

# Ficha de Datos de Seguridad

Página: 1/15

---

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 12.02.2018

Versión: 7.0

Producto: **AdBlue**

(ID N° 30667758/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 13.02.2018

---

## SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la sociedad/empresa

### 1.1. Identificador del producto

**AdBlue**

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

Usos pertinentes identificados: Producto químico

Utilización adecuada: Producto químico

Uso no recomendado: BASF suministrará Información técnica adicional a petición de las autoridades competentes.

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

Empresa:BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANYDirección de contacto:BASF Española S. L. Unipersonal  
C/ Can Rabia, 3/5  
08017 Barcelona  
SPAIN

Teléfono: +34 93 496-4214

Dirección e-mail: Seguridad-de-Producto.lberia@basf.com

### 1.4. Teléfono de emergencia

Número internacional de emergencia (24h) con respuesta local

Teléfono: +49 180 2273-112

---

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 12.02.2018

Versión: 7.0

Producto: **AdBlue**

(ID N° 30667758/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 13.02.2018

Conforme al Reglamento CE N° 1272/2008 [CLP]

El producto no requiere ninguna clasificación de acuerdo con los criterios del GHS.

## 2.2. Elementos de la etiqueta

Conforme al Reglamento CE N° 1272/2008 [CLP]

El producto no requiere ninguna etiqueta de aviso de peligro de acuerdo con los criterios del GHS.

## 2.3. Otros peligros

Conforme al Reglamento CE N° 1272/2008 [CLP]

Ningún riesgo específico conocido, respetando las reglamentaciones/indicaciones para el almacenamiento y la manipulación.

## SECCIÓN 3: Composición/Información sobre los componentes

### 3.1. Sustancia

No aplicable

### 3.2. Mezcla

#### Descripción Química

urea (Contenido (P/P): 32,5 %), agua (Contenido (P/P): 67,5 %)

#### Ingredientes peligrosos (GHS)

según Reglamento (CE) N° 1272/2008

| amoniaco ....%

Contenido (P/P): $\geq 0,1$ % - $\leq 0,2$ %	Skin Corr./Irrit. 1B
Número CAS: 1336-21-6	Eye Dam./Irrit. 1
Número CE: 215-647-6	STOT SE 3 (irr. aparato respiratorio)
Número de registro REACH: 01-2119488876-14	Aquatic Acute 1
Número INDEX: 007-001-01-2	Aquatic Chronic 2
	H335, H314, H411, H400
	<u>Límite de concentración específico:</u>
	STOT SE 3, irr. aparato respiratorio: $\geq 5$ %

Para la clasificación no detallada en su totalidad en esta sección, incluyendo las clases y las frases de peligro, el texto completo aparece en la sección 16.

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 12.02.2018

Versión: 7.0

Producto: **AdBlue**

(ID N° 30667758/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 13.02.2018

---

## **SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

### **4.1. Descripción de los primeros auxilios**

Quitarse la ropa contaminada.

Tras inhalación:

Reposo, respirar aire fresco.

Tras contacto con la piel:

Lavar abundantemente con agua y jabón.

Tras contacto con los ojos:

Lavar los ojos abundantemente durante 15 minutos con agua corriente y los párpados abiertos.

Tras ingestión:

Lavar la boca y beber posteriormente abundante agua.

### **4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Síntomas: Debido a que el producto no está clasificado no son de esperar síntomas significativos.

Peligros: Ningún riesgo previsible.

### **4.3. Indicación de cualquier atención médica inmediata y de los tratamientos especiales que se requieran.**

Tratamiento: tratamiento sintomático

---

## **SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**

### **5.1. Medios de extinción**

Medios de extinción adecuados:

agua pulverizada, dióxido de carbono, extintor de polvo, arena seca

### **5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Vapores nocivos, óxidos de carbono

En caso de incendio las sustancias/grupos de sustancias citadas pueden desprenderse.

### **5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

Vestimenta de protección especial:

Protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

Información adicional:

El agua de extinción contaminada debe ser eliminada respetando las legislaciones locales vigentes.

---

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 12.02.2018

Versión: 7.0

Producto: **AdBlue**

(ID N° 30667758/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 13.02.2018

## **SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**

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

Indicaciones relativas a protección personal: véase sección 8. Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos. evitar la inhalación.

### **6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

No se recomienda ninguna medida especial.

### **6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**

Para pequeñas cantidades: Lavar con chorro de agua. Eliminar el material recogido teniendo en consideración las disposiciones locales.

Para grandes cantidades: Lavar con chorro de agua. Eliminar el material recogido teniendo en consideración las disposiciones locales.

### **6.4. Referencia a otras secciones**

Las informaciones referidas a controles de exposición/protección personal y consideraciones para la eliminación, se pueden encontrar en las secciones 8 y 13.

---

## **SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

### **7.1. Precauciones para una manipulación segura**

No se recomienda ninguna medida especial, si se utiliza el producto adecuadamente.

Protección contra incendio/explosión:

No se recomienda ninguna medida especial.

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

materiales adecuados: Polietileno de alta densidad (HDPE), Polietileno de baja densidad (LDPE), acero inoxidable 1.4541, acero inoxidable 1.4571

materiales no adecuados: papel, hierro, estaño (hojalata), Cobre, aluminio, cristal, latón, recubierto con cinc, zinc

Estabilidad durante el almacenamiento:

Temperatura de almacenamiento:  $\leq 25$  °C

Periodo de almacenamiento: 18 Meses

Proteger de temperaturas inferiores a: -11 °C

El producto envasado no se deteriora a temperaturas bajas o de congelación.

Proteger de temperaturas superiores a: 35 °C

No es necesario proteger el producto frente a temperaturas superiores a las indicadas

### **7.3. Usos específicos finales**

Para el/los uso/s relevante/s identificado/s según el apartado 1 deben tenerse en cuenta las indicaciones mencionadas en el apartado 7.

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 12.02.2018

Versión: 7.0

Producto: **AdBlue**

(ID N° 30667758/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 13.02.2018

---

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/Protección personal

### 8.1. Parámetros de control

#### Componentes con valores límites de exposición en el lugar de trabajo

1336-21-6: amoniaco ....%

Valor VLA-EC 36 mg/m<sup>3</sup> ; 50 ppm (OEL (EU))  
indicativo

Valor VLA-ED 14 mg/m<sup>3</sup> ; 20 ppm (OEL (EU))  
indicativo

Valor VLA-EC 36 mg/m<sup>3</sup> ; 50 ppm (LEP (España))

Valor VLA-ED 14 mg/m<sup>3</sup> ; 20 ppm (LEP (España))

#### PNEC

agua dulce: 0,047 mg/l

#### DNEL

trabajador:

Exposición a largo y corto plazo - Efectos sistémicos, dérmica: 580 mg/kg

trabajador:

Exposición a largo y corto plazo - Efectos sistémicos, inhalación: 292 mg/m<sup>3</sup>

consumidor:

Exposición a largo y corto plazo - Efectos sistémicos, dérmica: 580 mg/kg

consumidor:

Exposición a largo y corto plazo - Efectos sistémicos, inhalación: 125 mg/m<sup>3</sup>

consumidor:

Exposición a largo y corto plazo - Efectos sistémicos, Por ingestión: 42 mg/kg

### 8.2. Controles de la exposición

#### Equipo de protección personal

Protección de las vías respiratorias:

Protección de las vías respiratorias en caso de ventilación insuficiente. Filtro de gas para gases inorgánicos/vapor (p.ej. EN 14387 tipo B).

Protección de las manos:

Guantes de protección resistentes a productos químicos (EN 374).

'caucho natural/látex natural (NR) - 0.5 mm de espesor del recubrimiento

caucho cloropreno (CR) - 0.5 mm de espesor del recubrimiento

caucho nitrilo (NBR) - 0.4 mm espesor del recubrimiento

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 12.02.2018

Versión: 7.0

Producto: **AdBlue**

(ID N° 30667758/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 13.02.2018

caucho butílico (butilo) - 0.7 mm espesor del recubrimiento  
 elastómero de fluor (FKM) - 0.7 mm de espesor del recubrimiento  
 cloruro de polivinilo (PVC) - 0.7 mm de espesor del recubrimiento

Protección de los ojos:

gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro (gafas cesta) (EN 166)

Protección corporal:

botas de goma y vestimenta de protección

Medidas generales de protección y de higiene

Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos. 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

Forma:	líquido	
Color:	incoloro	
Olor:	ligero olor propio, amoniacal	
Valor pH:	9 - 10 (20 °C)	(DIN ISO 976)
Temperatura de solidificación:	-11 °C	
Punto de ebullición:	aprox. 100 °C (1.013 bar)	
Punto de inflamación:	Sin punto de inflamación - medición efectuada hasta la temperatura de ebullición	
Flamabilidad:	no inflamable	
Límite inferior de explosividad:	Para sólidos no relevantes para la clasificación y el etiquetado.	
Límite superior de explosividad:	Para sólidos no relevantes para la clasificación y el etiquetado.	
Temperatura de ignición:	no aplicable	
Presión de vapor:	23 mbar (20 °C)	
Densidad:	1,087 - 1,093 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)	(ISO 2811-3)
Solubilidad en agua:	soluble (15 °C)	
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (log Kow):	-1,73	
	Los datos indicados se refieren a la materia activa.	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 12.02.2018

Versión: 7.0

Producto: **AdBlue**

(ID N° 30667758/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 13.02.2018

Viscosidad, dinámica: 2,5 mPa.s  
(20 °C, 313 1/s)  
Riesgo de explosión: no existe riesgo de explosión  
Propiedades comburentes: no es comburente

## 9.2. Información adicional

Capacidad de calentamiento propio: No es una sustancia susceptible de ser autoinflamable.

Miscibilidad con agua:

(15 °C)  
cualquier/a (por ejemplo: mayor o igual a 90%)

pKA: 0,1  
(21 °C)

Hidroscópica: no higroscópico

Tensión superficial:

En base a su estructura química, no se espera que presente fenómenos de superficie.

Masa sólida: aprox. 32,5 %

Masa molar: 60,06 g/mol

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Corrosión metal: Efecto corrosivo para el: metales coloreados magnesio aluminio  
Reacciones con Gases inflamables: no  
agua/aire:

Gases tóxicos: no

Gases corrosivos: no

Humo o niebla: no

Peróxidos: no

Formación de gases inflamables: Indicaciones: En presencia de agua no hay formación de gases inflamables.

### 10.2. Estabilidad química

El producto es químicamente estable.

Peróxidos: La sustancia no contiene peróxidos orgánicos.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 12.02.2018

Versión: 7.0

Producto: **AdBlue**

(ID N° 30667758/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 13.02.2018

El producto es químicamente estable.

#### **10.4. Condiciones que deben evitarse**

35 °C

Evitar el calor.

#### **10.5. Materiales incompatibles**

Sustancias a evitar:

nitritos, nitratos, fuertes agentes oxidantes

#### **10.6. Productos de descomposición peligrosos**

Productos peligrosos de descomposición:

amoniaco, anhídrido

---

## **SECCIÓN 11: Información toxicológica**

### **11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**

#### Toxicidad aguda

Valoración de toxicidad aguda:

En ensayos realizados con animales, la sustancia es virtualmente no tóxica, tras un sólo contacto con la piel. En ensayos realizados con animales, la sustancia no ha mostrado una toxicidad aguda, después de una sólo ingesta. El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Datos experimentales/calculados:

DL50 rata (Por ingestión): 14.300 mg/kg

(Por inhalación):Debido a las razones de exposición no es necesario realizar ningún estudio.

(dérmica):Estudios no necesarios por razones científicas.

#### Irritación

Valoración de efectos irritantes:

No es irritante para la piel. No es irritante para los ojos.

Datos experimentales/calculados:

Corrosión/irritación de la piel conejo: no irritante

Lesión grave /irritación en los ojos conejo: no irritante

Lesión grave /irritación en los ojos conejo: no irritante

#### Sensibilización respiratoria/de la piel



BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 12.02.2018

Versión: 7.0

Producto: **AdBlue**

(ID N° 30667758/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 13.02.2018

Valoración de sensibilización:  
Estudios no necesarios por razones científicas.

#### Mutagenicidad en células germinales

Valoración de mutagenicidad:  
La sustancia no presentó efectos mutágenos en bacterias.

Datos experimentales/calculados:

Test de Ames

Bacterias: negativo

#### Carcinogenicidad

Valoración de carcinogenicidad:  
En ensayos de larga duración realizados con ratas y ratones, en los cuales la sustancia se les suministro con la comida, no se pudo observar un efecto cancerígeno de la misma.

#### Toxicidad en la reproducción

Valoración de toxicidad en la reproducción:  
Estudios no necesarios por razones científicas.

#### Toxicidad en el desarrollo

Valoración de teratogenicidad:  
En experimentación animal no se ha presentado ningún indicio de efectos perjudiciales para la fertilidad.

#### Toxicidad específica en órganos diana (exposición única)

Evaluación simple de la STOT (Toxicidad específica en determinados órganos):  
Basado en la información disponible no se espera toxicidad específica en determinados órganos tras una sólo exposición

#### Toxicidad a dosis repetidas y toxicidad específica en órganos diana (exposición repetida)

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:  
Tras ingesta oral repetida de la sustancia no ha provocado ningún efecto relacionado con la misma.  
El contacto cutáneo repetido con la sustancia no causa efectos relacionados con la misma.

#### Peligro de aspiración

no aplicable

#### Otras indicaciones de toxicidad

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 12.02.2018

Versión: 7.0

Producto: **AdBlue**

(ID N° 30667758/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 13.02.2018

Durante una manipulación correcta y una utilización adecuada del producto, no se producen efectos nocivos según nuestras experiencias e informaciones.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Valoración de toxicidad acuática:

Existe una alta probabilidad de que el producto no sea nocivo para los organismos acuáticos.

Durante un vertido en pequeñas concentraciones en las plantas de tratamiento biológico, no son de esperar variaciones en la función del lodo activado.

Toxicidad en peces:

CL50 > 6.810 mg/l, *Leuciscus idus* (DIN 38412 Parte 15)

Invertebrados acuáticos:

CL50 (48 h) > 10.000 mg/l, *Daphnia magna*

Indicación bibliográfica.

Plantas acuáticas:

CE10 (8 Días) > 10.000 mg/l, *Scenedesmus quadricauda*

Indicación bibliográfica.

Microorganismos/efecto sobre el lodo activado:

CE10 (16 h) > 10.000 mg/l, *Pseudomonas putida*

Indicación bibliográfica.

Toxicidad crónica peces:

No es necesario realizar ningún estudio.

Toxicidad crónica invertebrados acuáticos:

Debido a las razones de exposición no es necesario realizar ningún estudio.

organismos que viven en el suelo:

otro(a)s gusanos que viven en el suelo

Indicación bibliográfica.

otros no mamíferos terrestres:

Estudios no necesarios por razones científicas.

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

Valoración de biodegradación y eliminación (H<sub>2</sub>O):

Fácilmente biodegradable (según criterios OCDE) El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

Indicaciones para la eliminación:

96 % Disminución de COD (carbono orgánico disuelto) (16 Días) Biodegradable.

---

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 12.02.2018

Versión: 7.0

Producto: **AdBlue**

(ID N° 30667758/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 13.02.2018

---

Evaluación de la estabilidad en agua:

Conforme con la estructura química no se espera ninguna hidrólisis.

### **12.3. Potencial de bioacumulación**

Evaluación del potencial de bioacumulación:

No es de esperar una acumulación significativa en organismos.

Potencial de bioacumulación:

Debido al coeficiente de distribución n-octanol/agua (log Pow) no es de esperar una acumulación en organismos.

### **12.4. Movilidad en el suelo**

Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales:

Adsorción en suelos: No es previsible una absorción en las partículas sólidas del suelo.

### **12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB**

Según el Anexo XIII del Reglamento (CE) N° 1907/2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH): El producto no cumple con los criterios de clasificación para sustancias PBT (persistente/bioacumulable/tóxico) y mPmB (muy persistente/muy bioacumulable). Autoclasificación

### **12.6. Otros efectos adversos**

La sustancia no está listada en el Reglamento (CE) 1005/2009 sobre sustancias que destruyen la capa de ozono.

### **12.7. Indicaciones adicionales**

Más informaciones ecotoxicológicas:

Durante un vertido en pequeñas concentraciones en las plantas de tratamiento biológico, no son de esperar variaciones en la función del lodo activado.

---

## **SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**

### **13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

Analizar la posibilidad de utilización en agricultura.

Envase contaminado:

Los envases contaminados deben ser vaciados de forma óptima de manera que después de una limpieza a fondo pueden ser reutilizados

---

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 12.02.2018

Versión: 7.0

Producto: **AdBlue**

(ID N° 30667758/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 13.02.2018

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

### Transporte por tierra

#### ADR

	Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte
Número ONU:	No aplicable
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	No aplicable
Clase(s) de peligro para el transporte:	No aplicable
Grupo de embalaje:	No aplicable
Peligros para el medio ambiente:	No aplicable
Precauciones particulares para los usuarios	Ninguno conocido

#### RID

	Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte
Número ONU:	No aplicable
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	No aplicable
Clase(s) de peligro para el transporte:	No aplicable
Grupo de embalaje:	No aplicable
Peligros para el medio ambiente:	No aplicable
Precauciones particulares para los usuarios	Ninguno conocido

### Transporte interior por barco

#### ADN

	Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte
Número ONU:	No aplicable
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	No aplicable
Clase(s) de peligro para el transporte:	No aplicable
Grupo de embalaje:	No aplicable
Peligros para el medio ambiente:	No aplicable

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 12.02.2018

Versión: 7.0

Producto: **AdBlue**

(ID N° 30667758/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 13.02.2018

ambiente:

Precauciones particulares para los usuarios: Ninguno conocido

Transporte en aguas navegables interiores en buques  
no evaluado

#### Transporte marítimo por barco

IMDG

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Número ONU:	No aplicable
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	No aplicable
Clase(s) de peligro para el transporte:	No aplicable
Grupo de embalaje:	No aplicable
Peligros para el medio ambiente:	No aplicable
Precauciones particulares para los usuarios	Ninguno conocido

#### Sea transport

IMDG

UN number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable
Transport hazard class(es):	Not applicable
Packing group:	Not applicable
Environmental hazards:	Not applicable
Special precautions for user	None known

#### Transporte aéreo

IATA/ICAO

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Número ONU:	No aplicable
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	No aplicable
Clase(s) de peligro para el transporte:	No aplicable
Grupo de embalaje:	No aplicable
Peligros para el medio ambiente:	No aplicable
Precauciones particulares para los usuarios	Ninguno conocido

#### Air transport

IATA/ICAO

UN number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable
Transport hazard class(es):	Not applicable
Packing group:	Not applicable
Environmental hazards:	Not applicable
Special precautions for user	None known

### 14.1. Número ONU

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 12.02.2018

Versión: 7.0

Producto: **AdBlue**

(ID N° 30667758/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 13.02.2018

Ver apartados correspondientes para el número ONU para las legislaciones respectivas en la tabla de arriba.

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

Ver apartados correspondientes para la 'denominación ONU oficial de transporte' para las legislaciones respectivas en la tabla de arriba.

#### **14.3. Clase(s) de peligro para el transporte**

Ver apartados correspondientes para la 'clase de peligro para el transporte' para las legislaciones respectivas en las tablas de arriba.

#### **14.4. Grupo de embalaje**

Ver apartados correspondientes para el 'grupo de embalaje' para las legislaciones respectivas en la tabla de arriba.

#### **14.5. Peligros para el medio ambiente**

Ver apartados correspondientes para la 'peligrosidad para el medioambiente' para las legislaciones respectivas en la tabla de arriba.

#### **14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

Ver apartados correspondientes para las 'precauciones especiales para el usuario' para las legislaciones respectivas en la tabla de arriba.

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

#### **Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code**

Reglamento:	no evaluado	Regulation:	Not evaluated
Expedición aprobada:	no evaluado	Shipment approved:	Not evaluated
Nombre de la contaminación:	no evaluado	Pollution name:	Not evaluated
Categoría de la contaminación:	no evaluado	Pollution category:	Not evaluated
Tipo de buque:	no evaluado	Ship Type:	Not evaluated

### **SECCIÓN 15: Información reglamentaria**

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

En este subapartado se encuentra aquella información regulatoria aplicable que no está mencionada en otros apartados de esta Ficha de datos de seguridad.

### **SECCIÓN 16: Otra información**

---

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 12.02.2018

Versión: 7.0

Producto: **AdBlue**

(ID N° 30667758/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 13.02.2018

La evaluación de las clases de peligro de acuerdo con el criterio del GHS de NU (versión más reciente)

El texto completo de las clasificaciones, incluyendo la indicación de peligro, los símbolos de peligro, las frases R y las frases H, en el caso que se mencionan en la sección 2 o 3:

Skin Corr./Irrit.	Corrosión/Irritación en la piel
Eye Dam./Irrit.	Lesión grave/Irritación ocular
STOT SE	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)
Aquatic Acute	Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo
Aquatic Chronic	Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Los datos contenidos en esta Ficha de Datos de Seguridad se basan en nuestros conocimientos y experiencia actuales y describen el producto considerando los requerimientos de seguridad. Esta Ficha de Datos de Seguridad no es ni un Certificado de Análisis (CoA) ni una ficha técnica y no debe confundirse con un acuerdo de especificaciones. Los usos identificados en esta ficha de datos de seguridad no representan ni un acuerdo contractual sobre la calidad correspondiente a la sustancia/mezcla ni sobre el uso designado. Es responsabilidad del receptor de nuestros productos asegurar que se observen los derechos de propiedad y las leyes y reglamentaciones existentes.

---

Las variaciones respecto a la versión anterior se han señalado para su comodidad mediante líneas verticales situadas en el margen izquierdo del texto.