



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA IMPAX IXT - 59 SOLVENT

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1. Identificador do produto

Nome do produto IMPAX IXT - 59 SOLVENT

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações desaconselhadas Não estão identificados usos desaconselhados.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor

ITW Performance Polymers
Bay 150
Shannon Industrial Estate
Co. Clare
Ireland
V14 DF82
353(61)771500
353(61)471285
mail@itwpp.com

1.4. Número de telefone de emergência

Telefone de emergência +44 (0)1235 239670

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação (CE 1272/2008)

Perigos físicos Flam. Liq. 3 - H226
Perigos para a saúde Repr. 1B - H360D STOT SE 3 - H336
Perigos para o ambiente Não Classificado

2.2. Elementos do rótulo

Pictograma



Palavra-sinal

Perigo

Advertências de perigo

H226 Líquido e vapor inflamáveis.
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
H360D Pode afetar o nascituro.

IMPAX IXT - 59 SOLVENT

Recomendações de prudência P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.
 P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.
 P261 Evitar respirar os vapores/ aerossóis.
 P280 Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.
 P304+P340 EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.
 P403+P233 Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.

Contém 1-METOXI-2-PROPANOL, 2-METOXIPROPANOL

Recomendações de prudência complementares P201 Pedir instruções específicas antes da utilização.
 P240 Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento recetor.
 P241 Utilizar equipamento elétrico à prova de explosão.
 P242 Utilizar apenas ferramentas antichispa.
 P243 Evitar acumulação de cargas eletrostáticas.
 P271 Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
 P303+P361+P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/ tomar um duche.
 P308+P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.
 P312 Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico.
 P370+P378 Em caso de incêndio: para extinguir utilizar espuma, dióxido de carbono, pó químico seco ou nebulização de água.
 P403+P235 Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.
 P405 Armazenar em local fechado à chave.
 P501 Eliminar o conteúdo/ recipiente em conformidade com os regulamentos nacionais.

2.3. Outros perigos

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

1-METOXI-2-PROPANOL	60-100%
Número CAS: 107-98-2	Número CE: 203-539-1
Classificação	
Flam. Liq. 3 - H226	
STOT SE 3 - H336	
2-METOXIPROPANOL	<0.5%
Número CAS: 1589-47-5	Número CE: 216-455-5
Classificação	
Flam. Liq. 3 - H226	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Dam. 1 - H318	
Repr. 1B - H360D	
STOT SE 3 - H335	

O texto integral de todas as advertências de perigo encontra-se na secção 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

IMPAX IXT - 59 SOLVENT

Inalação	Retirar a pessoa afetada da fonte de contaminação. Deslocar a pessoa afetada para uma zona ao ar livre e mantê-la quente e em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Consulte um médico caso se mantenha algum desconforto.
Ingestão	Consulte imediatamente um médico. Enxaguar bem a boca com água. Não provocar o vômito.
Contacto com a pele	Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavar a pele com sabonete e água. Consulte um médico se a irritação persistir após a lavagem.
Contacto com os olhos	Retirar eventuais lentes de contacto e abrir bem as pálpebras. Continue a enxaguar durante pelo menos 15 minutos e consulte um médico.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Informações gerais	A gravidade dos sintomas descritos varia consoante a concentração e a duração da exposição.
---------------------------	---

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Notas para o médico	Tratar os sintomas.
----------------------------	---------------------

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios adequados de extinção Extinguir com dióxido de carbono ou pó químico seco.

Meios inadequados de extinção Não utilizar jato de água para a extinção, pois este pode fazer alastrar o incêndio.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de combustão perigosos Óxidos de carbono. A decomposição térmica ou queima pode desprender óxidos de carbono e outros gases ou vapores tóxicos.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios Utilizar aparelho respiratório autónomo com pressão positiva (ex.: ARICA com pressão positiva) e vestuário de proteção adequado.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções individuais Em caso de derramamentos: atentar para o perigo de soalhos e superfícies escorregadias. Evitar a inalação de vapores e o contacto com a pele e os olhos.

6.2. Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental Evitar descargas para canalizações, cursos de água ou para o solo.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza Eliminar todas as fontes de ignição. É proibido fumar, fazer faíscas ou chamas ou manter outras fontes de ignição na proximidade do derrame. Proporcionar ventilação adequada. Absorver o derrame com material absorvente incombustível. Recolher e colocar num recipiente para eliminação de resíduos adequado, vedando-o hermeticamente. Os recipientes para onde o derrame é recolhido têm de estar devidamente rotulados, com indicação do conteúdo correto e do símbolo de perigo.

6.4. Remissão para outras secções

IMPAX IXT - 59 SOLVENT

Remissão para outras secções Usar o vestuário de proteção descrito na Secção 8 desta ficha de dados de segurança.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções de utilização Manter afastado do calor, de faíscas e de chamas abertas. Devem ser implementados procedimentos de boa higiene pessoal. Lavar as mãos e todas as outras área do corpo contaminadas com sabonete e água antes de abandonar o local de trabalho. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Precauções de armazenagem Armazenar no recipiente de origem, fechado hermeticamente, em lugar fresco, bem ventilado e ao abrigo da humidade. Manter afastado do calor, de faíscas e de chamas abertas. Armazenar longe de materiais incompatíveis (ver Secção 10).

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Utilizações finais específicas As utilizações identificadas para este produto são detalhadas na Secção 1.2.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Valores-limite de exposição profissional

1-METOXI-2-PROPANOL

Limite de exposição a longo prazo (TWA 8 horas): EU 100 ppm 375 mg/m³

Limite de exposição a curto prazo (TWA 15 minutos): EU 150 ppm 568 mg/m³

8.2. Controlo da exposição

Equipamento de proteção



Controlos técnicos adequados Proporcionar ventilação geral adequada e ventilação local com exaustores. Cumprir os eventuais limites de exposição profissional relativos ao produto ou aos seus componentes.

Proteção ocular/facial Deve utilizar-se a seguinte proteção: Óculos de segurança química. O equipamento de proteção individual para proteção ocular e facial deve estar em conformidade com a Norma Europeia EN 166.

Proteção das mãos Se a avaliação do risco indicar a possibilidade de contacto com a pele, deve utilizar-se luvas impermeáveis de segurança química que cumpram uma norma aprovada. O tipo de luvas mais adequado deve ser escolhido consultando o fornecedor/fabricante das luvas, que pode dar informações acerca da duração do material das luvas. Para proteger as mãos de produtos químicos, as luvas devem estar em conformidade com a Norma Europeia EN 374. As luvas selecionadas devem ter uma duração de pelo menos 8 horas.

Proteção de outras partes da pele e do corpo Utilizar fato de proteção química.

Medidas de higiene Disponibilizar equipamento para lavagem dos olhos e chuveiro de segurança. Não são recomendados procedimentos de higiene específicos, mas devem sempre seguir-se boas práticas de higiene pessoal quando se trabalha com produtos químicos.

IMPAX IXT - 59 SOLVENT

Proteção respiratória

Se a ventilação for insuficiente, é obrigatório utilizar proteção respiratória adequada. A seleção do aparelho de proteção respiratória deve basear-se nos níveis de exposição, nos perigos do produto e nos limites de segurança de funcionamento do aparelho de proteção respiratória selecionado. Verificar se o aparelho de proteção respiratória se ajusta hermeticamente e se o filtro é trocado com regularidade. Usar um aparelho de proteção respiratória com o seguinte cartucho: Filtro de vapores orgânicos. Filtro de gás, tipo A2. Os aparelhos de proteção respiratória de meia-máscara e quartos de máscara com cartuchos de filtros substituíveis devem estar em conformidade com a Norma Europeia EN 140.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-química

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto	Líquido transparente.
Odor	Característico.
pH	Não determinado.
Ponto de fusão	Não determinado.
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	120.1°C @
Ponto de inflamação	32.7°C PMCC (Vaso fechado Pensky-Martens).
Taxa de evaporação	<1
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	Limite inferior de explosividade/inflamabilidade: 1.5 Limite superior de explosividade/inflamabilidade: 10.9
Pressão de vapor	8 mm Hg @ °C
Densidade de vapor	3.12
Densidade relativa	0.922 @ °C
Temperatura de autoignição	Não determinado.

9.2. Outras informações

Volatilidade	100
Composto orgânico volátil	Este produto contém um teor máximo de COV de 924 g/litre.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Reatividade	Os seguintes materiais podem reagir com o produto: Agentes comburentes fortes. Bases fortes. Reage violentamente com ácidos fortes.
-------------	---

10.2. Estabilidade química

Estabilidade	Estável à temperatura ambiente normal e quando utilizado da forma recomendada.
--------------	--

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Possibilidade de reações perigosas	Não disponível. Não se conhecem reações potencialmente perigosas.
------------------------------------	---

10.4. Condições a evitar

Condições a evitar	Evitar o calor. Evitar o contacto com os seguintes materiais: Agentes comburentes fortes. Evitar o contacto com ácidos e bases.
--------------------	---

IMPAX IXT - 59 SOLVENT

10.5. Materiais incompatíveis

Materiais a evitar Ácidos fortes. Bases fortes. Agentes comburentes fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos Óxidos de carbono. A decomposição térmica ou queima pode desprender óxidos de carbono e outros gases ou vapores tóxicos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Informações gerais	Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores. Risco durante a gravidez com efeitos adversos na descendência.
Inalação	O vapor deste produto pode ser perigoso por inalação. Os vapores podem irritar a garganta/o sistema respiratório. Os sintomas após a sobre-exposição podem incluir os seguintes: Dor de cabeça. Tonturas. Sonolência.
Ingestão	Pode provocar desconforto em caso de ingestão. Sintomas gastrointestinais, incluindo indisposição gástrica.
Contacto com a pele	Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.
Contacto com os olhos	Irritação dos olhos e das membranas mucosas. A exposição repetida pode causar irritação ocular crónica.
Perigos agudos e crónicos para a saúde	A exposição prolongada ou repetida pode provocar irritação grave. O contacto prolongado pode causar secura da pele. O contacto prolongado e repetido com solventes por um longo período de tempo pode provocar problemas de saúde permanentes. A exposição prolongada ou repetida aos vapores em concentrações elevadas pode provocar os seguintes efeitos adversos: Náuseas, vómitos. Dor de cabeça.
Via de entrada	Inalação Ingestão. Contacto com a pele e/ou os olhos

SECÇÃO 12: Informação Ecológica

Ecotoxicidade Não existem dados acerca da ecotoxicidade deste produto.

12.1. Toxicidade

Toxicidade Não determinado.

12.2. Persistência e degradabilidade

Persistência e degradabilidade Não especificado.

12.3. Potencial de bioacumulação

Potencial de bioacumulação Não estão disponíveis dados de bioacumulação.

12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade Não especificado.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Resultados da avaliação PBT e mPmB Este produto não contém quaisquer substâncias classificadas como PBT ou mPmB.

12.6. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos Não disponível.

IMPAX IXT - 59 SOLVENT

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Informações gerais	Os resíduos estão classificados como resíduos perigosos. Eliminar os resíduos em locais de eliminação de resíduos autorizados, de acordo com os requisitos das autoridades locais nesta matéria. Ao manusear resíduos, deve ter-se em consideração as precauções de segurança aplicáveis ao manuseamento do produto. Os resíduos, produtos residuais, recipientes vazios, vestuário de trabalho eliminado e materiais de limpeza contaminados devem ser recolhidos em recipientes próprios rotulados com o respetivo conteúdo.
Métodos de eliminação	Eliminar os resíduos em locais de eliminação de resíduos autorizados, de acordo com os requisitos das autoridades locais nesta matéria.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1. Número ONU

N.º ONU (ADR/RID)	1993
N.º ONU (IMDG)	1993
N.º ONU (ICAO)	1993

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte (ADR/RID)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (1-METHOXY-2-PROPANOL, 2-METHOXYPROPANOL)
Designação oficial de transporte (IMDG)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (1-METHOXY-2-PROPANOL, 2-METHOXYPROPANOL)
Designação oficial de transporte (ICAO)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (1-METHOXY-2-PROPANOL, 2-METHOXYPROPANOL)
Designação oficial de transporte (ADN)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (1-METHOXY-2-PROPANOL, 2-METHOXYPROPANOL)

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Classe ADR/RID	3
Etiqueta ADR/RID	3
Classe IMDG	3
Classe/divisão ICAO	3

Etiquetas de transporte



14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem ADR/RID	III
Grupo de embalagem IMDG	III
Grupo de embalagem ICAO	III

14.5. Perigos para o ambiente

IMPAX IXT - 59 SOLVENT

Substância perigosa para o ambiente/polvente marinho

Não.

14.6. Precauções especiais para o utilizador

EmS F-E, S-E

Código de Medida de Emergência •3Y

Número de Identificação de Perigo (ADR/RID) 30

Código de restrição em túneis (D/E)

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Legislação da UE Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho de 18 de dezembro de 2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (na última redação que lhe foi dada).

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química.

SECÇÃO 16: Outras informações

Data de revisão 06-04-2018

Revisão 4

Data de substituição 03-05-2016

Advertências de perigo na totalidade H226 Líquido e vapor inflamáveis.
H315 Provoca irritação cutânea.
H318 Provoca lesões oculares graves.
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
H360D Pode afetar o nascituro.

Estas informações relacionam-se apenas com o material específico designado e não podem ser válidas para este material utilizado em combinação com quaisquer outros materiais ou em qualquer processo. Tanto quanto é do conhecimento e convicção da empresa, estas informações são exatas e fiáveis à data indicada. Contudo, não asseguramos, garantimos ou declaramos a sua exatidão, fiabilidade ou integralidade. É da responsabilidade do utilizador final assegurar-se de que esta informação é adequada à sua utilização em particular.