

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

1.1. Identificador del producto

Nombre de la sustancia	UNREINFORCED NYLON 66 RESIN
Número de identificación	-
Número de registro	-
Sinónimos	HV80A NC01 * HV125A NC01 * HV125AHSL NC01 * HV240A NC01 * HV240AHSL NC01 * HV300A NC01 * HV360A NC01 * HV360AHSL NC01 * U2501 NC01 * U2503 NC01 * U2500 NC01 * U3501 NC01 * U3600 NC01 * U3602 NC01 * U3671 NC01 * U4200 NC01 * U4201 NC01 * U4260FL NC01 * U4500 NC01 * U4501 NC01 * U4503 NC01 * U4591 NC01 * U4630HSL BKB01 * U4630HSL NC01 * U4664FL BKB01 * U4664FL NC01 * U4800 NC01 * U4801 NC01 * U4803 NC01 * U4820L BKB01 * U4820L NC01 * U4840NL NC01 * U5000 NC01 * U5101 NC01
Número de FDS	991

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

Usos identificados	No disponible.
Usos desaconsejados	Ninguno conocido.

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

Nombre de la compañía	INVISTA Textiles (U.K.) Ltd
Dirección	Wilton Centre Redcar TS10 4RF

Unión Europea (EU) 27

Nombre de la compañía	INV Nylon Chemicals Netherlands B.V.
Dirección	Parmentierweg 4, Eindhoven, Países Bajos , 5657 EH

Información general	+44-1452-633-000
Correo electrónico	SDS@INVISTA.COM
1.4. Teléfono de emergencia	+44-808-234-011 (24h Internacional)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 (CLP) y sus posteriores modificaciones

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado conforme al Reglamento (CE) nº 1272/2008 y sus posteriores modificaciones

Contiene:	POLÍMERO DEL NILÓN 6,6
Pictogramas de peligro	Ninguno.
Palabra de advertencia	Ninguno.
Indicaciones de peligro	La sustancia no cumple con los criterios de clasificación.

Consejos de prudencia

Prevención	No disponible.
Respuesta	No disponible.
Almacenamiento	No disponible.
Eliminación	No disponible.

Información suplementaria en la etiqueta	Ninguno.
--	----------

2.3. Otros peligros	El polvo puede formar mezcla explosiva con el aire.
---------------------	---

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

Información general					
Denominación química	%	Número CAS / Número CE	Número de registro conforme a REACH	Número de índice	Notas
POLÍMERO DEL NILÓN 6.6	>97%	32131-17-2 NOT ASSIGNED	-	-	
Clasificación: -					

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Información general	Asegúrese de que el personal médico sepa de los materiales involucrados y tomen precauciones para protegerse. Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico de servicio.
4.1. Descripción de los primeros auxilios	
Inhalación	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si la respiración es dificultosa, dar oxígeno. Si la persona afectada no está respirando, suministre respiración artificial. Use respiración artificial con ayuda de una máscara de bolsillo equipada con válvula de una vía, o con algún otro instrumento médico de respiración que sea adecuado. No utilice el método boca a boca si la víctima ha inhalado la sustancia. De ser necesario, obtenga atención médica.
Contacto con la piel	Lave la piel de inmediato con abundante agua. En caso de contacto con la piel en pequeña cantidad, evite diseminar el material sobre la piel no afectada. Lave la ropa por separado antes de volver a usarla. Obtenga atención médica si la irritación aumenta o persiste. En caso de contacto con un producto fundido, enfríelo rápidamente con agua y busque atención médica inmediatamente. No intente quitar el polímero solidificado de la piel. El producto fundido puede causar quemaduras serias.
Contacto con los ojos	Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados. Quítese las lentillas si las lleva puestas y puede hacerlo con facilidad. Continúe enjuagando. Obtenga atención médica si la irritación aumenta o persiste.
Ingestión	Si se ingiere, NO provoque el vómito. Si el vómito ocurre de manera natural, haga que la víctima se incline hacia adelante para reducir el riesgo de aspiración. Nunca suministre nada por la boca a una víctima inconsciente o que tiene convulsiones. Si la persona afectada no está respirando, suministre respiración artificial. No utilice el método boca a boca si la víctima ha ingerido la sustancia. Consulte al médico.
4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados	El contacto con el material fundido puede causar quemaduras térmicas.
	Ojos: Las partículas de fibra y polvo pueden provocar irritación mecánica al contactar con los ojos. Los síntomas incluyen comezón, ardor, enrojecimiento y lagrimeo.
	Piel: Las partículas o polvo de polímero pueden provocar irritación mecánica al contacto con la piel, ocasionando irritación cutánea con enrojecimiento. Los síntomas pueden incluir la rojez, secando de piel, picando y afligen.
	Ingestión: La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náusea, vómito y diarrea.
	Inhalación.: La inhalación del polvo producida durante cortado, esmerilado o lijado de este producto puede causar irritación del tracto respiratorio. La inhalación de polvo puede causar insuficiencia respiratoria, opresión en el pecho, irritación de garganta y tos.
4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente	Provea las medidas de apoyo generales y de tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

Riesgos generales de incendio	Peligro de explosión: Evitar la generación de polvo; el polvo fino dispersado en el aire en concentraciones suficientes y en presencia de una fuente de ignición representa un peligro potencial de explosión de polvo. Pueden liberarse emanaciones o gases irritantes o tóxicos durante el incendio.
5.1. Medios de extinción	
Medios de extinción apropiados	Sustancia química seca, CO2, spray de agua o espuma neutra. Aplicar los medios de extinción con cuidado para evitar la creación de polvo aerotransportado.
Medios de extinción no apropiados	No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.
5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla	
Peligro de explosión: Evitar la generación de polvo; el polvo fino dispersado en el aire en concentraciones suficientes y en presencia de una fuente de ignición representa un peligro potencial de explosión de polvo.	
En caso de incendio se pueden formar gases nocivos. De la descomposición, este producto puede dar origen a óxidos de nitrógeno y amoníaco, dióxido de carbono, monóxido de carbono y otros hidrocarburos de bajo peso molecular. Se pueden encontrar restos de cianuro hidrógeno en caso de incendio.	

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipos de protección especial que debe llevar el personal de lucha contra incendios	Use ropa de protección completa, incluyendo casco, aparato de respiración con demanda de presión o de presión positiva autónomo, ropa de protección y mascarilla facial. La vestimenta de protección de bombero únicamente da protección limitada.
Procedimientos especiales de lucha contra incendio	En caso de incendio, enfriar los depósitos con proyección de agua. En caso de incendio o de explosión, no respire los humos. Controle el incendio desde una distancia máxima o use soportes autónomos para mangueras o boquillas con monitor. Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo. Utilice procedimientos contra incendios estándar y considere los peligros de otros materiales involucrados.
Métodos específicos	El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado. SIEMPRE permanezca alejado de los depósitos envueltos en llamas.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia	No toque el material derramado ni camine sobre él. Use equipo protector personal adecuado.
Para el personal de emergencia	Mantenga el personal no necesario lejos. Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8 de la FDS. Ventile los cuartos cerrados antes de entrar. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada. Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento. Retirar todas las fuentes de ignición. El material fundido puede provocar quemaduras. Manipule el material fundido con precaución.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura. No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua. Evitar su liberación al medio ambiente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza No se debe permitir la acumulación de depósitos de polvos sobre superficies, ya que podrían formar una mezcla explosiva si se liberan a la atmósfera en concentración suficiente. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.

Evite la dispersión de polvo al aire (p.ej. limpiando las superficies polvorosas con aire comprimido). Elimine todas las fuentes de ignición o inflamables que entren en contacto con un derrame de este material.

Derrames grandes: Aspire o barra el material y colóquelo en un recipiente para su eliminación.

Derrames pequeños: Barra para arriba o recolecte el material y colóquelo en envase apropiado. Limpiar a fondo la superficie contaminada.

Nunca devuelva el producto derramado al envase original para reutilizarlo.

6.4. Referencia a otras secciones Consultar las medidas de protección personal en la sección 8 de la FDS. Consultar la información relativa a eliminación de los residuos en la sección 13 de la FDS.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura Minimice la generación y acumulación de polvo. La manipulación industrial de trozos o virutas de polímero puede generar polvo. El polvo de polímero se puede acumular a lo largo del tiempo en edificios y equipos. Tras una acumulación y turbación de una cantidad significativa de polvo, éste puede formar una mezcla explosiva con el aire. Compruebe que se aplican las medidas de limpieza necesarias. Evitar depósitos significativos de material, especialmente en superficies horizontales, ya que pueden resultar aerotransportados y formar nubes de polvo combustible que pueden contribuir a explosiones secundarias. Cuando las operaciones producen material fino (polvo), pueden crearse nubes de polvo combustible.

Lávese las manos después de la manipulación y antes de comer. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Use equipo protector personal adecuado. Evitar su liberación al medio ambiente. Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos.

Tomar medidas para impedir la acumulación de cargas electrostáticas. El material fundido puede provocar quemaduras. Manipule el material fundido con precaución. Cuando se manipula materiales calientes, utilizar guantes resistentes al calor.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades Mantenga alejado de calor, chispas y llamas. Mantenga este material lejos de la comida, bebida y alimento para animales. Los polvos secos pueden generar cargas de electricidad estática cuando se someten a fricción durante las operaciones de traslado y mezcla. Tómense las precauciones adecuadas, como la conexión eléctrica y puesta a tierra, o atmósferas inertes. Mantener el envase cerrado, en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Introduzca buenas prácticas de limpieza para que no se acumule polvo en las superficies. Almacenar alejado de materiales incompatibles (consultar la sección 10 de la FDS).

7.3. Usos específicos finales Polímero.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Límites de exposición profesional	No existen límites de exposición indicados para el/los ingredientes.
Valores límite biológicos	No existen ningunos límites biológicos de exposición para el ingrediente/los ingredientes.
Métodos de seguimiento recomendados	No disponible.
Niveles sin efecto derivado (DNEL)	No disponible.
Concentraciones previstas sin efecto (PNECs)	No disponible.

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados	<p>Se recomienda que todos los equipos de control de polvo tales como sistemas de ventilación por extracción local y sistemas de transporte de materiales implicados en la manipulación de este producto incorporen medios de venteo para alivio de explosiones o un sistema de supresión de explosiones o un entorno deficiente en oxígeno.</p> <p>Asegure que los sistemas de manipulación de polvos (tales como conductos de aspiración, colectores de polvo, tanques y equipo de procesamiento) están diseñados para evitar que entre polvo en el área de trabajo (es decir que no hay ningún escape del equipo</p> <p>Solamente use equipo eléctrico debidamente clasificado y carretillas industriales motorizadas. Aísle el proceso, use ventilación mecánica local, o cualquier método de ingeniería de control para mantener los niveles en el aire por debajo de los límites de exposición recomendados. Mantenga la formación de polvo en el aire al mínimo. La ventilación debe ser suficiente para eliminar y evitar de manera efectiva la acumulación del polvo o las emanaciones que se puedan generar durante la manipulación o el procesamiento térmico.</p>
-------------------------------	---

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Información general	Llevar un equipamiento de protección apropiado.
Protección de los ojos/la cara	Evítese el contacto con los ojos. Use gafas de seguridad con protectores laterales (o gafas de protección estancas).
Protección de la piel	
- Protección de las manos	Use guantes adecuados resistentes a los productos químicos. Evítese el contacto con la piel. Solicite informaciones sobre las propiedades de permeabilidad del guante al proveedor de los guantes. Para materiales fundidos, utilice guantes resistentes al calor.
- Otros	Úsese indumentaria protectora adecuada.
Protección respiratoria	Cuando el polvo o las emanaciones del proceso térmico se generan y la ventilación no es suficiente para eliminarlos de manera efectiva, se debe proporcionar la protección respiratoria aprobada. Use un respirador con suministro de aire de presión positiva si existe el riesgo potencial de liberación incontrolada, los niveles de exposición no se conocen, o en cualquier otra circunstancia en la que un respirador con filtro de aire no proporcione la protección adecuada.
Peligros térmicos	Para el producto fundido, use cualquier tipo de guantes aislantes térmicos de goma y otra ropa como sea necesario para protegerse de quemaduras térmicas. Si se manipula un material líquido, puede ser necesaria una protección adicional, como por ejemplo el uso de mascarilla. Use ropa protectora térmica adecuada si resulta necesario.

Medidas de higiene	Seguir siempre buenas medidas buenas de higiene personal, tales como lavarse después de la manipulación y antes de comer, beber, y/o fumar. Rutinariamente, lavar la ropa y el equipo de protección para eliminar los contaminantes. Evitar el contacto con la piel y los ojos. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Mantener apartado de bebidas y alimentos.
--------------------	--

Controles de exposición medioambiental	No debe liberarse en el medio ambiente.
--	---

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Sólido.
Forma	Sólido.
Color	En base a la especificación.
Olor	De leve a ninguno.
Punto de fusión/punto de congelación	235 - 265 °C (455 - 509 °F)
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	Indeterminado
Inflamabilidad (sólido, gas)	No disponible.
Punto de inflamación	420 °C (788 °F) ASTM D1929

Temperatura de auto-inflamación	455 °C (851 °F) ASTM D1929
Temperatura de descomposición	50% at 420°C; 96% at 900°C
pH	No aplicable
Solubilidad(es)	
Solubilidad (agua)	0 %
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	No disponible.
Presión de vapor	No disponible.
Densidad de vapor	No disponible.
Relative density (liquid)	No disponible.
Características de las partículas	No disponible.

9.2. Otros datos

9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico No se dispone de información adicional pertinente.

9.2.2. Otras características de seguridad Ninguno conocido.

Familia química	poliamida
Tasa de evaporación	No aplicable
Densidad relativa	>1

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad	El producto es estable y no reactivo bajo condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.
10.2. Estabilidad química	El material es estable bajo condiciones normales.
10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas	No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.
10.4. Condiciones que deben evitarse	Minimice la generación y acumulación de polvo. Evite calor, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición.
10.5. Materiales incompatibles	Agentes oxidantes fuertes.
10.6. Productos de descomposición peligrosos	Pueden emitirse gases y emanaciones irritantes y/o tóxicas por la descomposición del producto. Ácido cianhídrico (cianuro de hidrógeno). Óxidos de nitrógeno (NOx). Óxidos de carbono. Puede liberarse amoníaco a altas temperaturas.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Información general La información dada esta basada sobre los datos de los componentes y la toxicología de productos similares.

Información sobre posibles vías de exposición

Inhalación	La inhalación del polvo producida durante cortado, esmerilado o lijado de este producto puede causar irritación del tracto respiratorio. La inhalación de polvo puede causar insuficiencia respiratoria, opresión en el pecho, irritación de garganta y tos.
Contacto con la piel	Las partículas o polvo de polímero pueden provocar irritación mecánica al contacto con la piel, ocasionando irritación cutánea con enrojecimiento. Los síntomas pueden incluir la rojez, secando de piel, picando y afligen.
Contacto con los ojos	Las partículas de fibra y polvo pueden provocar irritación mecánica al contactar con los ojos. Los síntomas incluyen comezón, ardor, enrojecimiento y lagrimeo.
Ingestión	La ingestión de este producto puede causar náusea, vómito y diarrea.
Síntomas	Véase la información sobre vías probables de exposición.

11.1 Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) no 1272/2008

Toxicidad aguda	La información dada esta basada sobre los datos de los componentes y la toxicología de productos similares. Debido al elevado peso molecular de este material, este material se considera de poca o nula importancia toxicológica.
Corrosión/irritación cutánea	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Lesiones oculares graves/irritación ocular	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Sensibilización respiratoria	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Sensibilización cutánea	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Mutagenicidad en células germinales	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Hungría. Decreto 26/2000 EüM del Ministerio de Salud para la prevención y protección de los riesgos relacionados con la exposición a carcinógenos laborales (versión modificada)	
No listado.	
Toxicidad para la reproducción	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad específica en determinados órganos – exposición repetida	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Peligro por aspiración	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Información sobre la mezcla en relación con la sustancia	No hay datos disponibles.
11.2. Información sobre otros peligros	
Propiedades de alteración endocrina	No disponible.
Información adicional	No disponible.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad	La información dada está basada sobre los datos de los componentes y la ecotoxicología de productos similares. No se espera que este producto produzca una ecotoxicidad significativa cuando se expone a organismos y sistemas acuáticos.
12.2. Persistencia y degradabilidad	No existen datos sobre la degradabilidad del producto.
12.3. Potencial de bioacumulación	No hay datos disponibles.
Coeficiente de partición n-octanol/agua (log Kow)	No disponible.
Factor de bioconcentración (FBC)	No disponible.
12.4. Movilidad en el suelo	No hay datos disponibles.
12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB	No es una sustancia o mezcla PBT o MPMB.
12.6. Propiedades de alteración endocrina	No disponible.
12.7. Otros efectos adversos	No hay datos disponibles.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos	
Envases contaminados	Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente. Eliminar el contenido/el recipiente (conforme a la normativa pertinente).
Código europeo de residuos	Eliminar el contenido/el recipiente (conforme a la normativa pertinente).
Métodos de eliminación/información	Eliminar el contenido/el recipiente (conforme a la normativa pertinente).

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

ADR	
14.1. - 14.6.: El producto no está comprendido por las reglas internacionales o por las de la Unión Europea sobre el transporte de mercancías peligrosas.	
RID	
14.1. - 14.6.: El producto no está comprendido por las reglas internacionales o por las de la Unión Europea sobre el transporte de mercancías peligrosas.	
ADN	
14.1. - 14.6.: El producto no está comprendido por las reglas internacionales o por las de la Unión Europea sobre el transporte de mercancías peligrosas.	
IATA	
14.1. - 14.6.: El producto no está comprendido por las reglas internacionales o por las de la Unión Europea sobre el transporte de mercancías peligrosas.	
IMDG	
14.1. - 14.6.: El producto no está comprendido por las reglas internacionales o por las de la Unión Europea sobre el transporte de mercancías peligrosas.	

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Normativa de la UE

Reglamento (CE) nº 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono, Anexos I y II, y sus posteriores modificaciones

No listado.

Reglamento 2019/1021 (UE) sobre contaminantes orgánicos persistentes (refundidos), en su versión modificada

No listado.

Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 1, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 2, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 3, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo V y sus posteriores modificaciones

No listado.

Reglamento (CE) nº 166/2006, Anexo II, Registro de emisiones y transferencias de contaminantes, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (CE) nº. 1907/2006, REACH Artículo 59(10), Lista de candidatos en vigor publicada por la ECHA

No listado.

Autorizaciones

Reglamento (CE) no. 1907/2006 REACH, Anexo XIV Sustancias sujetas a autorización, con sus modificaciones ulteriores

No listado.

Restricciones de uso

Reglamento (CE) nº. 1907/2006, REACH Anexo XVII, Sustancias sujetas a restricciones de comercialización y uso con las enmiendas correspondientes

No listado.

Directiva 2004/37/CE: relativa a la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes carcinógenos o mutágenos durante el trabajo, y sus posteriores modificaciones

No listado.

Otras normas de la UE

Directiva 2012/18/UE relativa a los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas, y sus posteriores modificaciones

No listado.

Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Directiva 94/33/CE relativa a la protección de los jóvenes en el trabajo, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Otras reglamentaciones El producto no necesita ser etiquetado de acuerdo con las directivas de la Comunidad Europea ó las respectivas leyes nacionales.

Normativa nacional No disponible.

Alemania

Clase de riesgo para las aguas Não estabelecido

15.2. Evaluación de la seguridad química No disponible.

SECCIÓN 16. Otra información

Lista de abreviaturas

IARC = International Agency for Research on Cancer.

NTP = Programa Nacional Toxicológico.

CAS = Chemical Abstract Service

TWA = Time Weighted Average

SDS = Safety Data Sheet

TLV = Valor Límite del Umbral.

Referencias

Las valoraciones internas, la prueba y la investigación. Thompson Micromedex, Base de datos, 2006. Hazardous Substance Data Bank (Base de datos de sustancias peligrosas), Base de datos, 2006.

Información sobre el método de evaluación usado para la clasificación de la mezcla

La clasificación de los peligros para la salud y el medio ambiente se ha obtenido usando una combinación de métodos de cálculo y, en su caso, datos de ensayo.

Texto completo de cualesquiera frases H para las que no se incluya el enunciado completo en las secciones 2 a 15

Ninguno.

Información de revisión

Identificación del producto y de la compañía: Sinónimos

Información sobre formación

No disponible.

Cláusula de exención de responsabilidad

Esta Hoja de Datos de Seguridad de Materiales ("HDSM") contiene información seleccionada acerca de un producto específico o grupo de productos de INVISTA. Se vincula exclusivamente con el producto identificado y cualquier uso identificado, sobre la base de información disponible al día de la fecha. Podrá requerirse información adicional para evaluar otros usos del producto incluyendo el uso del producto en combinación con cualquier material o en cualquier proceso con excepción de aquéllos expresamente detallados. La información brindada en la presente con respecto a cualquier peligro vinculado al producto no implica sugerir que el uso del producto en una determinada aplicación deba necesariamente dar origen a una exposición o riesgo para los trabajadores o el público en general. ESTA HDSM FUE CONFECCIONADA DE CONFORMIDAD CON LA NORMATIVA DE GOBIERNO QUE ESTABLECE EL TIPO DE INFORMACIÓN ESPECÍFICA QUE DEBE BRINDARSE EN LA PRESENTE. POR LO TANTO, NO DEBE SER CONSIDERADA COMO, NI CONTIENE, UNA DECLARACIÓN COMPLETA DE, NI CONSTITUYE UNA MANIFESTACIÓN O GARANTÍA RESPECTO DE LAS CARACTERÍSTICAS, USOS, CALIDAD, COMERCIABILIDAD, ADECUACIÓN PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR DE UN PRODUCTO O LA ADECUACIÓN, SEGURIDAD, EFICACIA, PELIGROS O EFECTOS PARA LA SALUD DEL PRODUCTO, YA SEA QUE DICHO PRODUCTO FUERA UTILIZADO EN FORMA INDIVIDUAL O CONJUNTAMENTE CON CUALQUIER OTRO PRODUCTO, EXCEPTO EN LA MEDIDA QUE ELLO FUERA EXIGIDO POR LAS LEYES Y REGLAMENTACIONES PERTINENTES. Los compradores y usuarios del producto son responsables de determinar que el producto sea adecuado para su destino y que sus empleados y público en general sean notificados respecto de cualquier riesgo resultante del mencionado uso. Ningún término de esta HDSM será interpretado en el sentido de modificar cualquiera de los términos comerciales en virtud de los cuales INVISTA hubiera vendido el producto incluyendo, sin limitación, los términos y condiciones relativos a los respectivos derechos y obligaciones de cada una de las partes con respecto a las garantías, recursos e indemnización.

Los compradores y usuarios del producto deberán cursar notificación expresa a todos sus empleados, agentes, contratistas y clientes que utilizarán el producto, respecto de la HDSM y cualquier HDSM suplementaria o advertencias escritas que reciban de INVISTA en forma periódica. Asimismo, si los compradores y usuarios consideraran o tuvieran razones para considerar que la HDSM u otra información que hubiesen recibido de INVISTA es inexacta o de algún modo insuficiente para cualquier fin, deberán notificar de inmediato a INVISTA acerca de dicha circunstancia, debiendo dar cuenta de los fundamentos de dicha conclusión (por ejemplo, estudios, datos, informes de incidentes, etc.) de modo que INVISTA pueda establecer si corresponde modificar o complementar la HDSM o bien adoptar otras medidas, de corresponder. La omisión de los compradores o usuarios en cursar dicha modificación en forma oportuna será considerada como una renuncia por parte de dichos compradores o usuarios respecto de todos y cualesquiera reclamos, intimaciones, hechos que hacen surgir el derecho a entablar procedimientos judiciales, inclusive en virtud de una presunta falta de advertencia, tendientes a obtener la reparación por lesiones corporales o daños al medio ambiente o los bienes originados en el uso del producto o atribuibles a dicho uso.

La presente cláusula de exención de responsabilidad es efectiva en la medida permitida por Ley. Si alguna disposición resultara no eficaz o no ejecutable, se considerará independiente de la cláusula de exención de responsabilidad, y las disposiciones restantes conservarán su vigencia y efectos plenos.