

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 801-715 10L/20 10L Bidones de acero



We create chemistry

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 23.08.2025
4.1	17.12.2025	000000000050784027	Fecha de la primera expedición: 25.07.2024

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

### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : 801-715 10L/20 10L Bidones de acero

Código del producto : 000000000050784027

Identificador Único De La Fórmula (UFI) : 2529-V6S5-Q009-RTQ5

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 : 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. Unipersonal  
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

## 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.

## 801-715 10L/20 10L Bidonnes de acero



We create chemistry

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 23.08.2025
4.1	17.12.2025	0000000000507840	Fecha de la primera expedición: 25.07.2024
		27	

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 al-

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 801-715 10L/20 10L Bido- nes de acero



We create chemistry

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 23.08.2025
4.1	17.12.2025	000000000507840	Fecha de la primera expedición:
		27	25.07.2024

cohol para la extinción.

### 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  
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	>= 15 - < 20

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 801-715 10L/20 10L Bidon es de acero



We create chemistry

Versión 4.1      Fecha de revisión: 17.12.2025      Número SDS: 000000000507840 27      Fecha de la última expedición: 23.08.2025      Fecha de la primera expedición: 25.07.2024

		los límites de concentración 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, Sistema nervioso central) 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	>= 1 - < 2
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	>= 1 - < 2

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 801-715 10L/20 10L Bidon es de acero



We create chemistry

Versión 4.1      Fecha de revisión: 17.12.2025      Número SDS: 000000000507840 27      Fecha de la última expedición: 23.08.2025      Fecha de la primera expedición: 25.07.2024

		(Sistema respiratorio) STOT SE 3; H336 (Sistema nervioso central)	
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 autoprotegerse.

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 : Si los síntomas persisten consultar a un médico.  
Eliminar inmediatamente lavando con jabón y mucha agua desprendiéndose del calzado y de todas las ropas contaminadas.  
NUNCA usar solventes o diluyentes.  
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 : Si es fácil de hacerlo, quitar los lentes de contacto, si están puestos.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 801-715 10L/20 10L Bidon es de acero



We create chemistry

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 23.08.2025
4.1	17.12.2025	0000000000507840 27	Fecha de la primera expedición: 25.07.2024

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.  
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.

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 : No se conoce ningún antídoto específico.  
Tratar sintomáticamente.

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

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

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 : Puede ser necesario un equipo respiratorio adecuado.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 801-715 10L/20 10L Bidon es de acero



We create chemistry

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 23.08.2025
4.1	17.12.2025	0000000000507840 27	Fecha de la primera expedición: 25.07.2024

cial para el personal de lucha  
contra incendios

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 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-

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 801-715 10L/20 10L Bidon es de acero



We create chemistry

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 23.08.2025
4.1	17.12.2025	000000000507840 27	Fecha de la primera expedición: 25.07.2024

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 emergencia y para lavado de ojos.  
Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.  
Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos.  
No respirar vapores o niebla de pulverización.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

: Evitar todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llama abierta. 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. 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 protección contra las explosiones.

Medidas de higiene

: Cambiarse inmediatamente la ropa contaminada y almacenarla 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 sobre las condiciones de almacenamiento

: Evitar la luz solar directa. 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. Almacenar en envases que corresponden a los envases originales. Observar las indicaciones de la etiqueta. Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

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

Material de embalaje

: Material apropiado: Acero inoxidable 1.4301 (V2), Acero de carbono (hierro), estaño (hojalata)

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 801-715 10L/20 10L Bidonnes de acero



We create chemistry

Versión 4.1      Fecha de revisión: 17.12.2025      Número SDS: 000000000507840 27      Fecha de la última expedición: 23.08.2025      Fecha de la primera expedición: 25.07.2024

### 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			
1-Metoxi-2-propanol	107-98-2	STEL	150 ppm 568 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Otros datos: Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la piel, Indicativo			
		TWA	100 ppm 375 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Otros datos: Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la piel, Indicativo			
		VLA-EC	150 ppm 568 mg/m <sup>3</sup>	ES VLA
	Otros datos: Vía dérmica			
		VLA-ED	100 ppm 375 mg/m <sup>3</sup>	ES VLA
	Otros datos: Vía dérmica			
etilbenceno	100-41-4	TWA	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			
		STEL	200 ppm 884 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 801-715 10L/20 10L Bidonnes de acero



We create chemistry

Versión 4.1      Fecha de revisión: 17.12.2025      Número SDS: 000000000507840 27      Fecha de la última expedición: 23.08.2025      Fecha de la primera expedición: 25.07.2024

	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		
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		
	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		

### 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. 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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 801-715 10L/20 10L Bidon es de acero



We create chemistry

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 23.08.2025
4.1	17.12.2025	000000000507840 27	Fecha de la primera expedición: 25.07.2024

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 : Delantal resistente a productos químicos

Protección respiratoria : Utilícese ropa antiestática y retardante de la llama de fibras naturales y/o fibras sintéticas resistentes al calor.  
: Equipo respiratorio adecuado:  
máscara semifacial con filtro combinado A2P2  
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.  
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
Color	: gris
Olor	: aromático

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 801-715 10L/20 10L Bidonnes de acero



We create chemistry

Versión 4.1	Fecha de revisión: 17.12.2025	Número SDS: 000000000507840 27	Fecha de la última expedición: 23.08.2025 Fecha de la primera expedición: 25.07.2024
----------------	----------------------------------	--------------------------------------	--

---

Punto de fusión/ punto de congelación	:	no determinado
Punto /intervalo de ebullición	:	111 - 121 °C Método: calculado
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>
Ponto 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) 111,000 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-octanol/agua	:	no aplicable para mezclas
Presión de vapor	:	12 hPa (20 °C) Método: calculado  65 hPa

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 801-715 10L/20 10L Bido- nes de acero



We create chemistry

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 23.08.2025
4.1	17.12.2025	0000000000507840 27	Fecha de la primera expedición: 25.07.2024

---

	(50 °C)
	Método: calculado
Densidad	: 1,546 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Características de las partículas	
Valoración	: Esta sustancia/ mezcla contiene nanoformas (según el Reglamento 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.
Inflamabilidad (líquidos)	: Líquido y vapores inflamables.
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.
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

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

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse	: Evitar la luz solar directa. Calor, llamas y chispas.
--------------------------------	--

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 801-715 10L/20 10L Bidonnes de acero



We create chemistry

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 23.08.2025
4.1	17.12.2025	0000000000507840 27	Fecha de la primera expedición: 25.07.2024

Rayos ultravioleta

### 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.

#### 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.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 801-715 10L/20 10L Bido- nes de acero



We create chemistry

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 23.08.2025
4.1	17.12.2025	000000000507840 27	Fecha de la primera expedición: 25.07.2024

### 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

#### 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

### 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 con-

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 801-715 10L/20 10L Bidonnes de acero



We create chemistry

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 23.08.2025
4.1	17.12.2025	0000000000507840 27	Fecha de la primera expedición: 25.07.2024

sideren 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

Sin datos disponibles

## 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 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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 801-715 10L/20 10L Bido- nes de acero



We create chemistry

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 23.08.2025
4.1	17.12.2025	0000000000507840	Fecha de la primera expedición:
		27	25.07.2024

### 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

<b>ADR</b>	:	PINTURA
<b>RID</b>	:	PINTURA
<b>IMDG</b>	:	PINTURA
<b>IATA</b>	:	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

<b>ADR</b>	
Grupo de embalaje	: III
Código de clasificación	: F1
Número de identificación de peligro	: 30
Etiquetas	: 3
Código de restricciones en túneles	: (D/E)
<b>RID</b>	
Grupo de embalaje	: III
Código de clasificación	: F1
Número de identificación de peligro	: 30
Etiquetas	: 3
<b>IMDG</b>	
Grupo de embalaje	: III
Etiquetas	: 3
EmS Código	: F-E, <u>S-E</u>
<b>IATA (Carga)</b>	
Instrucción de embalaje (avión de carga)	: 366
Instrucción de embalaje (LQ)	: Y344
Grupo de embalaje	: III
Etiquetas	: Flammable Liquids
<b>IATA (Pasajero)</b>	
Instrucción de embalaje (avión de pasajeros)	: 355
Instrucción de embalaje (LQ)	: Y344

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 801-715 10L/20 10L Bido- nes de acero



We create chemistry

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 23.08.2025
4.1	17.12.2025	0000000000507840 27	Fecha de la primera expedición: 25.07.2024

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 litros, 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.

## 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, 72, 3, 28

Número de lista 3

Número de lista 28

Número de lista 72, 5, 29, 28

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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 801-715 10L/20 10L Bidon de acero



We create chemistry

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 23.08.2025
4.1	17.12.2025	0000000000507840 27	Fecha de la primera expedición: 25.07.2024

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 : Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV): 355 g/l

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): 23,61 %

### 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.

Indicaciones sobre la directiva DecoPaint 2004/42/CE:

Subcategoría según el apéndice IIB:

c

Valor límite del contenido máximo de VOC según apéndice IIB:

540 g/l

Contenido de VOC del producto listo para usar, ISO 11890-2:

500 g/l

### 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.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 801-715 10L/20 10L Bidon es de acero



We create chemistry

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 23.08.2025
4.1	17.12.2025	000000000507840 27	Fecha de la primera expedición: 25.07.2024

---

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.

### 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 cutánea
Skin Sens.	:	Sensibilización cutánea
STOT RE	:	Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas
STOT SE	:	Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única
2000/39/EC	:	Directiva 2000/39/CE de la Comisión por la que se establece una primera lista de valores límite de exposición profesional indicativos
ES VLA	:	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos - Tabla 1: Límites Ambientales de exposición profesional
2000/39/EC / TWA	:	Valores límite - ocho horas
2000/39/EC / 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 - Carcinó-

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 801-715 10L/20 10L Bidon es de acero



We create chemistry

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 23.08.2025
4.1	17.12.2025	000000000507840 27	Fecha de la primera expedición: 25.07.2024

geno, 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 observar las fichas de datos de seguridad de todos los componentes.  
Restringido a usos profesionales.

### Clasificación de la mezcla:

Flam. Liq. 3	H226
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
STOT RE 2	H373
Aquatic Chronic 3	H412

### 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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## **801-715 10L/20 10L Bido- nes de acero**



We create chemistry

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 23.08.2025
4.1	17.12.2025	0000000000507840 27	Fecha de la primera expedición: 25.07.2024

---

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