

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



SCONA TPPP 2112 FA

Versión: 8.0

SDB_ES

Fecha de revisión: 29.09.2025

Fecha de la última expedición: 02.04.2025

Fecha de impresión: 30.09.2025

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : SCONA TPPP 2112 FA

UFI : S8TA-T00P-W00C-5VUK

Código del producto : 000000000000126316

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

Uso de la sustancia/mezcla : PP Nanocomposites, adhesion promoter for thermoplastic elastomers

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía : BYK-Chemie GmbH
Abelstrasse 45
46483 Wesel

Teléfono : +49 281 670-0
Telefax : +49 281 65735

Información : Regulatory Affairs
Teléfono : +49 281 670-23532
Telefax : +49 281 670-23533
E-mail de contacto : GHS.BYK@altana.com

1.4 Teléfono de emergencia

+34 91 114 2520 (Español y Inglés)
+44 1235 239670 (All languages)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Sensibilización cutánea, Categoría 1 H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



SCONA TPPP 2112 FA

Versión: 8.0

SDB_ES

Fecha de revisión: 29.09.2025

Fecha de la última expedición: 02.04.2025

Fecha de impresión: 30.09.2025

Consejos de prudencia

: **Prevención:**

- P261 Evitar respirar el polvo.
- P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
- P280 Llevar guantes de protección.

Intervención:

- P333 + P313 En caso de irritación o erupción cutánea:
Consultar a un médico.
- P362 + P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas
antes de volver a usarlas.

Eliminación:

- P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta
de eliminación de residuos autorizada.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

- 108-31-6 anhídrido maleico

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.

Las superficies contaminadas serán muy resbaladizas.

Evite la generación de polvo, el polvo fino disperso en el aire en concentraciones suficientes, y en la presencia de una fuente de ignición es un riesgo potencial para la explosión del polvo.

Utilizar una ventilación apropiada y/o controles de ingeniería en procesamiento a alta temperatura para impedir la exposición a los vapores.

Evítese la acumulación de cargas electrostáticas.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Naturaleza química : Polímero polipropilénico de carboxilo

Componentes

Nombre químico	No. CAS No. CE No. Índice Número de registro	Clasificación	Concentración (% w/w)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



SCONA TPPP 2112 FA

Versión: 8.0

SDB_ES

Fecha de revisión: 29.09.2025

Fecha de la última expedición: 02.04.2025

Fecha de impresión: 30.09.2025

anhídrido maleico	108-31-6 203-571-6 01-2119472428-31	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1A; H317 STOT RE 1; H372 (Sistema respiratorio) EUH071 los límites de concentración específicos Skin Sens. 1A; H317 >= 0,001 % Estimación de la toxicidad aguda Toxicidad oral aguda: 1.090 mg/kg	>= 0,001 - < 0,1
-------------------	---	--	---------------------

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Recomendaciones generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.
Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.
No deje a la víctima desatendida.
- Si es inhalado : En caso de inconsciencia, colocar en posición de
recuperación y pedir consejo médico.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- En caso de contacto con la piel : Si esta en piel, aclare bien con agua.
- En caso de contacto con los ojos : Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de
precaución.
Retirar las lentillas.
Proteger el ojo no dañado.
Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
- Por ingestión : Mantener el tracto respiratorio libre.
No dar leche ni bebidas alcohólicas.
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona
inconsciente.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



SCONA TPPP 2112 FA

Versión: 8.0

SDB_ES

Fecha de revisión: 29.09.2025

Fecha de la última expedición: 02.04.2025

Fecha de impresión: 30.09.2025

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas : No hay información disponible.

Riesgos : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

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

Tratamiento : No hay información disponible.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Espuma
Dióxido de carbono (CO₂)
Producto químico en polvo

Agua

Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua de gran volumen

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de combustión peligrosos : Óxidos de carbono

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

Otros datos : Procedimiento estándar para fuegos químicos.
Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : Utilice zapatos de seguridad antideslizantes en áreas donde pueden ocurrir derrames o filtraciones.
Utilícese equipo de protección individual.
Evite la formación de polvo.
Evitar respirar el polvo.
Ninguna otra información disponible.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al : Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados,

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



SCONA TPPP 2112 FA

Versión: 8.0

SDB_ES

Fecha de revisión: 29.09.2025

Fecha de la última expedición: 02.04.2025

Fecha de impresión: 30.09.2025

medio ambiente

informar a las autoridades respectivas.

Evite que el producto penetre en el alcantarillado.
Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin
riesgos.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su
eliminación.

6.4 Referencia a otras secciones

Para su eliminación, tenga en cuenta la sección 13., Equipo de protección individual, ver sección 8.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : Evitar la formación de partículas respirables.
No respirar vapores/polvo.
Evítese el contacto con los ojos y la piel.
Equipo de protección individual, ver sección 8.
No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.
Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones
nacionales y locales.
Las personas susceptibles a problemas de sensibilización de
piel o asma, alergias, enfermedades respiratorias crónicas o
recurrentes, no deben ser empleadas en ningún proceso en el
cual se esté utilizando esta mezcla.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Evite la formación de polvo. Debe disponer de extracción
adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo.

Medidas de higiene : Lávense las manos antes de los descansos y después de
terminar la jornada laboral.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar
seco y bien ventilado. Las instalaciones eléctricas y los
materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de
seguridad.

Temperatura de almacenaje recomendada : < 40 °C

Más información acerca de la estabilidad durante el almacenamiento : Conservar en un lugar seco.
No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : Sin datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



SCONA TPPP 2112 FA

Versión: 8.0

SDB_ES

Fecha de revisión: 29.09.2025

Fecha de la última expedición: 02.04.2025

Fecha de impresión: 30.09.2025

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Base
anhídrido maleico	108-31-6	VLA-ED (Fracción inhalable y vapor)	0,1 ppm 0,4 mg/m ³	ES VLA
Otros datos: Sensibilizante				

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
anhídrido maleico	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos, A largo plazo - efectos locales	0,081 mg/m ³
	Trabajadores	Inhalación	Efectos sistémicos, Efectos agudos, Efectos locales	0,2 mg/m ³

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

Nombre de la sustancia	Compartimiento Ambiental	Valor
anhídrido maleico	Agua dulce	0,038 mg/l
	Agua de mar	0,0038 mg/l
	Intermittent releases	0,379 mg/l
	Suelo	0,037 mg/kg
	Sedimento de agua dulce	0,296 mg/kg
	Sedimento marino	0,0296 mg/kg
	Planta de tratamiento de aguas residuales	44,6 mg/l

8.2 Controles de la exposición

Protección personal

Protección de los ojos/ la cara : Frasco lavador de ojos con agua pura
Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro

Protección de las manos : Guantes protectores

Observaciones : Cuando se manipula materiales calientes, utilizar guantes resistentes al calor.
La conveniencia para un lugar de trabajo específico debe de ser tratada con los productores de los guantes de protección.

Protección de la piel y del cuerpo : Traje protector impermeable al polvo
Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



SCONA TPPP 2112 FA

Versión: 8.0

SDB_ES

Fecha de revisión: 29.09.2025

Fecha de la última expedición: 02.04.2025

Fecha de impresión: 30.09.2025

Protección respiratoria : Si se produce polvo inhalable o humo, utilizar equipo respiratorio autónomo.

Controles de exposición medioambiental

Recomendaciones generales : Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.
Evite que el producto penetre en el alcantarillado.
Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : polvo

Color : amarillo claro

Olor : característico

Umbral olfativo : Sin datos disponibles

Punto/ intervalo de fusión : 155 - 170 °C
Método: DIN 53461

Comienzo de la ebullición : No aplicable

Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior : No aplicable

Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior : No aplicable

Punto de inflamación : No aplicable

Temperatura de auto-inflamación : No aplicable

Temperatura de descomposición : > 350 °C

pH : insoluble

Viscosidad

Viscosidad, dinámica : No aplicable

Viscosidad, cinemática : No aplicable

Solubilidad(es)

Solubilidad en agua : insoluble

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



SCONA TPPP 2112 FA

Versión: 8.0

SDB_ES

Fecha de revisión: 29.09.2025

Fecha de la última expedición: 02.04.2025

Fecha de impresión: 30.09.2025

Solubilidad en otros disolventes : Sin datos disponibles

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : Sin datos disponibles

Presión de vapor : No aplicable

Densidad relativa : Sin datos disponibles

Densidad : aprox. 0,90 g/cm³
Método: DIN 53479

Densidad aparente : 0,45 - 0,55 kg/m³Método: DIN 53466

Densidad relativa del vapor : Sin datos disponibles

Características de las partículas
Tamaño de partícula : Sin datos disponibles

9.2 Otros datos

Sin datos disponibles

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

10.2 Estabilidad química

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : El polvo puede formar una mezcla explosiva con el aire.

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Fuentes directas de calor.

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Agentes oxidantes fuertes

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



SCONA TPPP 2112 FA

Versión: 8.0

SDB_ES

Fecha de revisión: 29.09.2025

Fecha de la última expedición: 02.04.2025

Fecha de impresión: 30.09.2025

SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

Toxicidad aguda

No se clasifica debido a la falta de datos.

Producto:

Toxicidad oral aguda : Observaciones: Sin datos disponibles

Componentes:

anhídrido maleico:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): 1.090 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo, hembra): 2.620 mg/kg
BPL: No hay información disponible.

Corrosión o irritación cutáneas

No se clasifica debido a la falta de datos.

Producto:

Observaciones : Puede causar irritaciones en la piel y/o dermatitis.

Componentes:

anhídrido maleico:

Especies : Conejo
Método : No hay información disponible.
Resultado : Corrosivo para la piel
BPL : no

Lesiones o irritación ocular graves

No se clasifica debido a la falta de datos.

Producto:

Observaciones : El polvo del producto puede ser irritante para los ojos, la piel y el sistema respiratorio.

Componentes:

anhídrido maleico:

Especies : Conejo
Resultado : Corrosivo para los ojos
BPL : si

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



SCONA TPPP 2112 FA

Versión: 8.0

SDB_ES

Fecha de revisión: 29.09.2025

Fecha de la última expedición: 02.04.2025

Fecha de impresión: 30.09.2025

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Sensibilización respiratoria

No se clasifica debido a la falta de datos.

Producto:

Observaciones : Produce sensibilización.

Componentes:

anhídrido maleico:

Tipo de Prueba	: Buehler Test
Vía de exposición	: Contacto con la piel
Especies	: Conejillo de indias
Método	: Directrices de ensayo 406 del OECD
Resultado	: Produce sensibilización.
BPL	: si

Mutagenicidad en células germinales

No se clasifica debido a la falta de datos.

Producto:

Genotoxicidad in vitro : Observaciones: Sin datos disponibles

Genotoxicidad in vivo : Observaciones: Sin datos disponibles

Carcinogenicidad

No se clasifica debido a la falta de datos.

Producto:

Observaciones : Sin datos disponibles

Toxicidad para la reproducción

No se clasifica debido a la falta de datos.

Producto:

Efectos en la fertilidad : Observaciones: Sin datos disponibles

Efectos en el desarrollo fetal : Observaciones: Sin datos disponibles

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

No se clasifica debido a la falta de datos.

Producto:

Observaciones : Sin datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



SCONA TPPP 2112 FA

Versión: 8.0

SDB_ES

Fecha de revisión: 29.09.2025

Fecha de la última expedición: 02.04.2025

Fecha de impresión: 30.09.2025

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

No se clasifica debido a la falta de datos.

Producto:

Observaciones : Sin datos disponibles

Toxicidad por dosis repetidas

Producto:

Observaciones : Sin datos disponibles

Toxicidad por aspiración

No se clasifica debido a la falta de datos.

Producto:

Sin datos disponibles

11.2 Información relativa a otros peligros

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.

Otros datos

Producto:

Observaciones : Sin datos disponibles

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Producto:

Toxicidad para los peces : Observaciones: Sin datos disponibles

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : Observaciones: Sin datos disponibles

Componentes:

anhídrido maleico:

Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 75 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



SCONA TPPP 2112 FA

Versión: 8.0

SDB_ES

Fecha de revisión: 29.09.2025

Fecha de la última expedición: 02.04.2025

Fecha de impresión: 30.09.2025

BPL: no

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 42,81 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Método: Directrices de ensayo 202 del OECD
BPL: si

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata): 74,35 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD
BPL: si

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC: 10 mg/l
Tiempo de exposición: 21 d
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)
BPL: no

12.2 Persistencia y degradabilidad

Producto:

Biodegradabilidad : Observaciones: El polímero es demasiado grande para ser biodisponible.

Componentes:

anhídrido maleico:

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.
Método: Directrices de ensayo 301 B del OECD
BPL: si

12.3 Potencial de bioacumulación

Producto:

Bioacumulación : Observaciones: No se acumula significativamente en organismos.

Componentes:

anhídrido maleico:

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: -2,61 (19,8 °C)
pH: 4 - 9
Método: Directrices de ensayo 107 del OECD
BPL: si

12.4 Movilidad en el suelo

Producto:

Movilidad : Observaciones: El producto es insoluble y flota en el agua.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



SCONA TPPP 2112 FA

Versión: 8.0

SDB_ES

Fecha de revisión: 29.09.2025

Fecha de la última expedición: 02.04.2025

Fecha de impresión: 30.09.2025

Componentes:

anhídrido maleico:

Distribución entre : Koc: 42, log Koc: 1,63
compartimentos
medioambientales

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.

12.7 Otros efectos adversos

Producto:

Información ecológica : Sin datos disponibles
complementaria

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : No eliminar el desecho en el alcantarillado.
No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado.
Envíese a una compañía autorizada para la gestión de desechos.

Envases contaminados : Vaciar el contenido restante.
Eliminar como producto no usado.
No reutilizar los recipientes vacíos.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU o número ID

ADN : No está clasificado como producto peligroso.

ADR : No está clasificado como producto peligroso.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



SCONA TPPP 2112 FA

Versión: 8.0

SDB_ES

Fecha de revisión: 29.09.2025

Fecha de la última expedición: 02.04.2025

Fecha de impresión: 30.09.2025

RID : No está clasificado como producto peligroso.

IMDG : No está clasificado como producto peligroso.

IATA : No está clasificado como producto peligroso.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADN : No está clasificado como producto peligroso.

ADR : No está clasificado como producto peligroso.

RID : No está clasificado como producto peligroso.

IMDG : No está clasificado como producto peligroso.

IATA : No está clasificado como producto peligroso.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADN : No está clasificado como producto peligroso.

ADR : No está clasificado como producto peligroso.

RID : No está clasificado como producto peligroso.

IMDG : No está clasificado como producto peligroso.

IATA : No está clasificado como producto peligroso.

14.4 Grupo de embalaje

ADN : No está clasificado como producto peligroso.

ADR : No está clasificado como producto peligroso.

RID : No está clasificado como producto peligroso.

IMDG : No está clasificado como producto peligroso.

IATA (Carga) : No está clasificado como producto peligroso.

IATA (Pasajero) : 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 75: Si quiere usar

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



SCONA TPPP 2112 FA

Versión: 8.0

SDB_ES

Fecha de revisión: 29.09.2025

Fecha de la última expedición: 02.04.2025

Fecha de impresión: 30.09.2025

este producto como tinta para
tatuajes, póngase en contacto con
su proveedor.

**REACH - Restricciones a la fabricación, la
comercialización y el uso de determinadas sustancias,
mezclas y artículos peligrosos (Anexo XVII)**

Número de lista 78:

Polymers of propylene or of other
olefins, in primary forms
**contenido de micropartículas de
polímeros sintéticos (SPM): 90 - 100
%**

Las micropartículas de polímeros
sintéticos suministradas están
sujetas a las condiciones
establecidas en la entrada 78 del
anexo XVII del Reglamento (CE) n.º
1907/2006 del Parlamento Europeo
y del Consejo

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

: Este producto no contiene
sustancias muy preocupantes
(Reglamento (CE) No. 1907/2006
(REACH), artículo 57).

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

: No aplicable

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

15.2 Evaluación de la seguridad química

No aplicable

SECCIÓN 16. Otra información

Los artículos a los que se les han realizado cambios relevantes en la versión anterior están
marcados en el cuerpo de este documento por dos líneas verticales.

Texto completo de las Declaraciones-H

H302 : Nocivo en caso de ingestión.
H314 : Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares
graves.
H317 : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318 : Provoca lesiones oculares graves.
H334 : Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



SCONA TPPP 2112 FA

Versión: 8.0

SDB_ES

Fecha de revisión: 29.09.2025

Fecha de la última expedición: 02.04.2025

Fecha de impresión: 30.09.2025

- H372 : respiratorias en caso de inhalación.
: Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala.
EUH071 : Corrosivo para las vías respiratorias.

Texto completo de otras abreviaturas

- Acute Tox. : Toxicidad aguda
Eye Dam. : Lesiones oculares graves
Resp. Sens. : Sensibilización respiratoria
Skin Corr. : Corrosión cutáneas
Skin Sens. : Sensibilización cutánea
STOT RE : Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas
ES VLA : Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos -
Tabla 1: Límites Ambientales de exposición profesional
ES VLA / VLA-ED : Valores límite ambientales - exposición diaria

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; AIIIC - 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; KECL - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población 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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



SCONA TPPP 2112 FA

Versión: 8.0

SDB_ES

Fecha de revisión: 29.09.2025

Fecha de la última expedición: 02.04.2025

Fecha de impresión: 30.09.2025

Otros datos

Clasificación de la mezcla:

Skin Sens. 1

H317

Procedimiento de clasificación:

Método de cálculo

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