

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006, en su forma enmendada

Amtico Universal 2 Part, Componente B

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	25.06.2025	UNIB-MS-20250625-01-ES	Fecha de la primera expedición:
	Fecha de impresión:		25.06.2025
	27.01.2026		

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

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto : Amtico Universal 2 Part, componente B
UFI : 1WH5-F0KS-M006-4V7Q

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

Uso de la sustancia/mezcla : Producto a base de isocianato

Restricciones recomendadas : Para un uso industrial únicamente.
del uso

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía : Amtico International GmbH

Dirección : Studio & Büro
Grand Bateau
Hammer Straße 17
40219 Düsseldorf
Deutschland

Dirección de correo electrónico de la persona responsable de las SDS : +49 (0)211 3611550
Technical.support@amtico.com

1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia : En caso de intoxicación:
Tel.(24h):+34(0)915620420 (SIT)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Toxicidad aguda, Categoría 4 H332: Nocivo en caso de inhalación.

Irritación cutáneas, Categoría 2 H315: Provoca irritación cutánea.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006, en su forma enmendada

Amtico Universal 2 Part, Componente B

Versión 1.0	Fecha de revisión: 25.06.2025	Número SDS: UNIB-MS- 20250625-01-ES	Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición: 25.06.2025
	Fecha de impresión: 27.01.2026		

Irritación ocular, Categoría 2	H319: Provoca irritación ocular grave.
Sensibilización respiratoria, Categoría 1	H334: Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
Sensibilización cutánea, Categoría 1	H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Carcinogenicidad, Categoría 2	H351: Se sospecha que provoca cáncer.
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única, Categoría 3, Sistema respiratorio	H335: Puede irritar las vías respiratorias.
Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas, Categoría 2	H373: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro :

- H315 Provoca irritación cutánea.
- H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H332 Nocivo en caso de inhalación.
- H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
- H335 Puede irritar las vías respiratorias.
- H351 Se sospecha que provoca cáncer.
- H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Consejos de prudencia : **Prevención:**

- P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.
- P260 No respirar la niebla o los vapores.
- P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.
- P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protec-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006, en su forma enmendada

Amtico Universal 2 Part, Componente B

Versión 1.0	Fecha de revisión: 25.06.2025	Número SDS: UNIB-MS- 20250625-01-ES	Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición: 25.06.2025
	Fecha de impresión: 27.01.2026		

ción para los ojos/ la cara/ los oídos.

Intervención:

P304 + P340 + P312 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico si la persona se encuentra mal.
P342 + P311 En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

Difenilmetanodiisocianato (polímero)
diisocyanate de méthylènediphényle (Mélange d'isomères)

Etiquetado adicional

«A partir del 24 de agosto de 2023 es obligatorio tener la formación adecuada para proceder a un uso industrial o profesional».

EUH204 Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica.

2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPmB) a niveles del 0,1% o superiores.

Información ecológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Información toxicológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Componentes

Nombre químico	No. CAS No. CE No. Índice Número de registro	Clasificación	Concentración (% w/w)
Difenilmetanodiisocianato (polímero)	9016-87-9	STOT RE 2; H373 (Vías respiratorias)	>= 50 - < 70

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006, en su forma enmendada

Amtico Universal 2 Part, Componente B

Versión 1.0	Fecha de revisión: 25.06.2025	Número SDS: UNIB-MS- 20250625-01-ES	Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición: 25.06.2025
	Fecha de impresión: 27.01.2026		

		Carc. 2; H351 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio) los límites de concentración específicos Eye Irrit. 2; H319 ≥ 5 % STOT SE 3; H335 ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315 ≥ 5 % Resp. Sens. 1; H334 ≥ 0,1 % Estimación de la toxicidad aguda Toxicidad aguda por inhalación (polvo/niebla): 1,5 mg/l	
diisocyanate de méthylènedip-hényle (Mélange d'isomères)	26447-40-5 247-714-0 615-005-00-9 01-2120770510-62-0000	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio) STOT RE 2; H373 los límites de concentración específicos Eye Irrit. 2; H319 ≥ 5 % STOT SE 3; H335 ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315 ≥ 5 % Resp. Sens. 1; H334 ≥ 0,1 %	≥ 30 - < 50

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006, en su forma enmendada

Amtico Universal 2 Part, Componente B

Versión 1.0	Fecha de revisión: 25.06.2025	Número SDS: UNIB-MS- 20250625-01-ES	Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición: 25.06.2025
	Fecha de impresión: 27.01.2026		

		Estimación de la toxicidad aguda	
		Toxicidad aguda por inhalación (polvo/niebla): 1,5 mg/l	

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Recomendaciones generales : Incluso las concentraciones mínimas de isocianato pueden derivar en una reacción en personas sensibilizadas. Los síntomas que se pueden presentar incluyen: irritación ocular, irritación de la nariz, la garganta y los pulmones, posiblemente junto con sequedad en la garganta, una sensación de opresión en el pecho y dificultades para respirar. Quítese inmediatamente la ropa si se ensucia con el producto. Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio. Los síntomas de intoxicación pueden aparecer incluso después de varias horas; por lo tanto, observación médica durante al menos 48 horas después del accidente.
- Si es inhalado : Sacar la persona al aire libre. Si los síntomas persisten, consultar un médico. En caso de pérdida del conocimiento, coloque al paciente en una posición lateral estable para transportarlo.
- En caso de contacto con la piel : Quitar con polietilenglicol y después lavar con agua abundante. Utilícese un jabón neutro, si está disponible. Trate la piel afectada con algodón o celulosa. Llamar un médico si aparece y persiste una irritación.
- En caso de contacto con los ojos : Enjuagar los ojos con agua durante 15 minutos por lo menos. Consultar un médico si aparece y persiste una irritación en los ojos. Proteger el ojo no dañado.
- Por ingestión : No provocar el vómito. Si se ingiere accidentalmente, consultar inmediatamente con

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006, en su forma enmendada

Amtico Universal 2 Part, Componente B

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	25.06.2025	UNIB-MS-	Fecha de la primera expedición:
	Fecha de impresión:	20250625-01-	25.06.2025
	27.01.2026	ES	

un médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Riesgos	: Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Provoca irritación ocular grave. Nocivo en caso de inhalación. Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación. Puede irritar las vías respiratorias. Se sospecha que provoca cáncer. Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
---------	---

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

Tratamiento	: En los casos en que tenga sensibilidad a los isocianatos, debe consultar a un médico acerca del contacto en el trabajo con otras sustancias sensibilizantes, o sustancias que irritan las vías respiratorias. El tratamiento por exposición debe estar dirigido a controlar los síntomas y la condición clínica del paciente. Se debe garantizar que el paciente tenga ventilación suficiente y se le suministre oxígeno. Los isocianatos pueden sensibilizar las vías respiratorias o los síntomas como el asma (broncoespasmos). También es posible que algunos síntomas respiratorios, como edema pulmonar, surjan con posterioridad. Las personas que han manifestado signos de disnea después de una exposición significativa deberán quedar en observación durante 24 a 48 horas.
-------------	---

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores. Spray de agua Espuma resistente al alcohol Polvo seco Dióxido de carbono (CO2)
Medios de extinción no apropiados	: No usar chorro de agua.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la	: Puede liberar gases tóxicos, irritantes y/o corrosivos.
----------------------------	---

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006, en su forma enmendada

Amtico Universal 2 Part, Componente B

Versión 1.0	Fecha de revisión: 25.06.2025	Número SDS: UNIB-MS- 20250625-01-ES	Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición:
	Fecha de impresión: 27.01.2026		25.06.2025

lucha contra incendios

En caso de incendio se pueden formar CO, NOx, isocianatos y trazas de HCN.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Utilice un aparato respiratorio autónomo de presión positiva aprobado además del equipo de lucha contra incendios estándar.

Otros datos : Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : Utilícese equipo de protección individual.
Utilice protección respiratoria contra los efectos de humos / polvo / aerosoles.
Evacuar el personal a zonas seguras.
Asegúrese una ventilación apropiada.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín).
Asegúrese una ventilación apropiada.
Enviar para su recuperación o eliminación en contenedores adecuados.

6.4 Referencia a otras secciones

Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8., Para su eliminación, tenga en cuenta la sección 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : Tome nota del umbral de emisión.
Evitar la formación de aerosol.
No caliente el producto.
Asegúrese de que los extractores adecuados estén disponi-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006, en su forma enmendada

Amtico Universal 2 Part, Componente B

Versión 1.0	Fecha de revisión: 25.06.2025	Número SDS: UNIB-MS- 20250625-01-ES	Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición: 25.06.2025
	Fecha de impresión: 27.01.2026		

bles en las máquinas de procesamiento.
Tratar con cuidado. Evite la inhalación y el contacto con la piel.
Mantenga una botella de lavado de ojos disponible en el lugar de trabajo.
Evitar su liberación al medio ambiente.
Mantener fuera del alcance de los niños.

Asegurar una buena ventilación. Esto se puede lograr mediante el uso de un sistema de escape local o de escape general. Si estas medidas son insuficientes para mantener la concentración de vapor por debajo del límite del lugar de trabajo, use un dispositivo de protección respiratoria adecuado.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : En caso de incendio o de explosión, no respire los humos. Mantenga el equipo de respiración listo. Tenga listo el equipo de extinción de incendios en caso de incendio cercano.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : No congelar. Mantener el envase cerrado, en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Protéjase de la luz.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento : Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto : Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Se recomienda que el producto no tenga contacto con agua durante su almacenamiento.

7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

Nivel sin efecto derivado (DNEL) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Nombre de la sustancia	Uso final	Vía de exposición	Efectos potenciales sobre la salud	Valor
diisocyanate de méthylènediphényle (Mélange d'isomères)	Trabajadores	Cutáneo	Aguda - efectos sistémicos	50 mg/kg

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006, en su forma enmendada

Amtico Universal 2 Part, Componente B

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	25.06.2025	UNIB-MS-20250625-01-ES	Fecha de la primera expedición:
	Fecha de impresión:		25.06.2025
	27.01.2026		

	Trabajadores	Inhalación	Aguda - efectos sistémicos	0,1 mg/m3
	Trabajadores	Cutáneo	Efectos locales	28,7 mg/cm2
	Trabajadores	Inhalación	Efectos locales	0,1 mg/m3
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	0,05 mg/m3
	Trabajadores	Inhalación	Efectos locales	0,05 mg/m3

Concentración prevista sin efecto (PNEC) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Nombre de la sustancia	Compartimiento Ambiental	Valor
diisocyanate de méthylènedip-hényle (Mélange d'isomères)	Agua dulce	> 1 mg/l
	Agua de mar	> 0,1 mg/l
	Suelo	> 1 mg/kg
	Planta de tratamiento de aguas residuales	> 1 mg/l

8.2 Controles de la exposición

Medidas de ingeniería

Tenga cuidado con los requisitos nacionales y locales.

Usar ventilación local por extracción u otros controles de ingeniería para reducir la exposición.

Protección personal

Protección de los ojos : Gafas de seguridad com cierre hermético o otro equipo com mayor pretección

Protección de las manos

Material : Caucho nitrilo o otro equipo com mayor pretección

Observaciones

: Se debe evitar el contacto directo con el producto mediante medidas organizativas.
El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto/substancia/preparado.
El tiempo de adelanto exacto puede ser obtenido por el productor del guante de protección y esto debe de ser observado.
Los guantes deben desecharse cumplido el plazo de penetración y reemplazarse por guantes nuevos.
Aplique un protector cutáneo antes de trabajar con guantes para evitar que la piel se hinche y use un producto de limpieza y de cuidado de la piel después de trabajar.
Para el contacto permanente son adecuados los guantes fabricados con los siguientes materiales:
Si es necesaria una exposición más prolongada a la prepa-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006, en su forma enmendada

Amtico Universal 2 Part, Componente B

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	25.06.2025	UNIB-MS- 20250625-01-ES	Fecha de la primera expedición:
	Fecha de impresión:		25.06.2025
	27.01.2026		

ración química, se recomienda un sobreguante resistente contra la tensión mecánica en combinación con el guante inferior Barrier 02-100 de Ansell u otros proveedores (tiempo de penetración: 480 min).

Para el contacto permanente de un máximo de 15 minutos, son adecuados los guantes fabricados con los siguientes materiales:

Caucho butílico (espesor mínimo: 0,7 mm; tiempo de penetración: 15 min)

Como protección contra salpicaduras son adecuados los guantes fabricados con los siguientes materiales:

Nitrilo (espesor mínimo 0,12 mm), Guantes desechables con puños largos

Protección de la piel y del cuerpo

: Ropa de protección

Al realizar a cabo actividades donde se puede producir un contacto involuntario de la piel con el producto a base de isocianato (p.ej., durante trabajos de mantenimiento o al abrir un barril), lleve ropa protectora de manga larga y guantes.

Protección respiratoria

: Utilizar protección respiratoria a menos que se disponga de medidas adecuadas de gestión de riesgos (extracción/ventilación) o que la evaluación de la exposición demuestre que las exposiciones están dentro de las directrices de exposición recomendadas.

En caso de exposición breve o baja contaminación (superando el TLV), utilice un aparato de filtro de respiración. En caso de exposición intensa o prolongada, utilice un aparato respiratorio que sea independiente del aire circulante.

Filtro tipo

: Para el uso a corto plazo, se recomienda una combinación de filtro de carbón y filtro de partículas.

Medidas de protección

: Retire instantáneamente cualquier prenda sucia e impregnada.

Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto.

Evita el contacto con los ojos y la piel.

Almacene la ropa protectora por separado.

Manténgase alejado de alimentos, bebidas y piensos.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006, en su forma enmendada

Amtico Universal 2 Part, Componente B

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	25.06.2025	UNIB-MS- 20250625-01-ES	Fecha de la primera expedición:
	Fecha de impresión:		25.06.2025
	27.01.2026		

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	:	líquido
Color	:	marrón oscuro
Olor	:	característico
Umbral olfativo	:	no determinado
Punto de fusión/ punto de congelación	:	no determinado
Punto /intervalo de ebullición	:	no determinado
Inflamabilidad	:	No clasificado como un riesgo de inflamabilidad
Punto de inflamación	:	> 200 °C
Temperatura de auto-inflamación	:	no determinado
Temperatura de descomposición	:	No aplicable
pH	:	no determinado
Solubilidad(es)	:	
Solubilidad en agua	:	parcialmente soluble, reacciona con agua
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	:	sin datos disponibles
Densidad	:	1,23 gcm3 (25 °C)
Densidad relativa del vapor	:	no determinado

9.2 Otros datos

Explosivos	:	No explosivo
Tasa de evaporación	:	no determinado

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006, en su forma enmendada

Amtico Universal 2 Part, Componente B

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	25.06.2025	UNIB-MS- 20250625-01-ES	Fecha de la primera expedición:
	Fecha de impresión:		25.06.2025
	27.01.2026		

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

El recipiente puede quedar sometido a presión de dióxido de carbono debido a la reacción con el aire húmedo y/o el agua.

10.2 Estabilidad química

No se descompone si se usa de acuerdo con las especificaciones.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : Reacciona con alcoholes, aminas, ácidos acuosos y alcalinos. La mezcla reacciona con agua, dando lugar a la evolución del CO₂. La formación de CO₂ en los recipientes cerrados origina una sobrepresión y, por tanto, un peligro de explosión.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : No existen más datos relevantes disponibles.

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Aminas
Ácidos y bases fuertes

10.6 Productos de descomposición peligrosos

En caso de incendio, pueden formarse productos peligrosos de descomposición, como:

Óxidos de nitrógeno (NO_x)

Isocianatos

Información adicional: Abra y libere presión cuidadosamente con recipientes presurizados.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

Toxicidad aguda

Nocivo en caso de inhalación.

Producto:

Toxicidad aguda por inhalación : Estimación de la toxicidad aguda: 1,5 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: polvo/niebla
Método: Método de cálculo

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006, en su forma enmendada

Amtico Universal 2 Part, Componente B

Versión 1.0	Fecha de revisión: 25.06.2025	Número SDS: UNIB-MS- 20250625-01-ES	Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición: 25.06.2025
	Fecha de impresión: 27.01.2026		

Componentes:

Difenilmetanodiisocianato (polímero):

Toxicidad aguda por inhalación : Estimación de la toxicidad aguda: 1,5 mg/l
Prueba de atmosfera: polvo/niebla
Método: Juicio de expertos

diisocyanate de méthylènediphényle (Mélange d'isomères):

Toxicidad aguda por inhalación : Estimación de la toxicidad aguda: 1,5 mg/l
Prueba de atmosfera: polvo/niebla
Método: Método de cálculo

Corrosión o irritación cutáneas

Provoca irritación cutánea.

Lesiones o irritación ocular graves

Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Sensibilización respiratoria

Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

Mutagenicidad en células germinales

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad

Se sospecha que provoca cáncer.

Toxicidad para la reproducción

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Puede irritar las vías respiratorias.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Toxicidad por aspiración

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

Producto:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006, en su forma enmendada

Amtico Universal 2 Part, Componente B

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	25.06.2025	UNIB-MS- 20250625-01-ES	Fecha de la primera expedición:
	Fecha de impresión:		25.06.2025
	27.01.2026		

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Sin datos disponibles

12.2 Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

12.3 Potencial de bioacumulación

Componentes:

diisocyanate de méthylènediphényle (Mélange d'isomères):

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 4,5

12.4 Movilidad en el suelo

Producto:

Movilidad : Medios: Suelo
Observaciones: No permita que el producto llegue a aguas subterráneas, cuerpos de agua o alcantarillado.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Producto:

Valoración : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPmB) a niveles del 0,1% o superiores.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

Producto:

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006, en su forma enmendada

Amtico Universal 2 Part, Componente B

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	25.06.2025	UNIB-MS- 20250625-01-ES	Fecha de la primera expedición:
	Fecha de impresión:		25.06.2025
	27.01.2026		

12.7 Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : No se elimine con los residuos domésticos.
No eliminar el desecho en el alcantarillado.
Entregar a un depósito de recogida de residuos peligrosos.
La generación de residuos debe evitarse, o minimizarse en la medida de lo posible.
Incinere en condiciones controladas de acuerdo con todas las leyes y regulaciones locales y nacionales.
Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

Estas claves de deshechos de la UE son recomendaciones para los desperdicios derivados de la aplicación de adhesivos y sustancias obturadoras. Si bajo el punto 3 de esta hoja de datos de seguridad se citan disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas, deben clasificarse los desperdicios derivados de ellos como peligrosos (*).

Deshechos que se generan durante el uso:

08 04 09* Deshechos de adhesivos y de masilla obturadora, que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas

08 04 10 Deshechos de adhesivos y de masilla obturadora, con excepción de los que recaen bajo 08 04 09

Desperdicios que se generan durante la limpieza:

08 04 11* Fangos que contienen adhesivos y masilla obturadora, que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas

08 04 12 Fangos que contienen adhesivos y masilla obturadora, con excepción de los que recaen bajo 08 04 11

Embalajes sucios desechables:

15 01 10* Embalajes que contienen restos de sustancias peligrosas o que están sucios de sustancias peligrosas

Embalajes limpios desechables:

15 01 01 Embalajes de papel y cartón

15 01 02 Embalajes de plástico

15 01 04 Embalajes de metal

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006, en su forma enmendada

Amtico Universal 2 Part, Componente B

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	25.06.2025	UNIB-MS- 20250625-01-ES	Fecha de la primera expedición:
	Fecha de impresión:		25.06.2025
	27.01.2026		

Envases contaminados : Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU o número ID

No está clasificado como producto peligroso.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No está clasificado como producto peligroso.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

No está clasificado como producto peligroso.

14.4 Grupo de embalaje

No está clasificado como producto peligroso.

14.5 Peligros para el medio ambiente

No está clasificado como producto peligroso.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicable al producto suministrado.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

REACH - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos (Anexo XVII) : Deben considerarse las restricciones de las siguientes entradas:
Número de lista 74, 3

Difenilmetanodiisocianato (polímero)
(Número de lista 74)
diisocyanate de méthylènediphényle
(Mélange d'isomères) (Número de lista 74)

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (SVHC, artículo 59). : Conforme

Reglamento (CE) no 2024/590 sobre las sustancias que : Conforme

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006, en su forma enmendada

Amtico Universal 2 Part, Componente B

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	25.06.2025	UNIB-MS- 20250625-01-ES	Fecha de la primera expedición:
	Fecha de impresión:		25.06.2025
	27.01.2026		

agotan la capa de ozono

Reglamento (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes (versión refundida) : Conforme

Reglamento (CE) n° 111/2005 del Consejo por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países : No prohibido y/o restringido

Directiva 2000/53/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de septiembre de 2000, relativa a los vehículos al final de su vida útil : Conforme

Directiva 2011/65/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 8 de junio de 2011, sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos, Anexo II : Conforme

Reglamento (CE) No 273/2004 del Consejo sobre precursores de drogas : Conforme

Reglamento (UE) n° 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos : No aplicable

REGLAMENTO (UE) 2019/1148 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos : No aplicable

REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV) : Conforme

Seveso III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas. No aplicable

Compuestos orgánicos volátiles : Directiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 24 de noviembre de 2010, sobre emisiones industriales y emisiones derivadas de la cría de ganado (prevención y control integrados de la contaminación)
No aplicable

Otras regulaciones:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006, en su forma enmendada

Amtico Universal 2 Part, Componente B

Versión 1.0	Fecha de revisión: 25.06.2025	Número SDS: UNIB-MS- 20250625-01-ES	Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición: 25.06.2025
	Fecha de impresión: 27.01.2026		

Considere la Directiva 92/85/EEC acerca de la protección de la maternidad o los reglamentos nacionales más estrictos, cuando corresponda.

Considere la Directiva 94/33/EC acerca de la protección de los jóvenes en el lugar de trabajo o los reglamentos nacionales más estrictos, cuando corresponda.

Los componentes de este producto están presentados en los inventarios siguientes:

TCSI	: En o de conformidad con el inventario
TSCA	: Todas las sustancias enumeradas como activas en el inventario TSCA
AIIC	: En o de conformidad con el inventario
DSL	: Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL
ENCS	: En o de conformidad con el inventario
ISHL	: En o de conformidad con el inventario
KECI	: En o de conformidad con el inventario
PICCS	: En o de conformidad con el inventario
IECSC	: En o de conformidad con el inventario
REACH	: En o de conformidad con el inventario
TECI	: En o de conformidad con el inventario

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado ninguna valoración de la seguridad química para esta mezcla.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006, en su forma enmendada

Amtico Universal 2 Part, Componente B

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	25.06.2025	UNIB-MS- 20250625-01-ES	Fecha de la primera expedición:
	Fecha de impresión:		25.06.2025
	27.01.2026		

SECCIÓN 16. Otra información

Texto completo de las Declaraciones-H

H315	: Provoca irritación cutánea.
H317	: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	: Provoca irritación ocular grave.
H332	: Nocivo en caso de inhalación.
H334	: Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
H335	: Puede irritar las vías respiratorias.
H351	: Se sospecha que provoca cáncer.
H373	: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H373	: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala.

Texto completo de otras abreviaturas

Acute Tox.	: Toxicidad aguda
Carc.	: Carcinogenicidad
Eye Irrit.	: Irritación ocular
Resp. Sens.	: Sensibilización respiratoria
Skin Irrit.	: Irritación cutánea
Skin Sens.	: Sensibilización cutánea
STOT RE	: Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas
STOT SE	: Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006, en su forma enmendada

Amtico Universal 2 Part, Componente B

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	25.06.2025	UNIB-MS- 20250625-01-ES	Fecha de la primera expedición:
	Fecha de impresión:		25.06.2025
	27.01.2026		

de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; SVHC - sustancia altamente preocupante; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TECI - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

Otros datos

Otra información : La hoja técnica de seguridad solamente contiene informaciones acerca de la seguridad y no reemplaza cualquier información o especificación sobre el producto.

Datos modificados en comparación con la versión anterior

Se han actualizado las siguientes secciones:

- Sección 2
- Sección 8
- Sección 15
- Sección 16

Punto de contacto : Technical.support@amtico.com

Clasificación de la mezcla:

Acute Tox. 4	H332
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Resp. Sens. 1	H334
Skin Sens. 1	H317
Carc. 2	H351
STOT SE 3	H335
STOT RE 2	H373

Procedimiento de clasificación:

Método de cálculo
Método de cálculo
Método de cálculo
Método de cálculo
Método de cálculo
Método de cálculo
Método de cálculo
Método de cálculo

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006, en su forma enmendada

Amtico Universal 2 Part, Componente B

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	25.06.2025	UNIB-MS- 20250625-01-ES	Fecha de la primera expedición:
	Fecha de impresión:		25.06.2025
	27.01.2026		

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

ES / ES