOS ATRASADOS E IMEDIATOS</b> Mutagenicidade em células germinativas: Dados disponíveis. Não se espera que seja um mutagênico para células germinativas. Com base em dados de teste para materiais estruturalmente semelhantes. Teste(s) equivalente(s) ou Orientação 471 473 474 476 semelhante(s) à OCDE</p> <p><b>Carcinogenicidade:</b> Não se espera que cause câncer. Com base em dados de teste para estruturas materiais semelhantes. Teste(s) equivalente(s) ou semelhante(s) à Diretriz da OCDE 451 453. Toxicidade reprodutiva: Não se espera que seja um tóxico reprodutivo. Com base em dados de teste para materiais estruturalmente semelhantes. Teste(s) equivalente(s) ou semelhante(s) à OCDE Diretriz 414 421.</p> <p><b>Exposição Única:</b> Não se espera que cause danos nos órgãos a partir de uma única exposição.</p> <p><b>Exposição repetida:</b> Não se espera que cause danos aos órgãos por causa prolongada ou repetida exposição. Com base em dados de teste para materiais estruturalmente semelhantes Teste(s) equivalente(s) ou semelhante(s) à Diretriz da OCDE 408 410 411 412 453.</p>
<p><b>Outros efeitos da saúde de curto e longo prazo de exposição</b></p>	<p>Para o produto em si: Óleo base severamente refinado: Não carcinogênico em estudos com animais. Representante o material passa pelo IP-346, teste de Ames Modificado e/ou outros testes de triagem. Estudos dérmicos e de inalação mostraram efeitos mínimos; infiltração pulmonar não específica de células imunes, deposição de óleo e formação mínima de granuloma. Não sensibilização em animais de teste. Os seguintes ingredientes são citados nas listas abaixo: Nenhum.</p>

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

As informações fornecidas são baseadas em dados para o material, componentes do material ou para materiais similares, através da aplicação de princípios-ponte.

<p><b>Ecotoxicidade</b></p>	<p>Material - Não se espera que seja prejudicial aos organismos aquáticos.</p>
<p><b>Persistência e degradabilidade</b></p>	<p><b>Biodegradação:</b> Componentes do óleo básico - Possibilidade de ser inerentemente biodegradável</p>
<p><b>Potencial bioacumulativo</b></p>	<p>Componentes do óleo básico - Tem o potencial de ser bioacumulativo, no entanto o metabolismo ou propriedades físicas podem reduzir a bioconcentração ou limites de biodisponibilidade.</p>

<b>Mobilidade no solo</b>	Componentes do óleo básico - Material possuem baixa solubilidade e irá flutuar e é esperado que migre da água para a terra. Possibilidade de causar divisão em sedimentos e em sólidos do esgoto.		
<b>DADOS ECOLÓGICOS</b>	<b>Ecotoxicidade</b>		
<b>Teste</b>	<b>Duração</b>	<b>Tipo de organismo</b>	<b>Resultado do teste</b>
Aquático - Toxicidade Aguda	48 horas	Daphnia magna	ELO 1000-10000 mg/l: dados para similares materiais
Aquático - Toxicidade Aguda	96 horas	Pimephales promelas	LLO 100 mg/l: dados para materiais semelhantes
Aquático - Toxicidade Aguda	72 horas	Pseudokirchneriella subcapitata	ELO 100 mg/l: dados para materiais semelhantes
Aquático - Toxicidade Crônica	21 dias	Daphnia magna	NOELR 10-1000 mg/l: dados para similares materiais
Aquático - Toxicidade Crônica	72 horas	Pseudokirchneriella subcapitata	NOELR 100 mg/l: dados para similares materiais
<b>Persistência, Degradabilidade e Potencial de Bioacumulação</b>			
<b>Meio</b>	<b>Tipo de teste</b>	<b>Duração</b>	<b>Resultado do teste</b>
Água	Biodegradabilidade pronta	28 dias	Percentual Degradado <60 :material semelhante

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DISPOSIÇÃO FINAL

<b>Métodos recomendados para destinação final:</b>	<p>Recomendações de descarte com base no material fornecido. O descarte deve estar de acordo com as atuais leis e regulamentos e características do material no momento do descarte.</p> <p><b>Recomendações de eliminação</b></p> <p>O produto é adequado para queima em um queimador controlado fechado para valor de combustível ou descarte por pessoal supervisionado incineração a temperaturas muito elevadas para evitar a formação de produtos de combustão indesejáveis. Proteja o meio Ambiente. Descarte o óleo usado em locais designados. Minimize o contato com a pele. Não misture óleos usados com solventes, fluidos de freio ou refrigerantes.</p> <p><b>Informações regulatórias de eliminação</b></p> <p>Informações RCRA: O produto não utilizado, em nossa opinião, não está especificamente listado pela EPA como um produto perigoso resíduos (40 CFR, Parte 261D), nem é formulado para conter materiais listados como resíduos perigosos. Isto não apresenta as características perigosas de inflamabilidade, corrosividade ou reatividade e não é formulado com contaminantes conforme determinado pelo Procedimento de Lixiviação Característica de Toxicidade (TCLP). No entanto, usado produto pode ser regulamentado.</p> <p><b>Aviso de Recipiente</b></p> <p>Vazio Aviso de Recipiente Vazio (quando aplicável): Recipientes vazios podem conter resíduos e pode ser perigoso. Não tente reabastecer ou limpar os recipientes sem as instruções adequadas. Tambores vazios devem ser completamente drenado e armazenado com segurança até que seja devidamente recondicionado ou descartado. Os recipientes vazios devem ser levados para reciclagem, recuperação ou descarte por meio de empreiteiros devidamente qualificados ou licenciados e de acordo com regulamentos governamentais.</p> <p><b>NÃO PRESSURIZE, CORTE, SOLDE, SOLDE, SOLDA, PERFURE, RETIRE OU EXPONHA TAIS RECIPIENTES PARA CALOR, CHAMA, FAÍSCAS, ELETRICIDADE ESTÁTICA OU OUTRAS FONTES DE IGNIÇÃO. PODEM EXPLODIR E CAUSAR FERIMENTOS OU MORTE.</b></p>
--	---

## 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

<b>Terrestre</b>	Não é Regulamentado para Transporte Terrestre RESOLUÇÃO ANTT 5.998/2022.
<b>Marítimo (IMDG)</b>	Não é Regulamentado para Transporte Marinho de acordo com o código IMDG Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas (Código IMDG); Norma 5 do DPC (Departamento de Portos e Costas do Ministério da Marinha); ANTAQ (Agência Nacional de Transporte Aquaviário). <b>Poluição Marinha: Não</b>
<b>Aéreo (IATA)</b>	Não é Regulamentado para Transporte Aéreo Regulamento de Produtos Perigosos (DGR IATA); DAC - Departamento de Aviação Civil do Ministério da Aeronáutica.

## 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

<b>Regulamentações específicas para o produto químico:</b>	PORTARIA Nº 229/11 DECRETO 96.044/88 DECRETO 10.088/19 RESOLUÇÃO ANTT 5998/22 ABNT NBR 14725:2023 Obs.: Podem existir regulamentações regionais específicas para o produto.
--	--

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações acima são corretas, dentro do nosso melhor conhecimento. Todavia, já que dados, normas de segurança e regulamentações governamentais estão sujeitas a mudanças, e as condições de manuseio e uso, ou de uso indevido, estão fora de nosso controle, não damos nenhuma garantia, seja expressa ou subentendida, quanto a serem completas ou continuarem exatas as informações aqui contidas, eximindo-se de qualquer responsabilidade por elas. O usuário deve certificar-se de ter todos os dados em vigor relevante ao seu uso específico.

Este documento foi elaborado baseado nos conhecimentos atuais do produto químico, fornecendo informações e recomendações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente para análise e considerações do usuário, sendo assim, sua responsabilidade verificar se elas contemplam os objetivos desejados para o uso desejado.

Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto. Se o comprador reenvasar o produto, será de responsabilidade do cliente assegurar-se que as características de segurança, saúde e demais informações, incluindo as da embalagem, serão mantidas.