

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

**801-909 10L/20**



We create chemistry

Versión      Fecha de revisión:      Número SDS:      Fecha de la última expedición: -  
1.0            26.02.2026            000000002050014      Fecha de la primera expedición: 26.02.2026  
011

---

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

### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial                    : 801-909 10L/20  
Código del producto                : 000000002050014011

Esta sustancia/ mezcla contiene nanoformas (según el Reglamento REACH)

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

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

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

**Empresa:**

BASF Coatings GmbH  
Postfach 6123  
48136 Münster  
Deutschland

**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](mailto: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

---

## 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.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

**801-909 10L/20**

**BASF**

We create chemistry

Versión 1.0      Fecha de revisión: 26.02.2026      Número SDS: 000000002050014      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 26.02.2026  
011

Irritación cutáneas, Categoría 2  
Lesiones oculares graves, Categoría 1  
Sensibilización cutánea, Categoría 1

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas, Categoría 2  
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático, Categoría 3

H315: Provoca irritación cutánea.  
H318: Provoca lesiones oculares graves.  
H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H373: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.  
H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

## 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.  
H315 Provoca irritación cutánea.  
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H318 Provoca lesiones oculares graves.  
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.  
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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.  
P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.  
P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara/ los oídos.

### Intervención:

P305 + P351 + P338 + P310 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.

P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar arena seca, producto químico seco o espuma resistente al alcohol para la extinción.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

**801-909 10L/20**



We create chemistry

Versión 1.0      Fecha de revisión: 26.02.2026      Número SDS: 000000002050014      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 26.02.2026  
011

## Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina  
materiales cerámicos y géneros  
xileno  
Butan-1-ol

## 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.

El producto puede sensibilizar la piel. Es también una sustancia irritante de la piel y repetidos contactos pueden incrementar este efecto.

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.2 Mezclas

Naturaleza química : derivados de resina epoxi  
cargas  
resina epoxídica  
pigmento  
resina aldehídica/cetónica  
Compuestos inorgánicos  
disolvente orgánico

#### Componentes

Nombre químico	No. CAS No. CE No. Índice Número de registro	Clasificación	Concentración (% w/w)
producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina	25068-38-6 500-033-5 603-074-00-8 01-2119456619-26	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 20 - < 25
los límites de concen-			

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

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

**801-909 10L/20**

We create chemistry

Versión      Fecha de revisión:      Número SDS:      Fecha de la última expedición: -  
1.0            26.02.2026            000000002050014      Fecha de la primera expedición: 26.02.2026  
011

		tración específicos Eye Irrit. 2; H319 >= 5 % Skin Irrit. 2; H315 >= 5 %	
materiales cerámicos y géneros	66402-68-4 266-340-9	Eye Dam. 1; H318	>= 12,5 - < 15
xileno	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio) STOT RE 2; H373 (Riñón, Hígado, Sis- tema nervioso cen- tral) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 10 - < 12,5
Butan-1-ol	71-36-3 200-751-6 603-004-00-6 01-2119484630-38	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio) STOT SE 3; H336 (Sistema nervioso central)	>= 3 - < 5
1-Metoxi-2-propanol	107-98-2 203-539-1 603-064-00-3 01-2119457435-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Sistema nervioso central)	>= 3 - < 5
etilbenceno	100-41-4 202-849-4 601-023-00-4 01-2119489370-35	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 (Sistema auditivo) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2 - < 2,5
acetato de n-butilo	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Sistema nervioso central) EUH066	>= 1 - < 2

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

**801-909 10L/20**



We create chemistry

Versión 1.0      Fecha de revisión: 26.02.2026      Número SDS: 000000002050014      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 26.02.2026  
011

2-Metilpropan-1-ol	78-83-1 201-148-0 603-108-00-1 01-2119484609-23	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio) STOT SE 3; H336 (Sistema nervioso central)	>= 1 - < 2
Acetato de 2-butoxietilo	112-07-2 203-933-3 607-038-00-2 01-2119475112-47	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 <hr/> Estimación de la toxicidad aguda  Toxicidad oral aguda: 1.880 MGK Toxicidad cutánea aguda: 1.500 MGK	>= 1 - < 2

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

Esta sustancia/ mezcla contiene nanoformas (según el Reglamento REACH)

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales : Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.  
Retire a la persona de la zona peligrosa.  
En caso de duda, o cuando persistan los síntomas, solicitar ayuda médica.  
Cambiar inmediatamente la ropa contaminada.  
En caso de riesgo de pérdida de conocimiento, el paciente debe colocarse y transportarse en posición lateral estable.  
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.  
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

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 contami-

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

**801-909 10L/20**



We create chemistry

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	26.02.2026	000000002050014	Fecha de la primera expedición: 26.02.2026
		011	

nadas.

Si los síntomas persisten consultar a un médico.

En caso de contacto con la piel, evitar la radiación solar directa u otras radiaciones ultravioleta, ya que el producto aumenta la sensibilidad de la piel.

En caso de contacto con los ojos : En caso de un contacto accidental con los ojos, evitar una exposición simultánea al sol o otra fuente de luz U.V. que podría aumentar la sensibilidad de 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 : Enjuagarse la boca.  
No provocar el vómito.  
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

## 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 : Provoca irritación cutánea.  
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
Provoca lesiones oculares graves.  
Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

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

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

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
Polvo seco  
Espuma  
Spray de agua

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

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

**801-909 10L/20**



We create chemistry

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	26.02.2026	000000002050014 011	Fecha de la primera expedición: 26.02.2026

### 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.

## 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, informar 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 absorbente incombustible, (e.g. arena, tierra, tierra de diatomáceas, vermiculita) y transféralo a un contenedor para su disposición según las regulaciones locales/nacionales (véase la sección 13).  
Procurar una ventilación apropiada.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

**801-909 10L/20**



We create chemistry

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	26.02.2026	000000002050014 011	Fecha de la primera expedición: 26.02.2026

## 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 manipulación segura : No respirar vapores o niebla de pulverización. Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos. Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta. En el puesto de trabajo debería haber una ducha de emergencia y para lavado de ojos. Si se encuentran personas en la cabina de pintado a pistola, independientemente de si trabajan allí o no, tienen que contar con la acción de aerosoles y vapores de disolventes. Bajo semejantes condiciones deben llevarse equipos respiratorios, hasta que la concentración del vapor haya bajado por debajo del valor límite en el aire. 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. No reintroducir cantidades residuales en los recipientes de almacenamiento. Procurar buena ventilación de los locales; dado el caso, instalar aspiración localizada en el lugar de trabajo.
- Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Hay que observar las medidas de prevención pertinentes para la protección del incendio. Utilizar un equipamiento de protección contra las explosiones. Los vapores de disolventes son más pesados que el aire. Estos vapores pueden constituir una mezcla explosiva en contacto con el mismo. El material puede cargarse electrostáticamente: utilizar en el traspaso conductos y recipientes en contacto con la tierra. Se recomienda el uso de ropa antiestática, incluyendo el calzado. Evitar todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llama abierta.
- Medidas de higiene : Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Cambiarse inmediatamente la ropa contaminada y almacenarla tomando precauciones.

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

**801-909 10L/20**



We create chemistry

Versión 1.0      Fecha de revisión: 26.02.2026      Número SDS: 000000002050014      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 26.02.2026  
011

Indicaciones para el almacenamiento conjunto : Mantener lejos de agentes oxidantes, materiales fuertemente alcalinos y fuertemente ácidos para evitar reacciones exotérmicas.  
Mantener alejado de iniciadores formadores de radicales, peróxidos, sustancias fuertemente alcalinas, así como de metales reactivos para evitar reacciones de pulverización exotérmica."

Material de embalaje : Material apropiado: Acero inoxidable 1.4301 (V2)  
Material apropiado: Acero de carbono (hierro), estaño (hojalata), recubierto con cinc

### 7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : Pueden consultarse otras informaciones en la Hoja de características técnicas.

## 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
xileno	1330-20-7	VLA-ED	50 ppm 221 mg/m <sup>3</sup>	ES VLA
	Otros datos: Vía dérmica			
		VLA-EC	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	ES VLA
	Otros datos: Vía dérmica			
		TWA	50 ppm 221 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Otros datos: Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la piel, Indicativo			
		STEL	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Otros datos: Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la piel, Indicativo			
talco	14807-96-6	VLA-ED (fracción respirable)	2 mg/m <sup>3</sup>	ES VLA
Butan-1-ol	71-36-3	VLA-ED	20 ppm 61 mg/m <sup>3</sup>	ES VLA
		VLA-EC	50 ppm 154 mg/m <sup>3</sup>	ES VLA
1-Metoxi-2-propanol	107-98-2	STEL	150 ppm 568 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

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

**801-909 10L/20**

We create chemistry

Versión 1.0      Fecha de revisión: 26.02.2026      Número SDS: 000000002050014      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 26.02.2026  
011

		Otros datos: Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la piel, Indicativo		
		TWA	100 ppm 375 mg/m3	2000/39/EC
		Otros datos: Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la piel, Indicativo		
		VLA-EC	150 ppm 568 mg/m3	ES VLA
		Otros datos: Vía dérmica		
		VLA-ED	100 ppm 375 mg/m3	ES VLA
		Otros datos: Vía dérmica		
etilbenceno	100-41-4	TWA	100 ppm 442 mg/m3	2000/39/EC
		Otros datos: Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la piel, Indicativo		
		STEL	200 ppm 884 mg/m3	2000/39/EC
		Otros datos: Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la piel, Indicativo		
		VLA-ED	100 ppm 441 mg/m3	ES VLA
		Otros datos: Vía dérmica		
		VLA-EC	200 ppm 884 mg/m3	ES VLA
		Otros datos: Vía dérmica		
Negro de carbón	1333-86-4	VLA-ED	3,5 mg/m3	ES VLA
acetato de n-butilo	123-86-4	STEL	150 ppm 723 mg/m3	2019/1831/E U
		Otros datos: Indicativo		
		TWA	50 ppm 241 mg/m3	2019/1831/E U
		Otros datos: Indicativo		
		VLA-ED	50 ppm 241 mg/m3	ES VLA
		VLA-EC	150 ppm 723 mg/m3	ES VLA
2-Metilpropan-1-ol	78-83-1	VLA-ED	50 ppm 154 mg/m3	ES VLA
Acetato de 2-butoxietilo	112-07-2	STEL	50 ppm 333 mg/m3	2000/39/EC
		Otros datos: Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la piel, Indicativo		
		TWA	20 ppm 133 mg/m3	2000/39/EC
		Otros datos: Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la piel, Indicativo		

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

**801-909 10L/20**



We create chemistry

Versión 1.0      Fecha de revisión: 26.02.2026      Número SDS: 000000002050014      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 26.02.2026  
011

	VLA-EC	50 ppm 333 mg/m3	ES VLA
Otros datos: Vía dérmica			
	VLA-ED	20 ppm 133 mg/m3	ES VLA
Otros datos: Vía dérmica			

## Límites biológicos de exposición profesional

Nombre de la sustancia	No. CAS	Parámetros de control	Hora de muestreo	Base
xileno	1330-20-7	ácidos metilhipúricos: 1 g/g creatinina (Orina)	Final de la jornada laboral	ES VLB
etilbenceno	100-41-4	suma del ácido mandélico y el ácido fenilglioxílico: 700 mg/g creatinina (Orina)	Final de la semana laboral	ES VLB

## 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 ajustadas al contorno del rostro (gafas cesta) (EN 166)

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.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

**801-909 10L/20**



We create chemistry

Versión 1.0      Fecha de revisión: 26.02.2026      Número SDS: 000000002050014      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 26.02.2026  
011

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.

Protección preventiva de la piel

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 de la piel y del cuerpo : Utilícese ropa antiestática y retardante de la llama de fibras naturales y/o fibras sintéticas resistentes al calor.  
Delantal resistente a productos químicos
- Protección respiratoria : Equipo respiratorio adecuado:  
máscara semifacial con filtro combinado A2P2  
En caso de exposición a neblina, proyección o aerosol llevar una protección respiratoria personal apropiada y un traje protector.  
Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas.
- Medidas de protección : No respirar el vapor/aerosol.  
Las fuentes para lavado de ojos y las duchas de seguridad deben ser fácilmente accesibles.  
Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.  
Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos.

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.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : líquido

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

**801-909 10L/20**



We create chemistry

Versión      Fecha de revisión:      Número SDS:      Fecha de la última expedición: -  
1.0          26.02.2026          000000002050014      Fecha de la primera expedición: 26.02.2026  
011

---

Forma : líquido

Color : negro

Olor : aromático

Punto de fusión/ punto de congelación : no determinado

Punto /intervalo de ebullición : 113,00 - 123,00 °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/m<sup>3</sup>

Punto de Fulgor : 26 °C  
Método: ISO 3679

Temperatura de auto-inflamación : > 200 °C

Temperatura de descomposición : 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<sup>2</sup>/s (23 °C)  
103,000 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

Tiempo de escorrientía : > 60 s a 23 °C  
Corte transversal: 6 mm  
Método: ISO 2431

Solubilidad(es)  
Solubilidad en agua : no determinado

Coefficiente de reparto n- : no aplicable para mezclas

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

**801-909 10L/20**



We create chemistry

Versión      Fecha de revisión:      Número SDS:      Fecha de la última expedición: -  
1.0            26.02.2026            000000002050014      Fecha de la primera expedición: 26.02.2026  
011

octanol/agua

Presión de vapor                    : 12,0 hPa  
(20 °C)

65,0 hPa  
(50 °C)

Densidad                            : 1,430 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Características de las partículas

Valoración                        : Esta sustancia/ mezcla contiene nanoformas (según el Re-  
glamento REACH)

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   : La sustancia o mezcla no se clasifica como susceptible de  
calentamiento espontáneo      autocalentamiento.

Velocidad de corrosión del      : No es corrosivo para los metales.  
metal

Tasa de evaporación            : no determinado

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

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

**801-909 10L/20**



We create chemistry

Versión 1.0      Fecha de revisión: 26.02.2026      Número SDS: 000000002050014      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 26.02.2026  
011

Reacciones peligrosas : Los vapores pueden formar una mezcla inflamable con el aire.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Calor, llamas y chispas.  
Rayos ultravioleta  
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.  
Mantener alejado de iniciadores formadores de radicales, peróxidos, sustancias fuertemente alcalinas, así como de metales reactivos para evitar reacciones de pulverización exotérmica."

### 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 oral aguda : Estimación de la toxicidad aguda: > 2.000 MGK  
Método: Método de cálculo

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

Toxicidad cutánea aguda : Estimación de la toxicidad aguda: > 2.000 MGK  
Método: Método de cálculo

#### Corrosión o irritación cutáneas

Provoca irritación cutánea.

#### Lesiones o irritación ocular graves

Provoca lesiones oculares graves.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

**801-909 10L/20**



We create chemistry

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	26.02.2026	000000002050014 011	Fecha de la primera expedición: 26.02.2026

### **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**

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

#### **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**

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

#### **Toxicidad por aspiración**

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

### **11.2 Información relativa a otros peligros**

#### **Propiedades de alteración endocrina**

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

### **12.2 Persistencia y degradabilidad**

Sin datos disponibles

### **12.3 Potencial de bioacumulación**

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.

**801-909 10L/20**



We create chemistry

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	26.02.2026	000000002050014	Fecha de la primera expedición: 26.02.2026
		011	

### 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.

Sin datos disponibles

### 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	: Observar las legislación nacional y local. Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.
Envases contaminados	: El embalaje que no se haya vaciado adecuadamente debe eliminarse como un producto no utilizado.  Los recipientes que no se hayan vaciado correctamente deben eliminarse de acuerdo con la directiva 2008/98/CE
Número de identificación de residuo	: 08 01 11, Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

**801-909 10L/20**



We create chemistry

Versión      Fecha de revisión:      Número SDS:      Fecha de la última expedición: -  
1.0          26.02.2026              000000002050014      Fecha de la primera expedición: 26.02.2026  
011

---

## 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
<b>ADR</b>	: 3	
<b>RID</b>	: 3	
<b>IMDG</b>	: 3	
<b>IATA</b>	: 3	

### 14.4 Grupo de embalaje

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

**RID**  
Grupo de embalaje                      : III  
Código de clasificación                : F1  
Número de identificación de         : 30  
peligro  
Etiquetas                                 : 3

**IMDG**  
Grupo de embalaje                      : III



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

**801-909 10L/20**



We create chemistry

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	26.02.2026	000000002050014 011	Fecha de la primera expedición: 26.02.2026

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

Número de lista 3

Número de lista 28

Número de lista 75

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

P5c

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 : 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):  
25,25 %

Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV):  
361,07 g/l  
contenido COV (compuesto orgánico volátil) excluyendo el agua

### 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.

**801-909 10L/20**



We create chemistry

Versión      Fecha de revisión:      Número SDS:      Fecha de la última expedición: -  
1.0            26.02.2026            000000002050014      Fecha de la primera expedición: 26.02.2026  
011

### 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

H225	:	Líquido y vapores muy inflamables.
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.
H312	:	Nocivo en contacto con la piel.
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.
H335	:	Puede irritar las vías respiratorias.
H336	:	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H373	:	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H411	:	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	:	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH066	:	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
H315	:	Provoca irritación cutánea.
H319	:	Provoca irritación ocular grave.

### 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
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 única
Eye Irrit.	:	Irritación ocular
Skin Irrit.	:	Irritación cutáneas
2000/39/EC	:	Directiva 2000/39/CE de la Comisión por la que se establece

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

**801-909 10L/20**

**BASF**

We create chemistry

Versión      Fecha de revisión:      Número SDS:      Fecha de la última expedición: -  
1.0            26.02.2026            000000002050014      Fecha de la primera expedición: 26.02.2026  
011

---

	una primera lista de valores límite de exposición profesional indicativos
2019/1831/EU	: Europa. Directiva 2019/1831/UE de la Comisión por la que se establece una quinta lista de valores límite de exposición profesional indicativos
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
2000/39/EC / TWA	: Valores límite - ocho horas
2000/39/EC / STEL	: Límite de exposición de corta duración
2019/1831/EU / TWA	: Valores límite - ocho horas
2019/1831/EU / STEL	: Límite de exposición de corta duración
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; TECl - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA -

