



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

1. Identificação

Nome da substância ou mistura (nome comercial)	ScanTrue™ II Red Ink Jet Ink
Código do produto	900-0075-01.
No. de FISPQ	71 Revision C
Principais usos recomendados para a substância ou mistura	Tinta de impressora inkjet.
Restrições específicas de uso para a substância ou mistura	Não-disponível.
Informações sobre o Fabricante / Importador / Distribuidor	
Fabricante	
Fornecedor	
Nome da empresa	Trident, an ITW Company
Endereço	1114 Federal Road Brookfield, CT 06804-1140
Telefone para contacto	1-203-740-9333
Fax	1-203-775-9660
Pessoa de contato	HSE Manager
E-mail	mailto:sds@trident-itw.com
Telefone para emergências	Infotrac United States 1-800-535-5053 International 1-352-323-3500(collect)

2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura

Perigos físicos	Não classificado.
Perigos saúde humana	Não classificado.
Perigos ambientais	Não classificado.

Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

Símbolos de perigo	Nenhum.
Palavra de advertência	Nenhum.
Frase(s) de perigo	A mistura não atende aos critérios de classificação.
Frase(s) de precaução	
Prevenção	Observar as regras de boa higiene industrial.
Resposta	Lavar as mãos após o manuseio.
Armazenamento	Armazene longe de materiais incompatíveis.
Disposição	Descartar os detritos e resíduos de acordo com as determinações das autoridades locais.

Outros perigos que não resultam em uma classificação Nenhum conhecido.

Informações suplementares

Não aplicável.

Outras informações A Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos deste produto químico perigoso pode ser obtida por meio de telefone, e-mail ou no site da empresa.

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Mistura

Nome químico comum ou nome técnico	Número de registro CAS	Concentração ou faixa de concentração.
1-fenoxipropan-2-ol	770-35-4	<10

4. Medidas de primeiros-socorros

Medidas de primeiros-socorros

Inalação	Levar a pessoa ao ar livre e fazê-la repousar. Chame um médico se os sintomas manifestarem-se ou persistirem.
Contato com a pele	Lave com água e sabão. Procure tratamento médico se ocorrer irritação e se ela persistir.
Contato com os olhos	Lave muito bem com água. Se irritação ocorrer, procure assistência médica.
Ingestão	Enxágue a boca. Nunca administre nada pela boca em uma pessoa inconsciente. Não provocar vômito. Em caso de vômito, conservar a cabeça baixa para evitar que o conteúdo do estômago penetre nos pulmões. Em caso de mal-estar, consulte um médico.
Sintomas e efeitos mais importantes; agudos ou tardios	Pode causar irritação nos olhos, na pele e no aparelho respiratório. O contacto prolongado ou repetido com a pele pode provocar secura, fissuras ou irritação. A exposição prolongada pode causar efeitos crônicos.
Proteção para o prestador de socorros	Assegure que a equipe médica esteja ciente do material ou materiais envolvidos e tome precauções para se protegerem.
Notas para o médico	Tratar sintomaticamente.

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção

Meios adequados de extinção	Neblina de água. Espuma. Pó químico seco. Dióxido de carbono (CO ₂).
meios de extinção inadequados	Nenhum conhecido.
Perigos específicos da substância ou mistura	O produto não é considerado combustível. Queimará em contato com fogo. Em caso de incêndio, poderão se formar gases nocivos. óxidos de carbono. Óxidos de nitrogênio
Métodos especiais de combate a incêndio	Retirar recipientes da área do incêndio, caso possa ser feito sem riscos. Usar água pulverizada para manter frescos os recipientes expostos ao incêndio. Não permita que a água residual utilizada no combate a incêndios atinja drenos e cursos d'água.
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio	Em caso de incêndio, usar proteção respiratória e roupas completas de proteção.
Métodos específicos	Usar procedimentos normais para a extinção de incêndios e considerar o perigo doutros materiais envolvidos.
Riscos gerais de Incêndio	Não foi observado nenhum risco extraordinário de incêndio ou explosão.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência	Para proteção pessoal consultar a seção 8 da FISPQ.-. Mantenha afastado todo o pessoal desnecessário. Mantenha afastado de locais baixos. Não tocar em recipientes danificados ou em material derramado sem vestuário protector apropriado. Para proteção pessoal consultar a seção 8 da FISPQ.-.
Para o pessoal do serviço de emergência	Assegurar ventilação adequada. Elimine todas as fontes de ignição (fumo, chamas, faíscas ou labaredas) da área adjacente. Usar vestimenta de proteção conforme descrito na seção 8 desta folha de dados de segurança.
Precauções ao meio ambiente	Evitar o descarte em drenos, em cursos d'água ou no solo.
Métodos e materiais para a contenção e limpeza	Este produto é miscível com a água. Derramamentos de larga proporção: Interrompa o fluxo do material, se não houver riscos. Contenha o material derramado, onde for possível. Cubra com folha de plástico para impedir espalhamento. Absorver em vermiculite, areia seca ou terra e colocar nos recipientes. Utilizar água pulverizada para reduzir os vapores e para desviar a nuvem de vapor. Impedir a entrada nos cursos de água, esgotos, caves ou áreas confinadas. Após a recuperação do produto, enxaguar a área com água. Derramamentos de pequena proporção: Limpar com material absorvente (pano ou pedaço de lã, por exemplo). Limpe totalmente a superfície para remover contaminação residual.
Procedimentos de emergência	Não repor a substância derramada na embalagem original para reutilização. Para descarte, consultar a seção 13 da FISPQ. Este produto é miscível com a água. Interrompa o fluxo do material, se não houver riscos. Contenha o material derramado, onde for possível. Absorver em vermiculite, areia seca ou terra e colocar nos recipientes. Não repor a substância derramada na embalagem original para reutilização.

7. Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro	Evite a exposição prolongada. Observar as regras de boa higiene industrial. Lave cuidadosamente após o manuseio. Evite respirar as névoas ou os vapores. Evitar o contato com a pele, os olhos e as roupas. Use a proteção pessoal como recomendado na Seção 8 da FISPQ (Ficha de informação de segurança de produtos químicos).
Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade	Armazene em um lugar fresco, seco e protegido contra luz solar direta. Armazene longe de materiais incompatíveis (veja seção 10 da FISPQ). Conservar na embalagem original fechada a temperaturas entre 4 °C e 40 °C. Guarde em local fresco e seco. Mantenha longe de materiais incompatíveis, chamas abertas e altas temperaturas. Mantenha fora do alcance das crianças.

8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle	Siga procedimentos padronizados de monitoramento.
Limites de exposição ocupacional	Nenhum limite de exposição informado para o(s) ingrediente(s).
Valores-limite biológicos	Não foi observada a existência de limites de exposição biológica para o(s) ingrediente(s).
Medidas de controle de engenharia	Deve ser usada uma boa ventilação geral (tipicamente 10 trocas de ar por hora). A taxa de ventilação deve ser de acordo com as condições. Se aplicável, use proteções de processo, ventilação por exaustor local ou outros controles de engenharia para manter os níveis de materiais transportados pelo ar abaixo dos limites de exposição recomendados. Se os limites de exposição ainda não tiverem sido estabelecidos, mantenha os níveis de materiais transportados pelo ar a um nível aceitável.
Medidas de proteção pessoal	
Proteção dos olhos/face	Se existe a possibilidade de contato, se recomenda o uso de óculos de segurança com proteções laterais.
Proteção da pele	
Proteção das mãos	Para contato prolongado ou repetido com a pele, use luvas protetoras apropriadas.
Outro	Use vestuário protectivo adequado.
Proteção respiratória	Normalmente, nenhuma proteção se faz necessária sob condições normais de uso.
Perigos térmicos	Normalmente, nenhuma proteção se faz necessária sob condições normais de uso.
Medidas de higiene	Sempre observe boas medidas de higiene pessoal, tais como se lavar depois de manusear o material e antes de comer, beber e / ou fumar. Lave, rotineiramente, as roupas de trabalho e os equipamentos protetores para remover os contaminantes.

9. Propriedades físico-químicas

Aspecto	Líquido vermelho.
Estado físico	Líquido.
Forma	Líquido.
Cor	Vermelho
Odor	Não-disponível.
Limite de odor	Não-disponível.
pH	9
Ponto de fusão/ponto de congelamento	Não-disponível.
Ponto de ebulição Inicial e faixa de temperatura de ebulição	Não-disponível.
Ponto de fulgor	Não-disponível.
Taxa de evaporação	Não-disponível.
Inflamabilidade (sólido; gás)	Não aplicável.
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade	
Limite de inflamabilidade inferior (%)	Não-disponível.
Limite superior de inflamabilidade (%)	Não-disponível.
Limite de explosividade inferior (%)	Não-disponível.
Limite de explosividade superior (%)	Não-disponível.

Pressão de vapor	Não-disponível.
Densidade de vapor	Não-disponível.
Densidade relativa	1 at 25°C.
Solubilidade(s)	
Solubilidade (água)	Slightly Soluble (0.1-1%).
Coefficiente de partição (n-octanol/água)	Não-disponível.
Temperatura de auto-ignição	Não-disponível.
Temperatura de decomposição	Não-disponível.
Viscosidade	12.5 cP (40 °C (104 °F)) 19 cP (25 °C (77 °F))
Outros parâmetros físico químicos	
Densidade aparente	1 kg/m ³

10. Estabilidade e reatividade

Reatividade	O produto é estável e não reativo sob condições normais de uso, armazenamento e transporte.
Estabilidade química	O material é estável sob condições normais.
Possibilidade de reações perigosas	Nenhuma reação perigosa, se usado normalmente.
Condições a serem evitadas	Contato com materiais incompatíveis. Calor. Luz.
Materiais incompatíveis	Agentes oxidantes fortes. Agentes Redutores.
Produtos perigosos da decomposição	óxidos de carbono. Óxidos de nitrogênio.

11. Informações toxicológicas

Informações sobre vias de exposição prováveis

Ingestão	É de esperar que constitua baixo perigo de ingestão. Pode causar desconforto se ingerido. Todavia, a ingestão não é uma rota primária provável de exposição ocupacional.
Inalação	A inalação prolongada pode ser nociva.
Contato com a pele	Pode causar irritação na pele. O contacto prolongado ou repetido com a pele pode provocar secura, fissuras ou irritação.
Contato com os olhos	Pode causar irritação nos olhos através de contato direto.
Sintomas	Pode causar irritação nos olhos, na pele e no aparelho respiratório. O contacto prolongado ou repetido com a pele pode provocar secura, fissuras ou irritação. A exposição prolongada pode causar efeitos crônicos.
Toxicidade aguda	Pode causar desconforto se ingerido.
Corrosão/irritação da pele	Pode causar irritação na pele. O contacto prolongado ou repetido com a pele pode provocar secura, fissuras ou irritação.
Prejuízo sério aos olhos/irritação aos olhos	Pode irritar os olhos.
Sensibilização respiratória ou à pele	
Sensibilização respiratória	Os critérios de classificação não são atendidos com base nos dados disponíveis.
Sensibilização à pele	Não se espera que este produto cause sensibilização da pele.
Mutagenicidade	Não existem dados disponíveis que indiquem que o produto ou qualquer um de seus componentes presentes em mais que 0,1% são mutagênicos ou genotóxicos.
Carcinogenicidade	Não classificado pela IARC, ACGIH, NTP ou OSHA.
Tóxico à reprodução	Os critérios de classificação não são atendidos com base nos dados disponíveis.
Toxicidade sistêmica ao órgão-alvo após única exposição	Não classificado.
Toxicidade sistêmica em órgão alvo após exposição repetida	Não classificado.
Perigo por aspiração	A ingestão ou o vômito do líquido podem resultar em aspiração para os pulmões.
Efeitos crônicos	A inalação prolongada pode ser nociva. A exposição prolongada pode causar efeitos crônicos.
Outras informações	A este produto não estão associados quaisquer efeitos negativos conhecidos nos seres humanos.

12. Informações ecológicas

Ecotoxicidade	O produto não é classificado como ambientalmente perigoso. Todavia, isto não exclui a possibilidade de que derramamentos de grande porte ou frequentes possam apresentar efeitos nocivos ou prejudiciais sobre o meio ambiente.
Persistência e degradabilidade	Não existe dados quanto à degradabilidade do produto.
Potencial bioacumulativo	Não há dados disponíveis.
De coeficiente de partição n-octanol-água {Kow}	Não-disponível.
Fator de bioconcentração (FBC ou BCF)	Não-disponível.
Mobilidade no solo	Não há dados disponíveis.
Outros efeitos adversos	Nenhum outro efeito ambiental adverso (por exemplo, diminuição do ozônio, potencial de criação de ozônio fotoquímico, interrupção endócrina, potencial para aquecimento global) é esperado deste componente.

13. Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para destinação Final

Restos de produtos	Fazer a disposição observando de acordo com a autoridade responsável local.
Embalagem usada	Fazer a disposição observando de acordo com a autoridade responsável local.
Regulamentações locais	Recolher para reciclar ou eliminar em recipientes vedados em local de eliminação de resíduos autorizado.

14. Informações sobre transporte

Regulamentos nacionais

ANTT

Não estão regulamentados como produtos perigosos.

Regulamentações internacionais

IATA

Não estão regulamentados como produtos perigosos.

IMDG

Não estão regulamentados como produtos perigosos.

Transportar a granel de acordo com o Anexo II da MARPOL 73/78 e o Código IBC Não-disponível.

15. Informações sobre regulamentações

Regulamentos federais

Esta ficha de informações de segurança de produto químico foi preparada de acordo com a norma brasileira (ABNT NBR 14725-4: (Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ)). O Cartão de Informações de Segurança de Produtos Químicos do produto químico em questão pode ser obtido junto a um fornecedor.

Brasil. Produtos controlados devem ser relatado ao exército (Decreto n º 3655, Anexo 1, alterada)

Não aplicável.

Brasil. Precursores de drogas (Portaria n º 1.274)

Não aplicável.

Brasil. (Decreto n º 99.280, anexos A, B, C e E, tal como alterada) substâncias que empobrecem a camada de ozônio

Não aplicável.

Brasil. Uso e esforços fisiológicos de produtos químicos (Decreto n º 3665, anexo 3)

Não aplicável.

Regulamentações internacionais

Protocolo de Montreal

Não aplicável.

Convenção de Estocolmo

Não aplicável.

Convenção de Rotterdam

Não aplicável.

Protocolo de Kyoto

Não aplicável.

16. Outras informações

Informações importantes, mas não especificamente descritas nas seções anteriores	Não-disponível.
Legendas e abreviaturas	TWA: Média Ponderada Temporal. STEL Limite de exposição de curta duração. TLV: Limite de Exposição Ocupacional.
Isenção de responsabilidade	Essas informações são fornecidas sem garantia. Acredita-se que as informações sejam corretas. Essas informações devem ser usadas para fazer uma determinação independente sobre os métodos e proteção dos trabalhadores e do ambiente. A informação na ficha foi baseada nos mais avançados conhecimentos e experiências correntemente disponíveis.