



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 Revisão D

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

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 Gerente de SSMA

E-mail mailto: sds@trident-itw.com

Telefone para emergências Infotrac 800-535-5053 (US only)
International +1-352-323-3500

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 Nenhum.

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

Os componentes não são perigosos ou estão abaixo dos limites de declaração exigidos.

4. Medidas de primeiros-socorros

Medidas de primeiros-socorros

Inalação Remova para local ventilado. Se houver manifestação de sintomas, ou se os sintomas persistirem, contate um médico.

Contato com a pele Lavar com água e sabão. Procure tratamento médico se ocorrer irritação e se ela persistir.

Contato com os olhos Enxágue com água. Procure tratamento médico se ocorrer irritação e se ela persistir.

Ingestão	Enxágue a boca com água. Não provoque vômito. Em caso de sintomas, consulte um médico.
Sintomas e efeitos mais importantes; agudos ou tardios	O contato direto com os olhos pode causar uma irritação temporária.
Proteção para o prestador de socorros	Se ocorrerem sintomas, ou se os sintomas persistirem, consulte um médico. Certifique-se de que os profissionais de saúde estejam cientes dos materiais envolvidos e tomem precauções para se proteger.
Notas para o médico	Trate sintomaticamente.

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção

Meios adequados de extinção	Espuma. Pó químico seco. Dióxido de carbono (CO2).
meios de extinção inadequados	Não utilize jato d'água como meio de extinção, uma vez que isso pode espalhar o incêndio.

Perigos específicos da substância ou mistura Em caso de incêndio, gases nocivos à saúde poderão se formar.

Métodos especiais de combate a incêndio Retire recipientes da área do incêndio, se isso puder ser feito sem riscos.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio Em caso de incêndio, use respirador autônomo e roupas de proteção completas.

Métodos específicos Utilize procedimentos padrão de combate a incêndios e considere os perigos de outros materiais envolvidos.

Riscos gerais de Incêndio Nenhum risco extraordinário de incêndio ou explosão foi observado.

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 Mantenha todo o pessoal desnecessário afastado. Para proteção pessoal consultar a seção 8 da FISPQ.

Para o pessoal do serviço de emergência Mantenha todo o pessoal desnecessário afastado. As proteções individuais recomendadas na seção 8 da FISPQ devem ser usadas.

Precauções ao meio ambiente Evite o lançamento em redes de esgotos/águas pluviais, cursos d'água ou no solo.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza Lave a área contaminada com água e detergente, coletando a água de lavagem para disposição.

Derramamentos de grande porte: Interrompa o fluxo do material, se não houver riscos. Contenha o material derramado com barreiras, onde isso for possível. Cubra com folha de plástico para impedir a dispersão. Absorva em vermiculita, areia seca ou terra e coloque em recipientes. Após a recuperação do produto, lave a área com água.

Derramamentos de pequeno porte: Limpe com material absorvente (e.g., pano, lã). Limpe bem a superfície para remover contaminação residual.

Não repor a substância derramada na embalagem original para reutilização. Para o descarte de resíduos, consulte a Seção 13 da FISPQ.

Procedimentos de emergência O produto é imiscível com água e espalha na superfície da água. Interrompa o fluxo do material, se não houver riscos. Contenha o material derramado com barreiras, onde isso for possível. Absorva em vermiculita, areia seca ou terra e coloque em recipientes.

Não repor a substância derramada na embalagem original para reutilização. Para o descarte de resíduos, consulte a Seção 13 da FISPQ.

7. Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro Ventilação adequada deve ser fornecida.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade Armazene hermeticamente fechado no recipiente original. Mantenha afastado de materiais incompatíveis (consulte a seção 10 da FISPQ).

8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle Siga os procedimentos de monitoramento padrão.

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-se utilizar boa ventilação geral (tipicamente, 10 trocas de ar por hora). As taxas de ventilação devem atender às condições existentes. Se aplicável, utilize enclausuramento de processos, sistemas de exaustão local ou outros controles de engenharia para manter os níveis no ar abaixo dos limites de exposição recomendados. Se os limites de exposição não houverem sido ainda estabelecidos, mantenha os níveis no ar em um nível aceitável.
Medidas de proteção pessoal	
Proteção dos olhos/face	Use óculos de segurança com proteção lateral (ou óculos de proteção).
Proteção da pele	
Proteção das mãos	Use luvas resistentes a produtos químicos apropriadas. O fornecedor de luvas poderá indicar luvas adequadas. Recomenda-se luvas de borracha de butil.
Outras	Use vestuário protectivo adequado.
Proteção respiratória	Em caso de ventilação insuficiente, use equipamento respiratório adequado.
Perigos térmicos	Deve-se usar roupas de proteção térmica adequadas quando necessário.
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.
Estado físico	Líquido.
Forma	Líquido.
Cor	Vermelho.
Odor	Não disponível.
Limite de odor	Não disponível.
pH	Neutro
Ponto de fusão/ponto de congelamento	Não disponível.
Ponto de ebulição Inicial e faixa de temperatura de ebulição	Não disponível.
Ponto de fulgor	> 100.0 °C (> 212.0 °F) Copo Fechado
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	< 110 kPa a 50 °C
Densidade de vapor	Não disponível.
Densidade relativa	Não disponível.
Solubilidade(s)	
Solubilidade (na água)	Não disponível.
Coefficiente de partição (n-octanol/água)	Não disponível.
Temperatura de auto-ignição	Não disponível.
Temperatura de decomposição	Não disponível.
Viscosidade	11 mm ² /s
Temperatura na viscosidade	40 °C (104 °F)
Outros parâmetros físico químicos	
Densidade	> 1.00 g/cm ³
Propriedades explosivas	Não explosivo.

Propriedades oxidantes Não oxidante.

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 conhecida nas condições normais de uso.
Condições a serem evitadas	Evite temperaturas acima do ponto de fulgor. Contato com materiais incompatíveis.
Materiais incompatíveis	Nenhum em condições normais.
Produtos perigosos da decomposição	A decomposição térmica deste produto pode gerar monóxido de carbono e dióxido de carbono.

11. Informações toxicológicas

Informações sobre vias de exposição prováveis

Inalação	Não se espera que este produto cause efeitos adversos quando inalado.
Contato com a pele	Nenhum efeito adverso é esperado pelo contato com a pele.
Contato com os olhos	O contato direto com os olhos pode causar uma irritação temporária.
Ingestão	É de esperar que constitua baixo perigo de ingestão.
Sintomas	O contato direto com os olhos pode causar uma irritação temporária.
Toxicidade aguda	Não disponível.
Corrosão/irritação da pele	Contato prolongado com a pele pode provocar irritação temporária.
Prejuízo sério aos olhos/irritação aos olhos	O contato direto com os olhos pode causar uma irritação temporária.
Sensibilização respiratória ou à pele	
Sensibilização respiratória	Não é um sensibilizante respiratório.
Sensibilização à pele	Este produto não deve causar 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 disponível.
Tóxico à reprodução	Este produto não deve afetar a capacidade reprodutiva ou o desenvolvimento.
Toxicidade sistêmica ao órgão-alvo após única exposição	Não classificado.
Toxicidade sistêmica em órgão alvo após exposição repetida	Não classificado.
Perigo por aspiração	Não é perigoso por aspiração.
Outras informações	Não há dados disponíveis.

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 há dados disponíveis de degradabilidade sobre este 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	O produto é imiscível com água e espalha na superfície da água.
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	Descarte de acordo com as regulamentações locais. Os recipientes ou revestimentos vazios podem reter resíduos de produto. Esse material, e seu recipiente, devem ser dispostos de maneira segura.
---------------------------	---

Embalagem usada	Uma vez que recipientes vazios podem reter resíduos do produto, siga as advertências do rótulo, mesmo após o recipiente estar vazio. Recipientes vazios devem ser encaminhados para uma instalação de manuseio de resíduos licenciada para reciclagem ou descarte.
Regulamentações locais	Colete e recupere ou descarte em recipientes selados em uma instalação de disposição de resíduos licenciada.

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 estabelecido.

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).

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

Não aplicável.

Brasil. Precursores de drogas (Portaria n ° 1.274)

Não aplicável.

Brasil. (Decreto n ° 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 ° 3665, anexo 3)

Não aplicável.

Decreto No. 5.472, de 20 de Junho de 2005, Promulga o texto da Convenção de Estocolmo sobre Poluentes Orgânicos Persistentes

Não listado.

Regulamentações internacionais

Protocolo de Montreal

Não aplicável.

Convenção de Estocolmo

Não aplicável.

Convenção de Rotterdam

Não aplicável.

Protocolo de Kyoto

Não aplicável.

Convenção de Basileia

Não aplicável.

16. Outras informações

Informações importantes, mas não especificamente descritas nas seções anteriores Não disponível.

Legendas e abreviaturas Não disponível.

Isenção de responsabilidade Trident, an ITW Company não pode informar todas as condições nas quais essas informações e seu produto, ou produtos de outros fabricantes, em combinação com este produto, podem ser usadas. É responsabilidade do usuário garantir condições seguras de manuseio, armazenamento e descarte do produto, bem como assumir a responsabilidade por perda, lesão, dano ou despesas devido ao uso impróprio. As informações contidas nesta ficha basearam-se no melhor conhecimento e experiência atualmente disponíveis.