



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

1. Identificação

Nome da substância ou mistura (nome comercial)	5780266, 5780267, 5780266FX, 5780267FX
Número do produto	5780670
Principais usos recomendados para a substância ou mistura	Tinta de impressão.
Restrições específicas de uso para a substância ou mistura	Não disponível.
Informações sobre o Fabricante / Importador / Distribuidor	
Fornecedor	
Nome da empresa	ITW Marking & Coding
Endereço	1 Research Park Drive St. Charles, MO 63304-5685 USA
Telefone para contato	800-526-2531 / 636-300-2000
Pessoa de contato	Atendimento ao Cliente
Número do telefone de emergência	Infotrac 800-535-5053 (US only) +1-352-323-3500 Internacional

2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura

O produto foi avaliado e/ou testado quanto aos seus perigos físicos, de saúde e ambientais de acordo com a norma ABNT NBR 14725-4. (Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)), de 26 de agosto de 2009) A classificação da substância ou mistura foi realizada de acordo com a norma ABNT NBR 14725-2.

Perigos físicos	Líquidos inflamáveis	Categoria 2
Perigos saúde humana	Lesões oculares graves/irritação ocular	Categoria 1
	Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição única	Categoria 3 efeitos narcóticos
	Perigo por aspiração	Categoria 2
Perigo ao meio ambiente	Perigoso ao ambiente aquático – Agudo	Categoria 3
	Perigoso ao ambiente aquático – Crônico	Categoria 3

Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

Símbolos de perigo



Palavra de advertência	Perigo
Frase(s) de perigo	Líquido e vapores altamente inflamáveis. Provoca lesões oculares graves. Pode provocar sonolência ou vertigem. Pode ser nocivo se ingerido e penetrar nas vias respiratórias. Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.
Frase(s) de precaução	
Prevenção	Mantenha afastado do calor/faixa/chama aberta/superfícies quentes. - Não fume. Use luvas de proteção/proteção ocular/proteção facial.
Resposta	EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.
Armazenamento	Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.
Disposição	Descarte o conteúdo/recipiente de acordo com as regulamentações locais/estaduais/nacionais/internacionais.
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

Nome químico comum ou nome técnico	Número de registro CAS	Concentração ou faixa de concentração
Etanol	64-17-5	< 70
1-Propanol	71-23-8	< 20
Corante	Proprietário	< 9
Acetona	67-64-1	< 3
Outros componentes abaixo dos níveis reportáveis		< 69

Todas as concentrações estão expressas em porcentagem em peso, exceto se o ingrediente for um gás. As concentrações de gases estão expressas em porcentagem volumétrica.

4. Medidas de primeiros-socorros

Medidas de primeiros-socorros

Inalação	Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Ligue para o centro de informação toxicológica ou para um médico se não estiver se sentindo bem.
Contato com a pele	Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/tome uma ducha. Caso irritação ocorra e persista, consulte um médico.
Contato com os olhos	Lave imediatamente os olhos com água em abundância durante pelo menos 15 minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Consulte imediatamente um médico.
Ingestão	Contate imediatamente um médico ou o centro de informação toxicológica. Enxágue a boca. Não provoque vômito. Em caso de vômito, mantenha a cabeça baixa para evitar que o conteúdo do estômago atinja os pulmões.

Sintomas e efeitos mais importantes; agudos ou tardios

A aspiração pode causar edema pulmonar e pneumonia. Esteja ciente de que podem surgir sintomas de pneumonia química (dispnéia) várias horas após a exposição. Pode causar sonolência e vertigens. Dor de cabeça. Náusea, vômito. Grave irritação dos olhos. Os sintomas podem incluir ardência, lacrimejamento, vermelhidão, inchaço e visão turva. Pode causar danos permanentes para os olhos, incluindo cegueira. Tosse.

Proteção para o prestador de socorros

Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Certifique-se de que os profissionais de saúde estejam cientes dos materiais envolvidos e tomem precauções para se proteger. Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente.

Notas para o médico

Aplique medidas gerais de apoio e trate sintomaticamente. Em caso de queimadura: lavar imediatamente com água em abundância. Durante a lavagem, remover as roupas que não aderiram à pele. Chamar uma ambulância e continuar a lavagem durante o transporte ao hospital. Mantenha a pessoa sob observação. Os sintomas podem ser retardados.

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção

Meios adequados de extinção	Neblina de água. Espuma resistente a álcool. Pó químico seco. Dióxido de carbono (CO ₂).
Meios inadequados de extinção	Não utilize jato d'água como meio de extinção, uma vez que isso pode espalhar o incêndio.

Perigos específicos da substância ou mistura

Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar. Os vapores podem se deslocar a uma distância considerável até uma fonte de ignição e inflamar-se com retorno de chama. Em caso de incêndio, gases nocivos à saúde poderão se formar.

Métodos especiais de combate a incêndio

Em caso de incêndio e/ou explosão não inale os fumos. 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

Líquido e vapores altamente inflamáveis.

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. Mantenha as pessoas afastadas do derramamento/vazamento e a montante do vento. Elimine todas as fontes de ignição (cigarros, chamas ou faíscas) da área imediata. Use equipamentos e roupas de proteção apropriados durante a limpeza. Evite inalar as névoas/vapores. Não toque em recipientes danificados nem em material derramado sem estar usando roupa de proteção apropriada. Ventile espaços fechados antes de entrar. As autoridades locais devem ser avisadas se derramamentos significativos não puderem ser contidos.

Para o pessoal do serviço de emergência Mantenha todo o pessoal desnecessário afastado. Use equipamentos e roupas de proteção apropriados durante a limpeza. Use os Equipamentos de Proteção Individual recomendados na seção 8 desta FISPQ.

Precauções ao meio ambiente Evite a liberação para o meio ambiente. O pessoal administrativo ou de supervisão deve ser informado sobre todas as liberações/lançamentos para o meio ambiente. Evitar, caso seja mais seguro, dispersões ou derramamentos posteriores. Evite o lançamento em redes de esgotos/águas pluviais, cursos d'água ou no solo.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza Utilize spray de água para abater os vapores ou desviar nuvens de vapor. Elimine todas as fontes de ignição (cigarros, chamas ou faíscas) da área imediata. Mantenha materiais combustíveis (madeira, papel, óleo, etc.) afastados do material derramado. Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas. Utilize apenas ferramentas antifaiscantes. Evite que o produto atinja sistemas de esgotos/águas pluviais.

Derramamentos de grande porte: Interrompa o fluxo do material, se não houver riscos. Contenha o material derramado com barreiras, onde isso for possível. Utilize material não combustível como vermiculita, areia ou terra para absorver o produto, colocando-o em um recipiente para descarte posterior. Após a recuperação do produto, lave a área com água.

Derramamentos de pequeno porte: Absorva com terra, areia ou outro material não combustível e transfira para recipientes para o descarte posterior. Limpar com material absorvente. Limpe bem a superfície para remover contaminação residual.

Não repor a substância derramada na embalagem original para reutilização. Para obter informações sobre a disposição de resíduos, consulte a seção 13 da FISPQ.

Procedimentos de emergência Ventile a área contaminada. Use equipamentos e roupas de proteção apropriados durante a limpeza. Evite que o produto atinja sistemas de esgotos/águas pluviais. Não permita que o material contamine o sistema das águas subterrâneas. Interrompa o fluxo do material, se não houver riscos. Contenha o material derramado com barreiras, onde isso for possível.

Não repor a substância derramada na embalagem original para reutilização. Para obter informações sobre a disposição de resíduos, consulte a seção 13 da FISPQ.

7. Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro Não manuseie, armazene nem abra próximo a chamas abertas, fontes de calor ou fontes de ignição. Proteja o material contra a luz solar direta. Não fume durante a utilização. Sistema de exaustão geral e local à prova de explosão. Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas. Todos os equipamentos usados no manuseio do produto devem ser aterrados. Utilize ferramentas antifaiscantes e equipamento à prova de explosão. Evite o contato deste material com os olhos. Evite inalar as névoas/vapores. Evite a exposição prolongada. Use equipamentos de proteção individual apropriados. Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio. Evite a liberação para o meio ambiente. Observe as boas práticas de higiene industrial.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade Armazene em local fechado à chave. Mantenha afastado do calor, faíscas e chamas abertas. Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas usando técnicas comuns de equipotencialização e aterramento. Armazene em local fresco, seco e ao abrigo da luz solar direta. Armazene em recipiente hermeticamente fechado. Armazene em local bem ventilado. Mantenha em uma área equipada com sprinklers. Armazene 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 ocupacionais

Brasil. LEOs (Portaria No 3214 de 8/6/78, NR-15, Anexo 11 (alterada através da ACGIH))

Componentes	Tipo	Valor
1-Propanol (CAS 71-23-8)	TWA	390 mg/m3 156 ppm
Acetona (CAS 67-64-1)	TWA	1870 mg/m3

Brasil. LEOs (Portaria No 3214 de 8/6/78, NR-15, Anexo 11 (alterada através da ACGIH))

Componentes	Tipo	Valor
		780 ppm
Etanol (CAS 64-17-5)	TWA	1480 mg/m3
		780 ppm

EUA. Limite de exposição ocupacional (TLV) da Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais dos EUA (ACGIH-US)

Componentes	Tipo	Valor
1-Propanol (CAS 71-23-8)	TWA	100 ppm
Acetona (CAS 67-64-1)	STEL	500 ppm
	TWA	250 ppm
Etanol (CAS 64-17-5)	STEL	1000 ppm

Valores-limite biológicos

EUA - Índices de Exposição Biológica da ACGIH

Componentes	Valor	Determinante	Amostra	Tempo de amostragem
Acetona (CAS 67-64-1)	25 mg/l	Acetona	Urina	*

*- Consulte o documento fonte para detalhes da amostragem.

Diretrizes de exposição

OELs no Brasil: Designação da pele

1-Propanol (CAS 71-23-8)

Pode ser absorvido através da pele.

Medidas de controle de engenharia

Sistema de exaustão geral e local à prova de explosão. Deve-se utilizar boa ventilação geral. 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. Proporcionar instalações especiais para lavagem dos olhos e ducha de segurança.

Medidas de proteção pessoal

Proteção dos olhos/face

Use óculos de segurança com proteção lateral (ou óculos de proteção) e protetor facial.

Proteção da pele

Proteção das mãos

Use luvas resistentes a produtos químicos apropriadas. Recomendam-se luvas de borracha de butil, mas esteja alerta que o líquido pode penetrá-las. Aconselha-se trocá-las com frequência.

Outras

Use roupa de proteção adequada.

Proteção respiratória

Se os controles de engenharia não mantiverem as concentrações no ar abaixo dos limites de exposição recomendados (quando aplicável) ou dentro de níveis aceitáveis (nos países em que não limites de exposição ainda não tenham sido estabelecidos), um respirador aprovado deverá ser usado. Em caso de ventilação inadequada, ou de risco de inalação de vapores, equipamentos de proteção respiratória apropriados com filtro para particulados e cartuchos para vapores orgânicos podem ser usados.

Perigos térmicos

Deve-se usar roupas de proteção térmica adequadas quando necessário.

Medidas de higiene

Não fume durante a utilização. 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 físicas e químicas

Aspecto

Estado físico	Líquido.
Forma	Líquido.
Cor	Preto.
Odor	Álcool.
Limite de odor	Não disponível.
pH	Não aplicável.
Ponto de fusão/ponto de congelamento	Não disponível.

Ponto de ebulição Inicial e faixa de temperatura de ebulição	75 °C (167 °F)
Ponto de fulgor	13.0 °C (55.4 °F)
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	0.84
Densidade relativa à temperatura	25 °C (77 °F)
Solubilidade(s)	
Solubilidade (na água)	Insolúvel em água.
Solubilidade (outros)	Solúvel na solvente..
Coefficiente de partição - n-octanol/água	Não disponível.
Temperatura de autoignição	Não disponível.
Temperatura de decomposição	Não disponível.
Viscosidade	1.85 - 2.25 mPa·s
Temperatura na viscosidade	25 °C (77 °F)
Outros parâmetros físico químicos	
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 calor, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Evite temperaturas acima do ponto de fulgor. Contato com materiais incompatíveis.
Materiais incompatíveis	Agentes oxidantes fortes.
Produtos perigosos da decomposição	A decomposição térmica deste produto pode gerar monóxido de carbono, dióxido de carbono e óxidos de azoto.

11. Informações toxicológicas

Informações sobre vias de exposição prováveis

Inalação	Pode causar sonolência e vertigens. A inalação prolongada pode ser nociva.
Contato com a pele	Pode provocar irritação à pele.
Contato com os olhos	Provoca lesões oculares graves.
Ingestão	Se gotículas do produto entrarem em contato com os pulmões por inalação, ingestão ou vômito, poderão causar uma grave pneumonia química.
Sintomas	A aspiração pode causar edema pulmonar e pneumonia. Esteja ciente de que podem surgir sintomas de pneumonia química (dispnéia) várias horas após a exposição. Pode causar sonolência e vertigens. Dor de cabeça. Náusea, vômito. Grave irritação dos olhos. Os sintomas podem incluir ardência, lacrimejamento, vermelhidão, inchaço e visão turva. Pode causar danos permanentes para os olhos, incluindo cegueira. Tosse.

Toxicidade aguda		
Não se espera que seja agudamente tóxico.		
Componentes	Espécie	Resultados de testes
1-Propanol (CAS 71-23-8)		
Agudo		
Dermal		
LD50	Coelho	4052 mg/kg
Inalação		
<i>Vapor</i>		
LD50	Rato	42 mg/l, 4 horas
Oral		
LD50	Rato	> 2000 mg/kg
Acetona (CAS 67-64-1)		
Agudo		
Dermal		
LD50	Coelho	7400 mg/kg
Inalação		
LC50	Rato	76000 mg/m³, 4 horas
Oral		
LD50	Rato	5800 mg/kg
Etanol (CAS 64-17-5)		
Agudo		
Dermal		
LD50	Coelho	17100 mg/kg
Inalação		
<i>Vapor</i>		
LC50	Rato	124.7 mg/l, 4 Horas
Oral		
LD50	Rato	10470 mg/kg
Corrosão/irritação da pele	Pode provocar irritação à pele.	
Lesões oculares graves/irritação ocular	Provoca lesões oculares graves.	
Sensibilização respiratória ou à pele		
Sensibilização respiratória	Não é um sensibilizante respiratório.	
Sensibilização à pele	Este produto não deve causar sensibilização da pele.	
Mutagenicidade em células germinativas	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		
Carcinogênicos conforme a Conferência americana de higienistas industriais governamentais dos EUA (ACGIH)		
1-Propanol (CAS 71-23-8)	A4 Não classificável como carcinogênico para humanos.	
Acetona (CAS 67-64-1)	A4 Não classificável como carcinogênico para humanos.	
Tóxico para a reprodução	Este produto não deve afetar a capacidade reprodutiva ou o desenvolvimento.	
Toxicidade para órgãos - alvo específicos - exposição única	Pode causar sonolência e vertigens.	
Toxicidade para órgãos - alvo específicos - exposição repetida	Não classificado.	
Perigo por aspiração	Pode ser nocivo se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.	
Efeitos crônicos	A inalação prolongada pode ser nociva.	
Outras informações	O etanol é metabolizado em acetaldeído e ácido acético o que, em grandes quantidades, pode causar acidose metabólica e depressão do SNC. Certas afecções cutâneas pré-existentes, tais como a dermatite, podem agravar-se pela exposição a este produto.	

12. Informações ecológicas

Ecotoxicidade Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Componentes	Espécie	Resultados de testes	
1-Propanol (CAS 71-23-8)			
Aquático			
<i>Agudo</i>			
Crustácea	EC50	Daphnia magna	3644 mg/l, 48 horas
Peixe	LC50	Pimephales promelas	4480 mg/l, 96 horas
Acetona (CAS 67-64-1)			
Aquático			
<i>Agudo</i>			
Algas	LOEC	Microcystis aeruginosa	530 mg/l, 8 Dias
Crustácea	LC50	Daphnia pulex	8800 mg/l, 48 horas
Peixe	LC50	Organismo [Oncorhynchus mykiss]	5540 mg/l, 96 horas
<i>Crônica</i>			
Crustácea	NOEC	Daphnia magna	2212 mg/l, 28 Dias
Corante (CAS Proprietário)			
Aquático			
<i>Agudo</i>			
Peixe	LC50	Peixe	2 mg/l
Etanol (CAS 64-17-5)			
Aquático			
Crustácea	LC50	Pulga d'água (Daphnia Magna)	> 100 mg/l, 96 horas
Peixe	LC50	Truta arco-íris, truta híbrida donaldson (Oncorhynchus mykiss)	11200 mg/l, 24 horas

Persistência e degradabilidade Não há dados disponíveis sobre este produto.

Potencial bioacumulativo

De coeficiente de partição n-octanol-água {Kow}

1-Propanol (CAS 71-23-8)	0.25
Acetona (CAS 67-64-1)	-0.24
Etanol (CAS 64-17-5)	-0.31

Fator de bioconcentração (FBC ou BCF) Não disponível.

Mobilidade no solo Não há dados disponíveis sobre este produto.

Outros efeitos adversos O produto contém compostos orgânicos voláteis que podem contribuir para a formação fotoquímica de ozônio.

13. Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para destinação final

Restos de produtos	Descarte de acordo com as regulamentações locais. Recipientes ou revestimentos vazios podem reter resíduos de produto. Este material, e seu recipiente, devem ser dispostos de modo seguro (consulte: Instruções de disposição).
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. Não permita que este material seja drenado para o sistema de esgoto/abastecimento de água. Não contamine lagoas, cursos de água ou valas com o produto ou com recipientes usados. Descarte o conteúdo/recipiente de acordo com as regulamentações locais/estaduais/nacionais/internacionais.

14. Informações sobre transporte

Regulamentações nacionais e internacionais

Agência Nacional de Transportes Terrestres

Número ONU	UN1210
Nome apropriado para embarque	MATÉRIAS APARENTADAS ÀS TINTAS DE IMPRESSÃO
Classe(s) de perigo para o transporte	
Classe	3

Risco subsidiário	-
Rotulagem	3
Grupo de embalagem	II
Ambientalmente perigoso	Não
Precauções especiais para o utilizador	Antes de manusear o produto, leia as instruções de segurança, a FISPQ e os procedimentos de emergência.
Regulamentos internacionais	
IATA	
UN number	UN1210
UN proper shipping name	Printing ink
Transport hazard class(es)	
Class	3
Subsidiary risk	-
Label(s)	3
Packing group	II
Environmental hazards	No
ERG Code	3L
Special precautions for user	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.
IMDG	
UN number	UN1210
UN proper shipping name	PRINTING INK
Transport hazard class(es)	
Class	3
Subsidiary risk	-
Label(s)	3
Packing group	II
Environmental hazards	
Marine pollutant	No
EmS	F-E, S-D
Special precautions for user	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.
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	Este produto é classificado para transporte de acordo com a Resolução nº 5232 da ANTT, de 14 de dezembro de 2016, conforme alterada. 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).
Lista de insumos químicos utilizados como precursores para fabricação e síntese de entorpecentes e/ou psicotrópicos (sujeitos a Controle do Ministério da Justiça) (Resolução nº 169 de 15 de agosto de 2017, Anexo I, Lista D2)	Acetona (CAS 67-64-1)
Produtos controlados devem ser relatado ao exército (Decreto nº 3655, Anexo 1, alterada)	Não aplicável.
Precursores de drogas (Portaria nº 1.274)	1-Propanol (CAS 71-23-8) Acetona (CAS 67-64-1) Etanol (CAS 64-17-5)
(Decreto nº 99.280, anexos A, B, C e E, tal como alterada) substâncias que empobrecem a camada de ozônio	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.
Emprego e Efeitos Fisiológicos de Produtos Químicos (Decreto nº 3.665, Anexo III)	Não aplicável.
Regulamentos internacionais	
Protocolo de Montreal	Não aplicável.
Convenção de Estocolmo	Não aplicável.

Convenção de Roterdão

Não aplicável.

Protocolo de Kyoto

Não aplicável.

Convenção de Basileia

1-Propanol (CAS 71-23-8)

16. Outras informações

Informações importantes, mas não especificamente descritas nas seções anteriores Nenhum conhecido.

Referências Dados próprios

Legendas e abreviaturas

ANTT: National Agency of Land Transport (Agência Nacional de Transportes Terrestres).
IATA: Associação Internacional de Transportes Aéreos.
Código IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code (Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas).
MARPOL: Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição de Navios.

Cláusula de desresponsabilização

ITW Marking and Coding 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.