

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



We create chemistry

B 2A42 PlasticBODY 1,5KG

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 14.05.2026
6.0	29.05.2026	000000002050014 420	Fecha de la primera expedición: 17.10.2023

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial	:	B 2A42 PlasticBODY 1,5KG
Código del producto	:	000000002050014420
Identificador Único De La Fórmula (UFI)	:	2NG6-FA3W-Q001-1P4E

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

Uso de la sustancia/mezcla	:	Revestimientos y productos relacionados
----------------------------	---	---

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Empresa:

BASF Coatings France SAS
Z.I de Breuil-Le-Sec, Rue André Pom-
mery
60480 Breuil-Le-Sec
France

Dirección de contacto:

BASF Coatings Española S. L. Uniperso-
nal
Avenida Cristobal Colon s/n
19180 Marchamalo, Guadalajara
Spain

Teléfono: +34 949 20-9000
Dirección e-mail: product-safety-coatings@basf.com

1.4 Teléfono de emergencia

Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF)
+ 34 915 620 420
Número internacional de emergencia (24h) con respuesta local
+49 180 2273-112

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



We create chemistry

B 2A42 PlasticBODY 1,5KG

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 14.05.2026
6.0	29.05.2026	000000002050014 420	Fecha de la primera expedición: 17.10.2023

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Líquidos inflamables, Categoría 3	H226: Líquidos y vapores inflamables.
Irritación cutáneas, Categoría 2	H315: Provoca irritación cutánea.
Irritación ocular, Categoría 2	H319: Provoca irritación ocular grave.
Sensibilización cutánea, Categoría 1	H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Toxicidad para la reproducción, Categoría 2	H361d: Se sospecha que puede dañar el feto.
Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas, Categoría 1	H372: Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Peligro de aspiración, Categoría 1	H304: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro :

H226	Líquidos y vapores inflamables.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H361d	Se sospecha que puede dañar el feto.
H372	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Consejos de prudencia :

Prevención:

P210	Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P260	No respirar la niebla o los vapores.
P280	Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara/ los oídos.

Intervención:

P301 + P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediata-

B 2A42 PlasticBODY 1,5KG

Versión 6.0 Fecha de revisión: 29.05.2026 Número SDS: 000000002050014 420 Fecha de la última expedición: 14.05.2026
Fecha de la primera expedición: 17.10.2023

mente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médi-
co.
P331 NO provocar el vómito.
P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar arena seca, pro-
ducto químico seco o espuma resistente al al-
cohol para la extinción.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

estireno
anhídrido del ácido maléico

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 propieda-
des alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delega-
do 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 propie-
dades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento dele-
gado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles
del 0,1 % o superiores.

Si es aplicable, se facilita en esta sección la información sobre otros peligros que no den lugar a
la clasificación pero que puedan contribuir al peligro global de la sustancia o mezcla.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Naturaleza química : Resina de poliéster insaturado
polimerizados sintéticos
Compuestos orgánicos
cargas
pigmento

Componentes

Nombre químico	No. CAS No. CE No. Índice Número de registro	Clasificación	Concentración (% w/w)
estireno	100-42-5 202-851-5 601-026-00-0 01-2119457861-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 12,5 - < 15

B 2A42 PlasticBODY 1,5KG

Versión 6.0 Fecha de revisión: 29.05.2026 Número SDS: 000000002050014 420 Fecha de la última expedición: 14.05.2026
Fecha de la primera expedición: 17.10.2023

		Repr. 2; H361d STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio) STOT RE 1; H372 (Sistema auditivo) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	
		Estimación de la toxicidad aguda Toxicidad aguda por inhalación (vapor): 12 mg/l	
anhídrido del ácido maléico	108-31-6 203-571-6 607-096-00-9 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 concen- tración específicos Skin Sens. 1A; H317 ≥ 0,001 % Estimación de la toxicidad aguda Toxicidad oral aguda: 1.090 MGK	≥ 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 : En caso de intoxicación, llame a un centro de control de en-
venenamientos o a un médico para obtener consejos sobre el

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



We create chemistry

B 2A42 PlasticBODY 1,5KG

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 14.05.2026
6.0	29.05.2026	000000002050014 420	Fecha de la primera expedición: 17.10.2023

tratamiento, disponga del envase o la etiqueta del producto a mano.

Los síntomas de toxicidad pueden aparecer después de muchas horas, por ello deberá permanecer tras el accidente como mínimo 48 horas bajo vigilancia médica.

Mantener al paciente en reposo y abrigado.

Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

Retire a la persona de la zona peligrosa.

Cambiarse inmediatamente la ropa contaminada.

La persona que auxilie debe autoprotgerse.

- | | | |
|----------------------------------|---|---|
| Si es inhalado | : | Si aspiró, mueva la persona al aire fresco.
En caso de respiración irregular o parada respiratoria, administrar respiración artificial.
Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica. |
| En caso de contacto con la piel | : | NUNCA usar solventes o diluyentes.
Eliminar inmediatamente lavando con jabón y mucha agua desprendiéndose del calzado y de todas las ropas contaminadas.
Si los síntomas persisten consultar a un médico. |
| En caso de contacto con los ojos | : | Si es fácil de hacerlo, quitar los lentes de contacto, si están puestos.
Llame inmediatamente al médico.
Lavar los ojos afectados con agua en chorro, durante por lo menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Consultar con un oftalmólogo. |
| Por ingestión | : | Enjuague la boca con agua.
No provocar el vómito a causa del peligro por aspiración.
Mantener en reposo.
Si se ha tragado, llamar un médico o el centro de control de envenenamiento inmediatamente. |

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- | | | |
|----------|---|---|
| Síntomas | : | Información adicional sobre síntomas y efectos puede estar incluida en las frases del etiquetado GHS en la Sección 2 y en la evaluación toxicológica disponible en la Sección 11. |
| Riesgos | : | Tras aspiración (p.ej. al vomitar) riesgo de edema pulmonar y/o de neumonía.
En caso de ingestión o vómitos, peligro de aspiración pulmonar. |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



We create chemistry

B 2A42 PlasticBODY 1,5KG

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 14.05.2026
6.0	29.05.2026	000000002050014 420	Fecha de la primera expedición: 17.10.2023

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
Provoca irritación cutánea.
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Provoca irritación ocular grave.
Se sospecha que puede dañar el feto.
Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

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

Tratamiento : No se conoce ningún antídoto específico.
Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Polvo seco

Dióxido de carbono (CO₂)

Spray de agua
Espuma

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

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios : El fuego puede producir un humo negro y denso conteniendo productos de combustión peligrosos (ver apartado 10).

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Puede ser necesario un equipo respiratorio adecuado.

Otros datos : Enfriar recipientes/tanques con pulverización por agua.
Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.
El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



We create chemistry

B 2A42 PlasticBODY 1,5KG

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 14.05.2026
6.0	29.05.2026	000000002050014 420	Fecha de la primera expedición: 17.10.2023

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : Evitar la inhalación de polvos.
Para el personal que no es de emergencia:
Utilícese equipo de protección individual.
Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en
locales cerrados.
Mantener alejado de las fuentes de ignición.
Para asistentes de emergencias:
Indicaciones sobre manipulación del producto se encuentran
en los apartados 7 y 8 de la Ficha de Datos de Seguridad.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, infor-
mar a las autoridades respectivas.
Evitar la penetración en el subsuelo.
No permita la descarga incontrolada de productos al medio
ambiente.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Contenga el derramamiento, empápelo con material absor-
bente incombustible, (e.g. arena, tierra, tierra de diatomáceas,
vermiculita) y transfíralo a un contenedor para su disposición
según las regulaciones locales/nacionales (véase la sección
13).
Procurar una ventilación apropiada.

6.4 Referencia a otras secciones

Para su eliminación, tenga en cuenta la sección 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipu- : Procurar buena ventilación de los locales; dado el caso, insta-
lación segura lar aspiración localizada en el lugar de trabajo.
No reintroducir cantidades residuales en los recipientes de
almacenamiento.
Durante la aplicación no se debe fumar, comer o beber. Para
la protección personal consultar el apartado 8. Cumplir con
las disposiciones legales sobre seguridad y protección.
En el puesto de trabajo debería haber una ducha de emer-
gencia y para lavado de ojos.
Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



We create chemistry

B 2A42 PlasticBODY 1,5KG

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 14.05.2026
6.0	29.05.2026	000000002050014 420	Fecha de la primera expedición: 17.10.2023

Indicaciones para la protec- : Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para pro-
ción contra incendio y explo- ductos químicos.
sión : No respirar vapores o niebla de pulverización.
: Evitar todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llama
abierta. El material puede cargarse electrostáticamente: utili-
zar en el traspaso conductos y recipientes en contacto con la
tierra. Se recomienda el uso de ropa antiestática, incluyendo
el calzado. Los vapores de disolventes son más pesados que
el aire. Estos vapores pueden constituir una mezcla explosiva
en contacto con el mismo.

Hay que observar las medidas de prevención pertinentes para
la protección del incendio. Utilizar un equipamiento de protec-
ción contra las explosiones.

Medidas de higiene : Cambiarse inmediatamente la ropa contaminada y almacenar-
la tomando precauciones.
Lávense las manos antes de los descansos y después de
terminar la jornada laboral. Manténgase lejos de alimentos,
bebidas y piensos.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Información complementaria : Conservar alejado del calor. Evitar la luz solar directa. Cerrar
sobre las condiciones de almacenamiento : con cuidado los recipientes abiertos y conservarlos en posi-
ción vertical con el fin de evitar el vertido del producto. Prohi-
bido fumar. Prohibido el acceso a personas no autorizadas.
Almacenar en envases que corresponden a los envases origi-
nales. Observar las indicaciones de la etiqueta. Almacenar
protegido de la congelación. Manténgase en un lugar seco,
fresco y bien ventilado.

Indicaciones para el almace- : Mantener lejos de agentes oxidantes, materiales fuertemente
namiento conjunto : alcalinos y fuertemente ácidos para evitar reacciones exotér-
micas.

Temperatura de almacenaje : 5,00 - 25,00 °C
recomendada

Material de embalaje : Material apropiado: Acero de carbono (hierro), estaño (hojala-
ta)

7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : Pueden consultarse otras informaciones en la Hoja de carac-
terísticas técnicas.

B 2A42 PlasticBODY 1,5KG

Versión 6.0 Fecha de revisión: 29.05.2026 Número SDS: 000000002050014 Fecha de la última expedición: 14.05.2026
420 Fecha de la primera expedición: 17.10.2023

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de expo- sición)	Parámetros de control	Base
talco	14807-96-6	VLA-ED (fracción respirable)	2 mg/m3	ES VLA
sulfato de bario	7727-43-7	VLA-ED	10 mg/m3	ES VLA
estireno	100-42-5	VLA-ED	20 ppm 86 mg/m3	ES VLA
		VLA-EC	40 ppm 172 mg/m3	ES VLA
dióxido de titanio	13463-67-7	VLA-ED	10 mg/m3	ES VLA
anhídrido del ácido maléico	108-31-6	VLA-ED (Frac- ción inhalable y vapor)	0,1 ppm 0,4 mg/m3	ES VLA
Otros datos: Sensibilizante				

Límites biológicos de exposición profesional

Nombre de la sustancia	No. CAS	Parámetros de control	Hora de muestreo	Base
estireno	100-42-5	ácido mandélico más ácido fenil- glioilico: 400 mg/g creatinina (Orina)	Final de la jornada laboral	ES VLB
		estireno: 0,2 mg/l (sangre venosa)	Final de la jornada laboral	ES VLB

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

Nombre de la sustancia	Uso final	Vía de exposi- ción	Efectos potenciales sobre la salud	Valor
talco	Trabajadores	dérmica	A largo plazo - efec- tos sistémicos	43,2 MGK
	Trabajadores	dérmica	A largo plazo - efec- tos locales	4,54 mg/cm2
	Trabajadores	inhalación	A largo plazo - efec- tos locales	3,6 mg/m3
	Trabajadores	inhalación	Aguda - efectos sis- témicos	2,16 mg/m3
	Trabajadores	inhalación	A largo plazo - efec- tos sistémicos	2,16 mg/m3
	Trabajadores	inhalación	Aguda - efectos loca-	3,6 mg/m3

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



We create chemistry

B 2A42 PlasticBODY 1,5KG

Versión 6.0 Fecha de revisión: 29.05.2026 Número SDS: 000000002050014 Fecha de la última expedición: 14.05.2026
420 Fecha de la primera expedición: 17.10.2023

			les	
sulfato de bario	Trabajadores	Inhalación	Efectos locales, Efectos sistémicos, Exposición a largo plazo	10 mg/m3
estireno	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efec- tos sistémicos	85 mg/m3
	Trabajadores	dérmica	A largo plazo - efec- tos sistémicos	406 MGK
	Trabajadores	Inhalación	Aguda - efectos sis- témicos	289 mg/m3
	Trabajadores	Inhalación	Aguda - efectos loca- les	306 mg/m3
dióxido de titanio	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efec- tos locales	0 - 1,25 mg/m3
	Trabajadores	inhalación	A largo plazo - efec- tos locales	170 µg/m3
	Trabajadores	inhalación	A largo plazo - efec- tos locales	0,8 mg/m3
	Trabajadores	inhalación	A largo plazo - efec- tos locales	1,25 mg/m3
anhídrido del ácido maléico	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efec- tos sistémicos	0,4 mg/m3
	Trabajadores	Inhalación	Aguda - efectos sis- témicos	0,8 mg/m3

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

Nombre de la sustancia	Compartimiento Ambiental	Valor
talco	Aire	10 mg/m3
	sedimento (agua dulce)	31,33 MGK
	Agua de mar	141,26 mg/l
	Agua dulce	597,97 mg/l
sulfato de bario	sedimento (agua marina)	3,13 MGK
	Agua dulce	0,115 mg/l
	sedimento (agua dulce)	600,4 MGK
	Suelo	207,7 MGK
estireno	Agua dulce	0,028 mg/l
	sedimento (agua dulce)	0,614 MGK
	Suelo	0,2 MGK
	Agua de mar	0,0014 mg/l
anhídrido del ácido maléico	sedimento (agua marina)	0,307 MGK
	sedimento (agua dulce)	0,334 MGK
	sedimento (agua marina)	0,0334 MGK
	Suelo	0,0415 MGK
	Agua dulce	0,1 mg/l
	Agua de mar	0,01 mg/l

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



We create chemistry

B 2A42 PlasticBODY 1,5KG

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 14.05.2026
6.0	29.05.2026	000000002050014	Fecha de la primera expedición: 17.10.2023
420			

8.2 Controles de la exposición

Medidas de ingeniería

Procurar una ventilación apropiada.

Protección personal

Protección de los ojos/ la cara : Necesaria en caso de riesgo de contacto con los ojos.

Gafas de seguridad con protecciones laterales conformes con la EN166

Protección de las manos

Observaciones

: Usar guantes de protección. Es adecuado un guante de protección para productos químicos homologado según EN ISO 374-1: p. ej.

guantes de caucho de butilo - grueso de material: 0,5 mm
Por lo que respecta a los datos sobre el tiempo de penetración, consulte al fabricante de los guantes. Los datos se basan en informaciones de los fabricantes de guantes, de los fabricantes de materias primas o de datos bibliográficos de los componentes del producto. La conveniencia para un lugar de trabajo específico debe de ser tratada con los productores de los guantes de protección. Solicite informaciones sobre las propiedades de permeabilidad del guante al proveedor de los guantes. Los guantes deben ser descartados y sustituidos si existe alguna indicación de degradación o perforación química. Materiales adecuados para un contacto breve (se recomienda: como mínimo índice de protección 2, que corresponde a > 30 minutos de tiempo de permeabilidad según EN ISO 374-1) Materiales adecuados para un contacto directo y prolongado (se recomienda: factor de protección 6, que corresponde a > 480 minutos de tiempo de permeabilidad según EN ISO 374-1): Materiales adecuados para salpicaduras (se recomienda: como mínimo índice de protección 1, que corresponde a > 10 minutos de tiempo de permeabilidad según EN ISO 374-1)

Protección preventiva de la piel

Protección de la piel y del cuerpo

: Utilícese ropa antiestática y retardante de la llama de fibras naturales y/o fibras sintéticas resistentes al calor.

Indumentaria de protección antiestática

Protección respiratoria

: Equipo respiratorio adecuado:

máscara completa con filtro combinado AB2P3

Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas.

En caso de exposición a neblina, proyección o aerosol llevar una protección respiratoria personal apropiada y un traje protector.

Medidas de protección

: No respirar el vapor/aerosol.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



We create chemistry

B 2A42 PlasticBODY 1,5KG

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 14.05.2026
6.0	29.05.2026	000000002050014 420	Fecha de la primera expedición: 17.10.2023

Las fuentes para lavado de ojos y las duchas de seguridad deben ser fácilmente accesibles.

Si no fuera suficiente de mantener las concentraciones por debajo de los valores límite de exposición en el puesto de trabajo, debe usarse protección respiratoria autorizada.

Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.
Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: líquido
Forma	: líquido
Color	: gris
Olor	: a estireno
Punto de fusión/ punto de congelación	: no determinado
Punto /intervalo de ebullición	: 139,00 - 149,00 °C
Inflamabilidad	: Líquido y vapores inflamables.
Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior	: no determinado
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	: > 35,0 g/m3
Ponto de Fulgor	: 30 °C Método: ISO 3679
Temperatura de auto-inflamación	: > 200 °C

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



We create chemistry

B 2A42 PlasticBODY 1,5KG

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 14.05.2026
6.0	29.05.2026	000000002050014 420	Fecha de la primera expedición: 17.10.2023

Temperatura de descomposi- ción	:	Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica/está prescrito.
pH	:	sustancia / mezcla es no-soluble (en agua)
Viscosidad	:	
Viscosidad, cinemática	:	411,6 mm ² /s (23 °C) no determinado (40 °C)
Tiempo de escorrientía	:	> 60 s a 23 °C Corte transversal: 6 mm Método: ISO 2431
Solubilidad(es)	:	
Solubilidad en agua	:	no determinado
Coeficiente de reparto n- octanol/agua	:	no aplicable para mezclas
Presión de vapor	:	7,0 hPa (20 °C) 33,0 hPa (50 °C)
Densidad	:	1,830 g/cm ³ (20 °C)
Características de las partículas	:	
Tamaño de partícula	:	La sustancia o producto se comercializa o utiliza en forma no sólida o granular

9.2 Otros datos

Explosivos	:	No explosivo
Propiedades comburentes	:	La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante.
Combustibilidad prolongada	:	Combustibilidad sostenible: si
Sustancias que experimentan calentamiento espontáneo	:	La sustancia o mezcla no se clasifica como susceptible de autocalentamiento.
Velocidad de corrosión del metal	:	No es corrosivo para los metales.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



We create chemistry

B 2A42 PlasticBODY 1,5KG

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 14.05.2026
6.0	29.05.2026	000000002050014 420	Fecha de la primera expedición: 17.10.2023

Miscibilidad con agua : inmiscible

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

10.2 Estabilidad química

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

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : Durante el almacenamiento y manipulación, conforme con la reglamentación, no se presentan reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evi- : Calor.
tarse Proteger contra las heladas.
Calor, llamas y chispas.
Evitar la luz solar directa.

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Mantener lejos de agentes oxidantes, materiales fuertemente alcalinos y fuertemente ácidos para evitar reacciones exotérmicas.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

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

SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

Toxicidad aguda

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

Producto:

Toxicidad aguda por inhala- : Estimación de la toxicidad aguda: > 20 mg/l
ción
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: vapor
Método: Método de cálculo

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



We create chemistry

B 2A42 PlasticBODY 1,5KG

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 14.05.2026
6.0	29.05.2026	000000002050014 420	Fecha de la primera expedición: 17.10.2023

Corrosión o irritación cutáneas

Provoca irritación cutánea.

Lesiones o irritación ocular graves

Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Sensibilización respiratoria

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.

Toxicidad para la reproducción

Se sospecha que puede dañar el feto.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

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

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Toxicidad por aspiración

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

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

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.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Sin datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



We create chemistry

B 2A42 PlasticBODY 1,5KG

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 14.05.2026
6.0	29.05.2026	000000002050014 420	Fecha de la primera expedición: 17.10.2023

12.2 Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

12.3 Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

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 complementaria : Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto	: Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas. Observar las legislación nacional y local.
Envases contaminados	: Los recipientes que no se hayan vaciado correctamente deben eliminarse de acuerdo con la directiva 2008/98/CE El embalaje que no se haya vaciado adecuadamente debe

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



We create chemistry

B 2A42 PlasticBODY 1,5KG

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 14.05.2026
6.0	29.05.2026	000000002050014 420	Fecha de la primera expedición: 17.10.2023

eliminarse como un producto no utilizado.

Número de identificación de residuo : 08 01 11, Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU o número ID

ADR	:	UN 1263
RID	:	UN 1263
IMDG	:	UN 1263
IATA	:	UN 1263

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR	:	PINTURA
RID	:	PINTURA
IMDG	:	PINTURA
IATA	:	PINTURA

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

	Clase	Riesgos subsidiarios
ADR	:	3
RID	:	3
IMDG	:	3
IATA	:	3

14.4 Grupo de embalaje

ADR		
Grupo de embalaje	:	III
Código de clasificación	:	F1
Número de identificación de peligro	:	30
Etiquetas	:	3
Código de restricciones en túneles	:	(D/E)
RID		
Grupo de embalaje	:	III

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



We create chemistry

B 2A42 PlasticBODY 1,5KG

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 14.05.2026
6.0	29.05.2026	000000002050014 420	Fecha de la primera expedición: 17.10.2023

Código de clasificación : F1
Número de identificación de
peligro : 30
Etiquetas : 3

IMDG

Grupo de embalaje : III
Etiquetas : 3
EmS Código : F-E, S-E

IATA (Carga)

Instrucción de embalaje : 366
(avión de carga)
Instrucción de embalaje (LQ) : Y344
Grupo de embalaje : III
Etiquetas : Flammable Liquids

IATA (Pasajero)

Instrucción de embalaje : 355
(avión de pasajeros)
Instrucción de embalaje (LQ) : Y344
Grupo de embalaje : III
Etiquetas : Flammable liquid

14.5 Peligros para el medio ambiente

ADR

Peligrosas ambientalmente : no

RID

Peligrosas ambientalmente : no

IMDG

Contaminante marino : no

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Observaciones : ADR: Paquetes más pequeños que o equivalentes a 450 li-
tros, ningún bien/mercancía de clase 3
IMDG: Paquetes más pequeños que o equivalentes a 450
litros, ningún bien/mercancía de clase 3

La(s) clasificación(es) de transporte presente(s) tienen solamente propósitos informativos y se basa(n) únicamente en las propiedades del material sin envasar/embalar, descritas dentro de esta Ficha de Datos de Seguridad. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el modo de transporte, el tamaño del envase/embalaje y las variaciones en los reglamentos regionales o del país.

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

No aplicable al producto suministrado.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



We create chemistry

B 2A42 PlasticBODY 1,5KG

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 14.05.2026
6.0	29.05.2026	000000002050014 420	Fecha de la primera expedición: 17.10.2023

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 3

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59). : Número de lista 75
No aplicable

Reglamento (CE) no 2024/590 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono : No aplicable

Reglamento (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes (versión refundida) : No aplicable

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. P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES

Compuestos orgánicos volátiles : Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV): 210 g/l
contenido COV (compuesto orgánico volátil) excluyendo el agua

Directiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 24 de noviembre de 2010, sobre emisiones industriales y emisiones derivadas de la cría de ganado (prevención y control integrados de la contaminación)
Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV): 14,42 %

Otras regulaciones:

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

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



We create chemistry

B 2A42 PlasticBODY 1,5KG

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 14.05.2026
6.0	29.05.2026	000000002050014 420	Fecha de la primera expedición: 17.10.2023

15.2 Evaluación de la seguridad química

El ensayo de uso seguro se ha llevado a cabo para la mezcla y el resultado está documentado en la sección 7 y 8 de la FDS

SECCIÓN 16. Otra información

Texto completo de las Declaraciones-H

H226	:	Líquidos y vapores inflamables.
H302	:	Nocivo en caso de ingestión.
H304	:	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H314	:	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	:	Provoca irritación cutánea.
H317	:	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	:	Provoca lesiones oculares graves.
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.
H361d	:	Se sospecha que puede dañar el feto.
H372	:	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H372	:	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala.
H412	:	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH071	:	Corrosivo para las vías respiratorias.
H317	:	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Texto completo de otras abreviaturas

Acute Tox.	:	Toxicidad aguda
Aquatic Chronic	:	Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático
Asp. Tox.	:	Peligro de aspiración
Eye Dam.	:	Lesiones oculares graves
Eye Irrit.	:	Irritación ocular
Flam. Liq.	:	Líquidos inflamables
Repr.	:	Toxicidad para la reproducción
Resp. Sens.	:	Sensibilización respiratoria
Skin Corr.	:	Corrosión cutáneas
Skin Irrit.	:	Irritación cutáneas
Skin Sens.	:	Sensibilización cutánea
STOT RE	:	Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas
STOT SE	:	Toxicidad específica en determinados órganos - exposición

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



We create chemistry

B 2A42 PlasticBODY 1,5KG

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 14.05.2026
6.0	29.05.2026	000000002050014	Fecha de la primera expedición: 17.10.2023
		420	

	única
Skin Sens.	: Sensibilización cutánea
ES VLA	: Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos - Tabla 1: Límites Ambientales de exposición profesional
ES VLB	: Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España - Valores Límite Biológicos
ES VLA / VLA-ED	: Valores límite ambientales - exposición diaria
ES VLA / VLA-EC	: Valores límite ambientales - exposición de corta duración

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; SVHC - sustancia altamente preocupante; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TECI - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

Otros datos

Otra información : En caso de sistemas de varios componentes, se deben ob-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



We create chemistry

B 2A42 PlasticBODY 1,5KG

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 14.05.2026
6.0	29.05.2026	000000002050014 420	Fecha de la primera expedición: 17.10.2023

servar las fichas de datos de seguridad de todos los compo-
nentes.

Restringido a usos profesionales.

Clasificación de la mezcla:

Flam. Liq. 3	H226
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Repr. 2	H361d
STOT RE 1	H372
Asp. Tox. 1	H304

Procedimiento de clasificación:

Basado en la evaluación o los datos del producto
Método de cálculo
Método de cálculo
Método de cálculo
Método de cálculo
Método de cálculo
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