



**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
IMPAX IXT - 59 SOLVENT**

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. identificador del producto

Nombre del producto IMPAX IXT - 59 SOLVENT

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos desaconsejados Son desaconsejados usos no específicos.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor

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

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias +44 (0)1235 239670

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (CE 1272/2008)

Peligros físicos Flam. Liq. 3 - H226

Riesgos para la salud Repr. 1B - H360D STOT SE 3 - H336

Peligros ambientales No Clasificado

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictograma



Palabra de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro

H226 Líquido y vapores inflamables.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
H360D Puede dañar al feto.

IMPAX IXT - 59 SOLVENT

Consejos preventivos

- P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
- P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
- P261 Evitar respirar el vapor/ el aerosol.
- P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
- P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
- P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

Contiene

1-METOXI-2-PROPANOL, 2-METOXIPROPANOL

Medidas de precaución suplementarias

- P201 Pedir instrucciones especiales antes del uso.
- P240 Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.
- P241 Utilizar un material eléctrico antideflagrante.
- P242 Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.
- P243 Tomar medidas de precaución contra descargas electroestáticas.
- P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
- P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse.
- P308+P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
- P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.
- P370+P378 En caso de incendio: Utilizar espuma, dióxido de carbono, polvo seco o niebla de agua para la extinción.
- P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
- P405 Guarde bajo llave.
- P501 Eliminar el contenido/ el recipiente de acuerdo con las normas nacionales.

2.3. Otros peligros

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

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

El texto completo para todas las indicaciones de peligro se muestra en la Sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

IMPAX IXT - 59 SOLVENT

Inhalación	Quitar a la persona afectada de la fuente de contaminación. Lleve a la persona afectada al aire libre y mantenerlo abrigado y en reposo en una posición confortable para respirar. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
Ingestión	Obtenga atención médica inmediatamente. Enjuagar la boca con agua. No induce vómitos.
Contacto con la piel	Quitar la ropa contaminada inmediatamente y lavar la piel con agua y jabón. Obtenga atención médica si la irritación persiste después de lavarse.
Contacto con los ojos	Retire los lentes de contacto y los párpados muy separados. Continuar enjuagando durante al menos 15 minutos y conseguir atención médica.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Información general	La gravedad de los síntomas descritos variará dependiendo de la concentración y la duración de la exposición.
----------------------------	---

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Notas para el médico	Tratamiento sintomático.
-----------------------------	--------------------------

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados	Extinguir con dióxido de carbono o polvo seco.
Medios de extinción inadecuados	No utilizar chorros de agua a presión como extintor, puede extender el incendio.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

Productos de combustión peligrosos	Óxidos de carbono. La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxido de carbono u otros gases o vapores tóxicos.
---	---

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para los bomberos	Utilizar un aparato de respiración autónomo de presión positiva (SCBA) y ropa protectora adecuada.
--	--

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales	En caso de derrames, hay que tener mucho cuidado al pisar las superficies y suelos resbaladizos. Evite la inhalación de vapores y el contacto con la piel y los ojos.
--------------------------------	---

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones ambientales	Evite verter en desagües o cursos de agua o en el suelo.
---------------------------------	--

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza	Eliminar todas las fuentes de ignición. No fumar, chispas, llamas u otras fuentes de ignición cerca del derrame. Suministrar una ventilación adecuada. Absorber el derrame con incombustibles, material absorbente. Recoger y colocar en recipientes de eliminación de residuos adecuados y sellar firmemente. Contenedores con el material derramado deben llevar una etiqueta especificando el contenido y símbolo de advertencia.
----------------------------	--

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones	Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad.
-------------------------------------	---

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

IMPAX IXT - 59 SOLVENT

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones de uso Mantener alejado del calor, chispas y llamas. Deben ser implementados buenos procedimientos de higiene personal. Lavarse las manos y otras áreas contaminadas del cuerpo con agua y jabón antes de dejar el lugar de trabajo. Prohibido comer, beber y fumar durante la utilización del producto.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Precauciones de almacenamiento Almacene en el recipiente original herméticamente cerrado, en un lugar seco, fresco y lugar bien ventilado. Mantener alejado del calor, chispas y llamas. Almacenar lejos de materiales incompatibles (ver sección 10).

7.3. Usos específicos finales

Uso específico final(es) Los usos identificados para este producto están detallados en la Sección 1.2.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición laboral

1-METOXI-2-PROPANOL

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): VLA 100 ppm(v.d) 374 mg/m³(v.d)

Límite de exposición a corto plazo (15-minutos): VLA 200 ppm(v.d) 748 mg/m³(v.d)

2-METOXIPROPANOL

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): VLA 20 ppm 75 mg/m³

VLA = Valor Límite Ambiental.

8.2 Controles de la exposición

Equipo especial de protección



Controles técnicos apropiados Proveer ventilación adecuada de escape general y local. Respete los límites de exposición profesional para los productos o ingredientes.

Protección de los ojos/la cara Se debe usar la siguiente protección: Gafas protectoras contra salpicaduras químicas. Equipo de protección personal para la protección de ojos y cara debe cumplir con la Norma Europea EN166.

Protección de las manos Guantes impermeables resistentes a los químicos que cumplen con las normas aprobadas deben ser usados si una evaluación del riesgo indica que es posible contacto con la piel. El tipo más adecuado se debe elegir en colaboración con el proveedor/fabricante de guantes, que pueden proporcionar información sobre el tiempo de penetración del material de los guantes. Para proteger las manos de los productos químicos, los guantes deben cumplir con estándar europeo EN374. Los guantes seleccionados deben tener un tiempo de paso de al menos 8 horas.

Otra protección de piel y cuerpo Llevar puesto un traje de protección química.

Medidas de higiene Suministrar una estación lavajos y ducha de seguridad. Ningún procedimiento específico de higiene recomendadas, pero siempre se deben observar las buenas prácticas de higiene personal cuando se trabaja con productos químicos.

IMPAX IXT - 59 SOLVENT

Protección respiratoria

Si la ventilación es insuficiente, debe ser usada una protección respiratoria adecuada. La selección del respirador se debe basar en los niveles de exposición, los riesgos de producto y los límites de trabajo de seguridad del respirador seleccionado. Comprobar que el respirador se ajuste bien y cambiar el filtro con regularidad. Usar un respirador equipado con los siguientes cartuchos: Filtro de vapores orgánicos. Filtro de gas, tipo A2. Media máscara y respiradores de cuarto de máscara con cartuchos de filtros reemplazables deben cumplir con la Norma Europea EN140.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia	Líquido claro.
Olor	Características.
pH	No determinado.
Punto de fusión	No determinado.
Punto de ebullición inicial y rango	120.1°C @
Punto de inflamación	32.7°C PMCC (Taza cerrada Pinsky-Martens).
Índice de evaporación	<1
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosión	Límite inferior inflamable/explosivo: 1.5 Límite superior inflamable/explosivo: 10.9
Presión de vapor	8 mm Hg @ °C
Densidad de vapor	3.12
Densidad relativa	0.922 @ °C
Temperatura de autoignición	No determinado.

9.2. Otros datos

Volatilidad	100
Compuestos orgánicos volátiles	Este producto contiene un contenido máximo de VOC de 924 g/litre.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad	Los siguientes materiales pueden reaccionar con el producto: Agentes oxidantes fuertes. Alcalinos fuertes. Reacciona violentamente con ácidos fuertes.
-------------	--

10.2. Estabilidad química

Estabilidad	Estable a temperatura ambiente normal y cuando es usado como se recomienda.
-------------	---

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas	No disponible. No se conocen reacciones potencialmente peligrosas.
--------------------------------------	--

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse	Evitar el calor. Evitar el contacto con los siguientes materiales: Agentes oxidantes fuertes. Evitar el contacto con ácidos y alcalinos.
--------------------------------	--

10.5. Materiales incompatibles

IMPAX IXT - 59 SOLVENT

Materiales que deben evitarse Ácidos fuertes. Alcalinos fuertes. Agentes oxidantes fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos Óxidos de carbono. La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxido de carbono u otros gases o vapores tóxicos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Información general	La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo. Riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.
Inhalación	Los vapores de este producto puede ser peligroso por inhalación. Los vapores pueden irritar la garganta/sistema respiratorio. Después de la exposición excesiva pueden incluir los siguientes síntomas: Dolor de cabeza. Mareos. Somnolencia.
Ingestión	Puede causar molestias si se ingiere. Síntomas gastrointestinales, incluyendo malestar estomacal.
Contacto con la piel	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
Contacto con los ojos	Irritación de los ojos y membranas mucosas. La exposición repetida puede causar irritación crónica en los ojos.
Riesgos para la salud agudos y crónicos	La exposición prolongada o repetida puede causar irritación. El contacto prolongado puede causar sequedad de la piel. El contacto prolongado y repetido con disolventes durante un largo período puede causar problemas de salud permanentes. La exposición prolongada o repetida a los vapores en altas concentraciones, puede causar los siguientes efectos adversos: Nauseas, vómitos. Dolor de cabeza.
Vía de entrada	Inhalación Ingestión. Piel y/o contacto con los ojos

SECCIÓN 12: Información Ecológica

Ecotoxicidad No existen datos sobre la ecotoxicidad de este producto.

12.1. Toxicidad

Toxicidad No determinado.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad No especificado.

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación No hay datos sobre la bioacumulación.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad No especificado.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultados de la evaluación PBT y mPmB Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos No disponible.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

IMPAX IXT - 59 SOLVENT

Información general	Los residuos se clasifican como residuos peligrosos. Eliminar los residuos a un vertedero autorizado de acuerdo con los requisitos de la Autoridad de eliminación de residuos locales. Al manipular los residuos, se deben considerar las medidas de seguridad vigentes para el manejo del producto. Desechos, residuos, envases vacíos, ropa de trabajo desechada y materiales de limpieza contaminados deben recogerse en contenedores designados, etiquetados con su contenido.
Métodos de eliminación	Eliminar los residuos a un vertedero autorizado de acuerdo con los requisitos de la Autoridad de eliminación de residuos locales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

N ° ONU (ADR/RID)	1993
N ° ONU (IMDG)	1993
N ° ONU (ICAO)	1993

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Nombre apropiado para el transporte (ADR/RID)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (1-METHOXY-2-PROPANOL, 2-METHOXYPROPANOL)
Nombre apropiado para el transporte (IMDG)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (1-METHOXY-2-PROPANOL, 2-METHOXYPROPANOL)
Nombre apropiado para el transporte (ICAO)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (1-METHOXY-2-PROPANOL, 2-METHOXYPROPANOL)
Nombre apropiado para el transporte (ADN)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (1-METHOXY-2-PROPANOL, 2-METHOXYPROPANOL)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase ADR/RID	3
Etiqueta ADR/RID	3
Clase IMDG	3
Clase/división ICAO	3

Etiquetas de Transporte



14.4. Grupo de embalaje

Grupo empaquetado ADR/RID	III
Grupo empaquetado IMDG	III
Grupo empaquetado ICAO	III

14.5. Peligros para el medio ambiente

Sustancia contaminante peligrosa/contaminante marino
No.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

SmE	F-E, S-E
-----	----------

IMPAX IXT - 59 SOLVENT

Código de acción de emergencia •3Y

Número de Identificación de Riesgos (ADR/RID) 30

Código de restricción del túnel (D/E)

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Legislación de la UE Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de Diciembre de 2006, relativo al Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias químicas (REACH) (modificada).

15.2. Evaluación de la seguridad química

Ninguna evaluación de la seguridad química has sido llevada a cabo.

SECCIÓN 16: Otra información

Fecha de revisión 06/04/2018

Revisión 4

Fecha de remplazo 03/05/2016

Indicaciones de peligro en su totalidad H226 Líquido y vapores inflamables.
H315 Provoca irritación cutánea.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
H360D Puede dañar al feto.

Esta información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para dicho material, usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso. Esta información es, para su conocimiento y entendimiento de la empresa, exacta y fiable a partir de la fecha indicada. Sin embargo, ninguna garantía o representación se hace a la exactitud, fiabilidad o integridad. Es responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad de estas informaciones para su propio uso particular.