

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)

73209 - SALCHICHA NAZZA FLEX PUR-500 GRIS 600ML.

Versión: 3.0

Fecha de emisión: 16/11/2018



Página 2 de 20

Fecha de impresión: 07/02/2022

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

1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezcla
Nombre comercial : SALCHICHA NAZZA FLEX PU-500 600ML.
Código de producto : 73209 - SALCHICHA NAZZA FLEX PU-500 GRIS 600ML.
Tipo de producto : Adhesivos, Sellantes
UFI: 2ARH-N605-9008-QQVS

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Uso de la sustancia/mezcla : Materiales de construcción y aplicaciones de sellado.

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

Empresa: INDUSTRIAS QUÍMICAS EUROTEx
Dirección: Polígono Industrial Santa Isabel. s/n
Población: El viso del Alcor
Provincia: Sevilla
Teléfono: 955 741 592
Fax: 955 741 608
E-mail: eurotex@eurotex.es
Web: www.nazza.es

1.4. Teléfono de emergencia:

955 741 592 (Sólo disponible en horario de oficina; Lunes-Viernes; 08:30-18:30)

Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses) Teléfono: +34 91 5620420.

Información en español (24h/365 días). Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia.

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008 [CLP]

Sensibilización respiratoria, H334
categoría 1

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)

73209 - SALCHICHA NAZZA FLEX PUR-500 GRIS 600ML.

Versión: 3.0

Fecha de emisión: 16/11/2018



Página 3 de 20

Fecha de impresión: 07/02/2022

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP)

:



GHS08

Palabra de advertencia (CLP)

: Peligro

Componentes peligrosos

: 4-Isocianatosulfoniltolueno; isocianato de tosilo, Diisocianato de 4,4'-metilen-difenilo; 4,4'-diisocianato de difenilmetano

Indicaciones de peligro (CLP)

: H334 - Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

Consejos de prudencia (CLP)

: P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/elaerosol.
P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P342+P311 - En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un CENTRO DETOXICOLOGÍA o a un médico.

Frases EUH

: EUH204 - Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica.
EUH211 - ¡Atención! Al rociar pueden formarse gotas respirables peligrosas.No respirar el aerosol.

Frases adicionales

: Este producto puede provocar reacciones alérgicas en personas sensibles a los diisocianatos
Las personas con asma, eccema o afecciones de la piel deberían evitar todocontacto con este producto, incluido el contacto dérmico
Este producto no debe utilizarse en condiciones de ventilación insuficiente salvo si se emplea una mascarilla protectora con un filtro antigás adecuado(por ejemplo, de tipo A1 conforme a la norma EN 14387)
A partir del 24 de agosto de 2023 es obligatorio tener la formación adecuada para proceder a un uso industrial o profesional

Etiquetado según las directivas 67/548/CEE o 1999/45/CE

2.3. Otros peligros

No contiene sustancias PBT/mPmB $\geq 0.1\%$ evaluadas con arreglo al Anexo XIII de REACH

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)

73209 - SALCHICHA NAZZA FLEX PUR-500 GRIS 600ML.

Versión: 3.0

Fecha de emisión: 16/11/2018



Página 4 de 20

Fecha de impresión: 07/02/2022

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008 [CLP]
Xileno sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo o (Not C)	(Nº CAS) 1330-20-7 (Nº CE) 215-535-7 (Nº Índice) 601-022-00-9	≥ 5 – < 7	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalación), H332 Acute Tox. 4 (Cutánea), H312 Skin Irrit. 2, H315
Titanium Dioxide (Nota 10)	(Nº CAS) 13463-67-7 (Nº CE) 236-675-5 (Nº Índice) 022-006-00-2 (REACH-no) 01-2119489379-17-0005 01-2119489379-17-0006 01- 2119489379-17-0018	≥ 3 – < 6	Carc. 2, H351
Etilbenceno sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	(Nº CAS) 100-41-4 (Nº CE) 202-849-4 (Nº Índice) 601-023-00-4	≥ 1 – < 2	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inhalación: vapor), H332 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
Diisocianato de 4,4'-metilen-difenilo; 4,4'- diisocianato de difenilmetano (Nota C)(Nota 2)	(Nº CAS) 101-68-8 (Nº CE) 202-966-0 (Nº Índice) 615-005-00-9	≥ 0,7 – < 2	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (Inhalación), H332 STOT RE 2, H373 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317
4-Isocianatosulfoniltolueno; isocianato de tolueno	(Nº CAS) 4083-64-1 (Nº CE) 223-810-8 (Nº Índice) 615-012-00-7 (REACH-no) 01-2119980050-47	≥ 0,1 – < 2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 STOT SE 3, H335

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)

73209 - SALCHICHA NAZZA FLEX PUR-500 GRIS 600ML.

Versión: 3.0

Fecha de emisión: 16/11/2018



Página 5 de 20

Fecha de impresión: 07/02/2022

Límites de concentración específicos:

Nombre	Identificador del producto	Límites de concentración específicos
Diisocianato de 4,4'-metilen-difenilo; 4,4'-diisocianato de difenilmetano	(N° CAS) 101-68-8 (N° CE) 202-966-0 (N° Índice) 615-005-00-9	(0,1 ≤C ≤ 100) Resp. Sens. 1, H334 (5 ≤C ≤ 100) STOT SE 3, H335 (5 ≤C ≤ 100) Skin Irrit. 2, H315 (5 ≤C ≤ 100) Eye Irrit. 2, H319
4-Isocianatosulfoniltolueno; isocianato de tosilo	(N° CAS) 4083-64-1 (N° CE) 223-810-8 (N° Índice) 615-012-00-7 (REACH-no) 01-2119980050-47	(5 ≤C ≤ 100) Skin Irrit. 2, H315 (5 ≤C ≤ 100) STOT SE 3, H335 (5 ≤C ≤ 100) Eye Irrit. 2, H319

Nota 10 : La clasificación como carcinógeno por inhalación se aplica solo a las mezclas en polvo que contengan un 1 % o más de dióxido de titanio, en forma de partículas o incorporado a partículas con un diámetro aerodinámico ≤ 10µm.

Nota 2 : La concentración de isocianato establecida es el porcentaje en peso del monómero libre, calculado con respecto al peso total de la mezcla.

Nota C : Algunas sustancias orgánicas pueden comercializarse en una forma isomérica específica, o en forma de mezcla de varios isómeros. En este caso, el proveedor tiene que indicar en la etiqueta si la sustancia es un isómero específico o una mezcla de isómeros.

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general	: Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Lavar la piel con abundante agua.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: Aclarar los ojos con agua como medida de precaución.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de inhalación	: Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
--	---

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

Tratamiento sintomático.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)

73209 - SALCHICHA NAZZA FLEX PUR-500 GRIS 600ML.

Versión: 3.0

Fecha de emisión: 16/11/2018



Página 6 de 20

Fecha de impresión: 07/02/2022

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Posible emisión de humos tóxicos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Protección durante la extinción de incendios : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona de derrame. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente Evitar su liberación al medio ambiente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza : Absorber el líquido derramado mediante un producto absorbente.

Otros datos : Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado.

6.4. Referencia a otras secciones Para más información, ver sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Llevar un equipo de protección individual. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

Medidas de higiene : No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

7.3. Usos específicos finales No se dispone de más información

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)

73209 - SALCHICHA NAZZA FLEX PUR-500 GRIS 600ML.

Versión: 3.0

Fecha de emisión: 16/11/2018



Página 7 de 20

Fecha de impresión: 07/02/2022

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

4-Isocianatosulfoniltolueno; isocianato de tosilato (4083-64-1)		
Reino Unido	WEL TWA (OEL TWA) [1]	0,02 mg/m ³
Reino Unido	WEL STEL (OEL STEL)	0,07 mg/m ³
Xileno (1330-20-7)		
UE	Nombre local	Xylene, mixed isomers, pure
UE	IOEL TWA	221 mg/m ³
UE	IOEL STEL	442 mg/m ³
UE	IOEL STEL [ppm]	100 ppm
UE	Comentarios	Skin
UE	Referencia normativa	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Turquía	Nombre local	Ksilen
Turquía	OEL TWA	221 mg/m ³ (karışım izomerleri, saf)
Turquía	OEL TWA [ppm]	50 ppm (karışım izomerleri, saf)
Turquía	OEL STEL	442 mg/m ³ (karışım izomerleri, saf)
Turquía	OEL STEL [ppm]	100 ppm (karışım izomerleri, saf)
Turquía	Observaciones	Deri
Turquía	Referencia normativa	12 Ağustos 2013 Tarihli ve 28733 Sayılı Resmî Gazete
USA - ACGIH	Nombre local	Xylene, mixed isomers (Dimethylbenzene)
USA - ACGIH	ACGIH OEL TWA [ppm]	100 ppm
USA - ACGIH	ACGIH OEL STEL [ppm]	150 ppm
USA - ACGIH	Comentarios (ACGIH)	TLV® Basis: URT & eye irr; CNS impair. Notations: A4 (Not classifiable as a HumanCarcinogen); BEI
USA - ACGIH	Referencia normativa	ACGIH 2019
USA - OSHA	Nombre local	Xylenes (o-, m-, p-isomers)
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) [1]	435 mg/m ³
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) [2]	100 ppm

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)

73209 - SALCHICHA NAZZA FLEX PU-500 GRIS 600ML.

Versión: 3.0

Fecha de emisión: 16/11/2018



Página 8 de 20

Fecha de impresión: 07/02/2022

Etilbenceno (100-41-4)		
UE	Nombre local	Ethylbenzene
UE	IOEL TWA	442 mg/m ³
UE	IOEL STEL	884 mg/m ³
UE	IOEL STEL [ppm]	200 ppm
UE	Comentarios	Skin
UE	Referencia normativa	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Bélgica	OEL TWA	87 mg/m ³
Bélgica	OEL TWA [ppm]	20 ppm
Bélgica	OEL STEL	551 mg/m ³
Bélgica	OEL STEL [ppm]	125 ppm

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)

**73209 - SALCHICHA NAZZA FLEX PU-500
GRIS 600ML.**

Versión: 3.0

Fecha de emisión: 16/11/2018

Página 9 de 20

Fecha de impresión: 07/02/2022

Etilbenceno (100-41-4)		
Francia	VME (OEL TWA)	88,4 mg/m ³
Francia	VME (OEL TWA) [ppm]	20 ppm
Francia	VLE (OEL C/STEL)	442 mg/m ³
Francia	VLE (OEL C/STEL) [ppm]	100 ppm
Países Bajos	TGG-8u (OEL TWA)	215 mg/m ³
Países Bajos	TGG-8u (OEL TWA) [ppm]	49 ppm
Países Bajos	TGG-15min (OEL STEL)	430 mg/m ³
Países Bajos	TGG-15min (OEL STEL) [ppm]	97 ppm
Reino Unido	WEL TWA (OEL TWA) [1]	441 mg/m ³
Reino Unido	WEL TWA (OEL TWA) [2]	100 ppm
Reino Unido	WEL STEL (OEL STEL)	552 mg/m ³
Reino Unido	WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	125 ppm
Turquía	Nombre local	Etilbenzen
Turquía	OEL TWA	442 mg/m ³
Turquía	OEL TWA [ppm]	100 ppm
Turquía	OEL STEL	884 mg/m ³
Turquía	OEL STEL [ppm]	200 ppm
Turquía	Observaciones	Deri
Turquía	Referencia normativa	12 Ağustos 2013 Tarihli ve 28733 Sayılı Resmî Gazete
USA - ACGIH	Nombre local	Ethylbenzene
USA - ACGIH	ACGIH OEL TWA [ppm]	20 ppm
USA - ACGIH	Comentarios (ACGIH)	TLV® Basis: URT irr; kidney dam (nephropathy); cochlear impair. Notations:A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans); BEI
USA - ACGIH	Referencia normativa	ACGIH 2019
USA - OSHA	Nombre local	Ethyl benzene
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) [1]	435 mg/m ³
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) [2]	100 ppm

Titanium Dioxide (13463-67-7)		
Bélgica	OEL TWA	10 mg/m ³
Francia	VME (OEL TWA)	10 mg/m ³

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)

73209 - SALCHICHA NAZZA FLEX PU-500 GRIS 600ML.

Versión: 3.0

Fecha de emisión: 16/11/2018



Página 10 de 20

Fecha de impresión: 07/02/2022

Titanium Dioxide (13463-67-7)		
Reino Unido	WEL TWA (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³ 4 mg/m ³
USA - ACGIH	ACGIH OEL TWA	10 mg/m ³

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados:

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

Equipo de protección individual:

Si se levanta polvo: máscara antipolvo.

Protección de las manos:

Guantes de protección

Protección ocular:

Gafas de seguridad

Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

Protección de las vías respiratorias:

[En caso de ventilación insuficiente,] llevar equipo de protección respiratoria.

Símbolo/s del equipo de protección personal:



Control de la exposición ambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado : Líquido

Apariencia : Pasta.

Color : Gris.

Olor : característico.

Umbral olfativo : No hay datos disponibles

pH : No hay datos disponibles

Velocidad de evaporación relativa
(acetato de butilo=1) : No hay datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)

73209 - SALCHICHA NAZZA FLEX PU-500 GRIS 600ML.

Versión: 3.0

Fecha de emisión: 16/11/2018



Página 11 de 20

Fecha de impresión: 07/02/2022

Punto de fusión	: No aplicable
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No aplicable
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad	: 1,16 g/cm ³ ±0,03
Solubilidad	: insoluble en agua.
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedades comburentes	: No hay datos disponibles
Límites de explosión	: No hay datos disponibles

9.2. Otros datos

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de utilización, almacenamiento y transporte.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)

73209 - SALCHICHA NAZZA FLEX PU-500 GRIS 600ML.

Versión: 3.0

Fecha de emisión: 16/11/2018



Página 12 de 20

Fecha de impresión: 07/02/2022

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguna en las condiciones de almacenamiento y de manipulación recomendadas (véase la sección 7).

10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían de generarse productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral) : No clasificado

Toxicidad aguda (cutánea) : No clasificado

Toxicidad aguda (inhalación) : No clasificado

4-Isocianatosulfonitlueno; isocianato de tosilo (4083-64-1)	
DL50 oral rata	2330 mg/kg de peso corporal (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male / female, Read-across, Oral)
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg de peso corporal (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h,Rat, Male / female, Read-across, Skin)

Xileno (1330-20-7)	
DL50 cutáneo conejo	12126 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Animal sex: male

Etilbenceno (100-41-4)	
DL50 oral rata	3500 mg/kg (Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
DL50 cutáneo conejo	15433 mg/kg de peso corporal (24 h, Rabbit, Male, Experimental value,Dermal, 14 day(s))
CL50 Inhalación - Rata	17,8 mg/l (4 h, Rat, Male, Experimental value, Inhalation (vapours), 14day(s))

Titanium Dioxide (13463-67-7)	
DL50 oral rata	> 2000 mg/kg de peso corporal (OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Male /female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
CL50 Inhalación - Rata	> 5,09 mg/l (OECD 403: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male,Experimental value, Inhalation (dust), 14 day(s))

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado

Lesiones oculares graves o irritación : No clasificado

ocular

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)

73209 - SALCHICHA NAZZA FLEX PU-500 GRIS 600ML.

Versión: 3.0

Fecha de emisión: 16/11/2018



Página 13 de 20

Fecha de impresión: 07/02/2022

Sensibilización respiratoria o cutánea	: Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado
Carcinogenicidad	: No clasificado
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado

Xileno (1330-20-7)	
LOAEL (oral, rata, 90 días)	150 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity)
Etilbenceno (100-41-4)	
NOAEL (oral, rata, 90 días)	75 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

Peligro por aspiración : No clasificado

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general : Este producto no se considera nocivo para los organismos acuáticos o no que cause efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente.

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : No clasificado

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : No clasificado

4-Isocianatosulfoniltolueno; isocianato de tosilo (4083-64-1)	
CL50 - Peces [1]	> 45 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, <i>Oncorhynchus mykiss</i> , Semi-static system, Fresh water, Experimental value)
CE50 - Crustáceos [1]	> 100 mg/l (OECD 202: <i>Daphnia</i> sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, <i>Daphnia magna</i> , Static system, Fresh water, Experimental value)
CE50 72h - Algas [1]	30 mg/l Test organisms (species): <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>)
CE50 72h - Algas [2]	25 mg/l Test organisms (species): <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>)
CEr50 algas	30 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , Static system, Fresh water, Experimental value)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)

73209 - SALCHICHA NAZZA FLEX PU-500 GRIS 600ML.

Versión: 3.0

Fecha de emisión: 16/11/2018



Página 14 de 20

Fecha de impresión: 07/02/2022

Xileno (1330-20-7)	
CL50 - Peces [1]	2,6 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
CE50 - Crustáceos [1]	> 3,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia
NOEC crónico peces	> 1,3 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '56 d'

Etilbenceno (100-41-4)	
CL50 - Peces [1]	5,1 mg/l (ASTM, 96 h, Menidia menidia, Flow-through system, Salt water, Experimental value, Lethal)
CE50 - Crustáceos [1]	1,8 – 2,4 mg/l (US EPA, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value)
CE50 72h - Algas [1]	5,4 mg/l (US EPA, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Freshwater, Experimental value, Cell numbers)
CE50 72h - Algas [2]	5,4 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 96h - Algas [1]	7,7 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
CE50 96h - Algas [2]	3,6 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (crónico)	1,7 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d'
NOEC (crónico)	0,96 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d'

Titanium Dioxide (13463-67-7)	
CL50 - Peces [1]	> 100 mg/l (Equivalent or similar to OECD 203, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
CE50 - Crustáceos [1]	19,3 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 - Crustáceos [2]	27,8 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CEr50 algas	61 mg/l (EPA 600/9-78-018, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
NOEC (crónico)	≥ 2,92 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

12.2. Persistencia y degradabilidad

4-Isocianatosulfoniltolueno; isocianato de tosilato (4083-64-1)	
Persistencia y degradabilidad	Readily biodegradable in water.

Etilbenceno (100-41-4)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)

73209 - SALCHICHA NAZZA FLEX PU-500 GRIS 600ML.

Versión: 3.0

Fecha de emisión: 16/11/2018



Página 15 de 20

Fecha de impresión: 07/02/2022

Etilbenceno (100-41-4)	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradable in the soil. Readily biodegradable in water.
Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)	1,44 g O ₂ /g sustancia
Demanda química de oxígeno (DQO)	2,1 g O ₂ /g sustancia
DTO	3,17 g O ₂ /g sustancia

Titanium Dioxide (13463-67-7)	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradability: not applicable.
Demanda química de oxígeno (DQO)	Not applicable (inorganic)
DTO	Not applicable (inorganic)

12.3. Potencial de bioacumulación

4-Isocianatosulfoniltolueno; isocianato de tosilo (4083-64-1)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	0,6 (Experimental value, OECD 117: Partition Coefficient (n-octanol/water), HPLC method)
Potencial de bioacumulación	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).

Etilbenceno (100-41-4)	
FBC - Peces [1]	1 (6 week(s), Oncorhynchus kisutch, Flow-through system, Salt water, Experimental value)
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	3,6 (Experimental value, EU Method A.8: Partition Coefficient, 20 °C)
Potencial de bioacumulación	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).

Diisocianato de 4,4'-metilen-difenilo; 4,4'-diisocianato de difenilmetano (101-68-8)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	≈ 4,51 (n-octanol/su) 20 °C

Titanium Dioxide (13463-67-7)	
Potencial de bioacumulación	Not bioaccumulative.

12.4. Movilidad en el suelo

4-Isocianatosulfoniltolueno; isocianato de tosilo (4083-64-1)	
Ecología - suelo	No (test) data on mobility of the substance available.

Etilbenceno (100-41-4)	
Tensión superficial	71,2 mN/m (23 °C, 0.058 g/l, EU Method A.5: Surface tension)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)

73209 - SALCHICHA NAZZA FLEX PU-500 GRIS 600ML.

Versión: 3.0

Fecha de emisión: 16/11/2018



Página 16 de 20

Fecha de impresión: 07/02/2022

Etilbenceno (100-41-4)	
Coefficiente normalizado de adsorción de carbono orgánico (LogKoc)	2,71 (log Koc, PCKOCWIN v1.66, QSAR)
Ecología - suelo	Low potential for adsorption in soil. Toxic to soil organisms.

Titanium Dioxide (13463-67-7)	
Tensión superficial	No data available in the literature
Ecología - suelo	Low potential for mobility in soil.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Componente	
Titanium Dioxide (13463-67-7)	Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH
Etilbenceno (100-41-4)	Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH
4-Isocianatosulfoniltolueno; isocianato de tosilato (4083-64-1)	Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH

12.6. Otros efectos adversos

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Legislación regional (residuos)	: Eliminar de acuerdo con la normativa oficial.
Métodos para el tratamiento de residuos	: Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.
Recomendaciones para la eliminación de las aguas residuales	: Eliminar de acuerdo con la normativa oficial.
Ecología - residuos	: Evitar su liberación al medio ambiente.
Código del catálogo europeo de residuos (CER)	: 08 04 09* - Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas 15 01 10* - Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas
Código R/ Código D	: R12 - Intercambio de residuos para someterlos a cualquiera de las operaciones enumeradas entre R 1 y R 11

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1.	Número ONU			

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)

73209 - SALCHICHA NAZZA FLEX PU-500 GRIS 600ML.

Versión: 3.0

Fecha de emisión: 16/11/2018



Página 17 de 20

Fecha de impresión: 07/02/2022

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.4. Grupo de embalaje				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.5. Peligros para el medio ambiente				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
No se dispone de información adicional				

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

- Transporte por vía terrestre

No aplicable

- Transporte marítimo

No aplicable

- Transporte aéreo

No aplicable

- Transporte por vía fluvial

No aplicable

- Transporte ferroviario

No aplicable

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)

73209 - SALCHICHA NAZZA FLEX PU-500 GRIS 600ML.

Versión: 3.0

Fecha de emisión: 16/11/2018



Página 18 de 20

Fecha de impresión: 07/02/2022

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

15.1.1. Normativa de la UE

Las siguientes restricciones son aplicables de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH):

56. Diisocianato de metilendifenilo (MDI)	Diisocianato de 4,4'-metilen-difenilo;4,4'-diisocianato de difenilmetano
56(a) Isómeros de diisocianato de metilendifenilo (MDI): diisocianato de 4,4'-metilendifenilo	Diisocianato de 4,4'-metilen-difenilo;4,4'-diisocianato de difenilmetano
74. Diisocianatos, $O = C=N-R-N = C=O$, donde R es una estructura de hidrocarburos alifática o aromática de longitud no especificada	Diisocianato de 4,4'-metilen-difenilo;4,4'-diisocianato de difenilmetano

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH. No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH.

15.1.2. Normativas nacionales

Alemania

Referencia normativa : WGK 3, Muy peligrosa para el agua (Clasificación según AwSV, Anexo 1)
Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BImSchV) : No sujeto al 12o BImSchV (decreto de protección contra las emisiones) (Reglamento sobre accidentes graves)

Países Bajos

SZW-lijst van kankerverwekkendestoffen : Ninguno de los componentes figura en la lista

SZW-lijst van mutagene stoffen : Ninguno de los componentes figura en la lista

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Ninguno de los componentes figura en la lista

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Ninguno de los componentes figura en la lista

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Xileno figura en la lista

Dinamarca

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)

73209 - SALCHICHA NAZZA FLEX PU-500 GRIS 600ML.

Versión: 3.0

Fecha de emisión: 16/11/2018



Página 19 de 20

Fecha de impresión: 07/02/2022

Normativa nacional danesa

: Los menores de 18 años no están autorizados a utilizar el producto

Las mujeres embarazadas/lactantes que trabajen con el producto no deben entrar en contacto directo con el mismo

Las personas aquejadas de asma, eccemas, enfermedades pulmonares crónicas o alergias cutáneas o respiratorias a los isocianatos no deben trabajar con este producto

Debe respetarse la normativa de las autoridades danesas sobre el entorno de trabajo en lo referente al empleo de resinas epoxídicas e isocianatos durante la utilización y la eliminación

Durante el uso y la eliminación se deben cumplir los requisitos de las autoridades danesas del entorno laboral relativas al trabajo con sustancias carcinógenas

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

SECCIÓN 16: Otra información

Abreviaturas y acrónimos:

ADN	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores
ADR	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
ATE	Estimación de la toxicidad aguda
FBC	Factor de bioconcentración
VLB (Valor Límite Biológico)	Valor límite biológico
DBO	Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)
DQO	Demanda química de oxígeno (DQO)
DMEL	Nivel derivado con efecto mínimo
DNEL	Nivel sin efecto derivado
Nº CE	número CE
CE50	Concentración efectiva media
EN	Norma europea
CIIC	Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
CL50	Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas
LD50	Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)

73209 - SALCHICHA NAZZA FLEX PU-500 GRIS 600ML.

Versión: 3.0

Fecha de emisión: 16/11/2018



Página 20 de 20

Fecha de impresión: 07/02/2022

LOAEL	Nivel más bajo con efecto adverso observado
NOAEC	Concentración sin efecto adverso observado
NOAEL	Nivel sin efecto adverso observado
NOEC	Concentración sin efecto observado
OCDE	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
VLA	Límite de exposición profesional
PBT	Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica
PNEC	Concentración prevista sin efecto
RID	Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
FDS	Fichas de Datos de Seguridad
STP	Estación depuradora
DTO	Necesidad teórica de oxígeno (BThO)
TLM	Tolerancia media limite
COV	Compuestos orgánicos volátiles
N° CAS	número CAS
N.E.P	No especificado en otra parte
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulable
ED	Propiedades de alteración endocrina

Texto íntegro de las frases H y EUH:

Acute Tox. 4 (Cutánea)	Toxicidad aguda (cutánea), categoría 4
Acute Tox. 4 (Inhalación)	Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 4
Acute Tox. 4 (Inhalación: vapor)	Toxicidad aguda (inhalación: vapor) Categoría 4
Asp. Tox. 1	Peligro por aspiración, categoría 1
Carc. 2	Carcinogenicidad, categoría 2
EUH204	Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica.
EUH211	¡Atención! Al rociar pueden formarse gotas respirables peligrosas. No respirar el aerosol.
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
Flam. Liq. 2	Líquidos inflamables, categoría 2
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamables, categoría 3
H225	Líquido y vapores muy inflamables.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)

73209 - SALCHICHA NAZZA FLEX PU-500 GRIS 600ML.

Versión: 3.0

Fecha de emisión: 16/11/2018



Página 21 de 20

Fecha de impresión: 07/02/2022

H226	Líquidos y vapores inflamables.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
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.
Resp. Sens. 1	Sensibilización respiratoria, categoría 1
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, categoría 1
STOT RE 2	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, categoría 2
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.