

FISPQ

Tópico 1: Informações Sobre o Produto e o Fabricante	
Produto: Tintas AT Inks Solvente	SDS No: SUF10001
Utilidade do produto: Limpeza para cabeçotes de impressão.	
Empresa Fabricante: Rex-Tone Industries Ltd	
Endereço: Unit II, C-1/351/4 G.I.D.C, Markarpura.	
Cidade: Vadodara	Estado/País: Gujarat, Índia.
Código Postal: 390010	Telefone: +91 9601274728 9737955568
Data do Boletim Técnico: 02/01/2020	Data do Boletim Técnico: 02/01/2020

Tópico 2: Informação Sobre os Perigos
<p>Classificação de perigo: Este material é classificado como perigoso de acordo com os regulamentos OSHA dos EUA (29CFR 1910.1200) (Hazcom 2012) e regulamentos canadenses WHMIS (Regulamentos de</p> <p>Pictograma que indica perigo:</p> <p>Palavra-chave: Atenção!</p> <p>Possíveis efeitos na saúde Levemente perigoso em caso de contato com os olhos, por inalação. Perigoso em caso de ingestão. Levemente perigoso em caso de contato com a pele, com os</p> <p>Declaração de Precaução</p> <p>Prevenção: P202: Não manuseie até que todas as precauções de segurança tenham sido lidas e entendidas. P261: Evite respirar poeira / fumaça / gás / vapores / spray. P280: Use luvas de proteção / vestuário de proteção / proteção ocular / proteção facial.</p> <p>Reação: P302 + P352: Se estiver em contato com a pele: lave com água e sabão em abundância. P305 + P351 + P338: Em caso de contato com os olhos: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. Remova as lentes de contato, se presentes e fáceis de retirar. P301 + P310: Em caso de ingestão: Entre em contato com um médico. P331: NÃO provoque vômito. P370 + P378: Em caso de incêndio; use dióxido de carbono, pó químico seco ou espuma de álcool para extinção. P363: Lave a roupa contaminada antes de reutilizá-la.</p> <p>Descarte: P501: Descarte o conteúdo e o recipiente em um local de tratamento e descarte apropriado, de acordo com as leis, regulamentos aplicáveis e características do produto.</p> <p>Possíveis Efeitos Crônicos à Saúde Efeitos Carcinogênicos: Não disponível. EFEITOS MUTAGÊNICOS: Não disponível. EFEITOS TERATOGÊNICOS: Não disponível. TOXICIDADE DE DESENVOLVIMENTO: Não disponível.</p>

Tópico 3: Composição			
Sr. No	Nome do Produto	CAS #	% por peso
1	Mistura de solvente	Informação não	98%
2	Aditivos	Informação não	0 -2%

Tópico 4: Medidas de Primeiros Socorros
<p>Conselho Geral: Mostre esta folha de dados de segurança ao médico.</p> <p>Em contato com os olhos: Verifique e remova quaisquer lentes de contato. Em caso de contato, lave imediatamente os olhos com água em abundância por 15 minutos no mínimo. Pode ser utilizada água fria. Procure assistência médica.</p> <p>Em contato relevante com a pele: Lave imediatamente com sabão desinfetante e com água em abundância por pelo menos 15 minutos. Retire a roupa contaminada. Procurar orientação médica.</p> <p>Inalação: Se inalado, remova para o ar fresco. Se não estiver respirando, aplique respiração artificial. Se a respiração estiver difícil, forneça oxigênio. Procure assistência médica.</p> <p>Ingestão: Em caso de ingestão, não provoque vômito. Ligue para um médico, entre em contato com o centro de controle de venenos.</p>

Tópico 5: Medidas de Combate à Incêndio
<p>Meios e instruções de combate à incêndio: Use extintores de classe B. Use dióxido de carbono seco, extintores químicos secos ou espuma em caso de incêndio.</p> <p>Inflamabilidade do produto: Pode ser combustível a alta temperatura.</p> <p>Produtos de combustão: Esses produtos são óxidos de carbono (CO, CO₂) e orgânicos voláteis.</p> <p>Riscos de explosão do produto na presença de descarga estática: Não disponível.</p> <p>INCÊNDIO DE PEQUENA PROPORÇÃO: Use pó químico SECO.</p> <p>INCÊNDIO DE GRANDE PROPORÇÃO: Use spray de água para resfriamento, neblina ou espuma.</p> <p>Observações especiais sobre riscos de incêndio: Não disponível.</p> <p>Observações especiais sobre riscos de explosão: Não disponível.</p> <p>Equipamento de proteção contra incêndio: Use equipamento de respiração aprovado pela NIOSH e roupas de proteção completas.</p>

Tópico 6: Medida em Caso de Vazamento Acidental

Em caso de derramamento acidental, evacue todas as pessoas da área, garanta que todos os equipamentos utilizados sejam à prova de fogo, ventile a área de acordo com as boas condições químicas e normas locais de exposição ao ar, absorva o derramamento com absorvente inerte. Use ferramentas anti-estática. Descarte em um recipiente de lixo com as indicações de risco de incêndio. Não lave no esgoto ou na água.

Para derramamentos grandes, coloque o líquido derramado com areia. Recupere material contaminado. Cubra o líquido com uma folha antiestática resistente a óleo. Descarte o material de acordo com os regulamentos locais, regionais e nacionais.

No caso de pequenos derramamentos, limpe com material absorvente e limpe bem as superfícies. Descarte o material absorvente contaminado adequadamente.

Tópico 7: Manipulação de Armazenamento

Precauções:

Leia atentamente as folhas de dados e etiquetas de segurança antes de manusear o produto.

Manipulação:

Use controles para minimizar a exposição aos trabalhadores. Mantenha longe do calor, raios UV e luz solar direta.

Não ingira. Não respire gás / fumaça / vapor / spray. Use equipamento de proteção individual adequado. Em caso de ventilação insuficiente, use equipamento respiratório adequado. Se ingerido, procure orientação médica imediatamente e mostre o recipiente ou o rótulo. Evitar o contato com a pele e os olhos.

Armazenamento:

Manter o recipiente bem fechado. Mantenha o recipiente em uma área fresca e bem ventilada. Mantenha longe de fontes de ignição. Aterre todo o equipamento que contém material e mantenha-o afastado de fontes de faísca.

Tópico 8: Controle de Exposição e Proteção Pessoal

Limites de exposição ocupacional:

Não foram observados limites de exposição.

Limites Biológicos

Não foram observados limites de exposição.

Diretrizes de exposição:

Os limites de exposição não foram estabelecidos para este produto.

Controles de engenharia adequados:

Não disponível.

Medidas de proteção individual

Proteção ocular e facial:

Use óculos de segurança; óculos de proteção química (se for possível espirrar). Recomenda-se um colírio e chuveiros de emergência.

Luvras recomendadas:

Use luvas apropriadas e resistentes a produtos químicos.

Roupas:

Use roupas apropriadas e resistentes a produtos químicos.

Proteção respiratória:

Forneça ventilação adequada. Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado para manusear o produto.

Riscos térmicos:

Não disponível.

Considerações gerais de higiene:

Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Não coloque esse material em seus olhos, pele ou roupas. Lave as mãos antes dos intervalos e imediatamente após manusear o produto. Lave as roupas contaminadas antes de reutilizar. Mantenha longe de comida e bebida.

Tópico 9: Propriedades Físicas e Químicas

Propriedades	Dados	Propriedades	Dados
Aparência	Líquido transparente	Odor	Suave, como éter
Ponto de Ebulição	> 240°C	Ponto de	Não determinado
Densidade	0.96 g/cc (25°C)	Pressão de Vapor	0.02mm Hg
Ponto de Inflamação	121°C	Viscosidade a 25 °C.	Não disponível

Tópico 10: Estabilidade e Reatividade**Estabilidade**

Estável em condições normais.

O que evitar:

Evite calor excessivo, fontes de ignição, peróxidos, ferro, faíscas e chamas vivas.

Inflamabilidade:

Não inflamável, sob 49 CFR, 173.120 quando o ponto de inflamação estiver acima de 60 °C.

Auto-reatividade / Explosivo:

Com recipiente fechado a alta temperatura, o produto pode solidificar. Em caso de incêndio, mantenha os recipientes resfriados com água em spray.

Reatividade:

Nenhuma.

Estabilidade Química:

Estável.

Incompatibilidade com outros materiais:

Ácidos, bases fortes, agentes oxidantes, redutores e produtos químicos reativos.

Produtos de decomposição perigosos:

Pode produzir vapores perigosos quando aquecido até a decomposição (monóxido de carbono, dióxido de carbono e outros gases nocivos).

Polimerização perigosa:

Não previsto durante condições normais de impressão e armazenamento.

Tópico 11: Informações Toxicológicas

Sintomas relacionados às características físicas, químicas e toxicológicas:

Não disponível.

Toxicidade aguda:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Corrosão/irritação cutânea:

Não corrosivo (OCDE 431).

Lesão/irritação ocular graves:

Causa graves lesões oculares.

Sensibilização da respiração:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Sensibilização da pele:

Critérios de classificação não atendidos.

Mutação em células germinativas:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Carcinogenicidade:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Toxicidade reprodutiva:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Dados toxicológicos:

DL50 Oral Ratazana:> 3100mg / kg, CL50 Dérmica Coelho:> 15400mg / kg, Inalação LC50 Ratazana:> 200mg / L / 1H (aerossol).

Tópico 12: Informação Ambiental

Este produto é insolúvel em água. Use as melhores técnicas disponíveis para evitar contaminação ambiental. Como este produto é uma mistura de produtos químicos, alguns dos quais podem ser ecologicamente tóxicos, é recomendável que não seja descartado no meio ambiente, pois pode causar efeitos adversos a longo prazo.

Tópico 13: Forma de Descarte

Método de eliminação de resíduos:

Descarte é feito de acordo com todas as regulamentações governamentais locais aplicáveis. Não utilizar água sem tratamento completo, conforme o uso local. É de responsabilidade do usuário determinar se os regulamentos locais, municipais, estaduais também podem ser aplicados ao descarte deste produto e/ou do recipiente.

Tópico 14: Informações Sobre Transporte

Não regulado de acordo com IMO/IMDG.

Não regulado de acordo com ICAO/IATA, somente aeronaves.

Não regulado de acordo com ICAO/IATA, aeronaves de passageiros e cargas.

Não regulado de acordo com US Department of Transportation (DOT) 49 CFR.

Não regulado de acordo com Transport of Dangerous Goods (TDG).

Tópico 15: Outras Informações Regulamentares

Estados Unidos da América (EUA):

Todos os componentes deste produto estão incluídos no TSCA Chemical Inventory ou não precisam ser listados no TSCA Chemical Inventory.

Canadá:

Todos os componentes deste produto estão incluídos no requerimento para serem listados no DSL.

Tópico 16: Outras Informações

Avaliação de perigo HMIS®:

Saúde - 1, Inflamabilidade - 1, Reatividade química - 0.

Avaliação NFPA:

Saúde - 1, Inflamabilidade - 1, Reatividade química - 0.

Observação Importante: A avaliação da HMIS® envolve interpretações de dados que podem variar de empresa para empresa. Eles destinam-se apenas à identificação rápida e geral de um perigo específico. Para lidar adequadamente com o manuseio seguro deste material, todas as informações contidas neste boletim técnico devem ser consideradas.

Isenção de responsabilidade: Estas informações são fornecidas sem garantia. As informações são consideradas corretas. Essas informações devem ser usadas para determinar de forma independente os métodos para proteger os trabalhadores e o meio ambiente.