

**Sección 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1. Identificador del producto**

Nombre de producto: BOND

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

Uso de producto: Adyuvante

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

Nombre de empresa: De Sangosse S.A.S.

Bonnel

Pont du casse

47480

France

Tel: +33 5 53 69 36 30

Fax: +33 5 53 66 30 65

Email: [fds@desangosse.com](mailto:fds@desangosse.com)

**1.4. Teléfono de emergencia**

Tel (en caso de emergencia): 915 620 420

**Sección 2: Identificación de los peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

**Clasificación (CLP):** Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335; Aquatic Chronic 3: H412

**Efectos adversos:** Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave. Puede irritar las vías respiratorias. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**2.2. Elementos de la etiqueta**

**Elementos de etiqueta:**

**Indicaciones de peligro:** H315: Provoca irritación cutánea.

H319: Provoca irritación ocular grave.

H335: Puede irritar las vías respiratorias.

H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Palabras de advertencia:** Atención

**Pictogramas de peligro:** GHS07: Signo de exclamación



**Consejos de prudencia:** P261: Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P501: Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida pública de residuos

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BOND-SPAIN

Página: 2

especiales o peligrosos.

P271: Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P273: Evitar su liberación al medio ambiente.

P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P305+351+338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P304+340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

P302+352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/.

## 2.3. Otros peligros

**PBT:** Este producto no está identificada como una sustancia PBT/vPvB.

## Sección 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.2. Mezclas

#### Ingredientes peligrosos:

ALCOHOLS, C10-C12, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED

EINECS	CAS	PBT / WEL	Clasificación (CLP)	Por ciento
-	68154-97-2	-	Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319	1-10%

## Sección 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

**Contacto con la piel:** Quitarse todas las prendas y calzado contaminados inmediatamente, a menos que se hayan pegado a la piel. Lávese inmediatamente con jabón y agua. Consult a doctor if redness or itchiness persists.

**Contacto con los ojos:** Lavar el ojo con agua corriente durante 15 minutos. Consult a doctor if irritation or redness persists.

**Ingestión:** Enjuáguese la boca con agua. seek medical advise if irritation develops, do not induce vomiting

**Inhalación:** Remove to fresh air , if symptoms persist obtain medical attention

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

**Contacto con la piel:** Puede producirse irritación y enrojecimiento del lugar de contacto.

**Contacto con los ojos:** Puede producirse irritación y enrojecimiento. Los ojos pueden llorar abundantemente.

**Ingestión:** Puede producirse dolor y enrojecimiento en la boca y en la garganta.

**Inhalación:** Puede producirse irritación de la garganta con una sensación de opresión en el pecho. La exposición puede producir tos o jadeo.

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BOND-SPAIN

Página: 3

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

## Sección 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

**Medios de extinción:** Medios de extinción apropiados para la zona del incendio. Utilizar pulverización de agua para enfriar los contenedores.

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

**Peligros de exposición:** Durante la combustión emite vapores tóxicos.

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

**Recomendaciones para el personal:** Llevar un aparato respirador autónomo. Llevar prendas protectoras para evitar el contacto con la piel y los ojos.

## Sección 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

**Precauciones personales:** Consultar la sección 8 de FDS para conocer los detalles de protección personal. Si está en el exterior, no aproximarse a favor del viento. Si está en el exterior, mantener a los curiosos en contra del viento y alejados del lugar de peligro. Señalizar el área contaminada con señales y evitar el acceso de personal no autorizado. Girar los contenedores con fugas con la parte que tiene pérdidas hacia arriba para evitar la salida del líquido.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

**Precauciones medioambiental:** No verter en los desagües ni ríos. Controlar el vertido utilizando una contención.

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

**Procedimientos de limpieza:** Absorber con tierra o arena seca. Transferir a un contenedor de salvamento etiquetado, con cierre, para su eliminación mediante un método apropiado.

### 6.4. Referencia a otras secciones

**Referencia a otras secciones:** Consultar la sección 8 de FDS.

## Sección 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

**Requisitos de manipulación:** Evitar el contacto directo con la sustancia. Asegurarse de que existe ventilación mecánica del área. No manipular en un espacio reducido. Evitar la formación o propagación de neblinas en el aire.

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

**Condiciones almacenamiento:** Guardar en un área fresca, bien ventilada. Mantener el contenedor herméticamente cerrado. El suelo de la estancia de almacenamiento debe ser impermeable para evitar el escape de líquidos.

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BOND-SPAIN

Página: 4

**Embalaje apropiado:** Sólo debe conservarse en el embalaje original.

## 7.3. Usos específicos finales

## Sección 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

**Valores límite de la exposición:** Sin datos disponibles.

### DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Sin datos disponibles.

### 8.2. Controles de la exposición

**Medidas de ingeniería:** Asegurarse de que existe una ventilación suficiente del área. El suelo de la estancia de almacenamiento debe ser impermeable para evitar el escape de líquidos.

**Protección respiratoria:** No se necesita normalmente equipo de protección personal respiratorio.

**Protección manual:** Guantes protectores.

**Protección ocular:** Pantalla facial. Asegurarse de que haya a mano un lavajos.

**Protección de la piel:** Prendas protectoras.

## Sección 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

**Estado:** Líquido

**Color:** Blanco

**Olor:** Olor característico

**Tasa de evaporación:** Negligible

**Comburente:** No comburente (según criterios CE)

**Solubilidad en agua:** Miscible en todas las proporciones.

**Viscosidad:** Viscoso

**Punto de ebullición/gama °C:** Sin datos disponibles.

**Punto de fusión/gama °C:** Sin datos disponibles.

**% límites de inflam: inferior:** Sin datos disponibles.

**superior:** Sin datos disponibles.

**Punto de inflamación °C:** >60

**Coef. part. n-octanol/agua:** Sin datos disponibles.

**Autoinflamabilidad °C:** Sin datos disponibles.

**Presión de vapor:** Sin datos disponibles.

**Densidad relativa:** 1.00 - 1.02

**pH:** 6.5-8.5

**VOC g/l:** Sin datos disponibles.

### 9.2. Información adicional

**Información adicional:** No procede.

## Sección 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

**Reactividad:** Estable bajo las condiciones de almacenamiento o de transporte recomendadas.

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BOND-SPAIN

Página: 5

## 10.2. Estabilidad química

**Estabilidad química:** Estable en condiciones normales.

## 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

**Reacciones peligrosas:** No se producirán reacciones peligrosas en condiciones de almacenamiento o transporte normales.

## 10.4. Condiciones que deben evitarse

**Condiciones a evitar:** Calor.

## 10.5. Materiales incompatibles

**Materiales a evitar:** Acidos fuertes.

## 10.6. Productos de descomposición peligrosos

**Prod. de descomp. peligrosos:** Durante la combustión emite vapores tóxicos.

## Sección 11: Información toxicological

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad:

Ruta	Especie	Test	Valor	Unidades
DERMAL	RBT	LD50	> 2000	mg/kg
DERMAL	RAT	LD50	> 5000	mg/kg

#### Ingredientes peligrosos:

##### ALCOHOLS, C10-C12, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED

DERMAL	RBT	LD50	>3000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	2060.4	mg/kg

#### Peligros relevantes de la sustancia:

Peligro	Ruta	Base
Lesiones o irritación ocular graves	OPT	Peligroso: calculado

### Síntomas / rutas de exposición

**Contacto con la piel:** Puede producirse irritación y enrojecimiento del lugar de contacto.

**Contacto con los ojos:** Puede producirse irritación y enrojecimiento. Los ojos pueden llorar abundantemente.

**Ingestión:** Puede producirse dolor y enrojecimiento en la boca y en la garganta.

**Inhalación:** Puede producirse irritación de la garganta con una sensación de opresión en el pecho.

La exposición puede producir tos o jadeo.

## Sección 12: Información ecológica

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BOND-SPAIN

Página: 6

## 12.1. Toxicidad

### Ecotoxicidad:

Especie	Test	Valor	Unidades
RAINBOW TROUT ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	96H LC50	>180	mg/l
BLUEGILL ( <i>Lepomis macrochirus</i> )	96H LC50	>300	mg/l

### Ingredientes peligrosos:

#### ALCOHOLS, C10-C12, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED

Daphnia magna	48H EC50	2.6	mg/l
---------------	----------	-----	------

## 12.2. Persistencia y degradabilidad

**Persistencia y degradabilidad:** Sin datos disponibles.

## 12.3. Potencial de bioacumulación

**Potencial de bioacumulación:** No hay potencial de bioacumulación.

## 12.4. Movilidad en el suelo

**Movilidad:** Se absorbe rápidamente en el suelo.

## 12.5. Resultados de la valoración PBT y vPvB

**PBT:** Esta sustancia no está identificada como una sustancia PBT/vPvB.

## 12.6. Otros efectos adversos

**Otros efectos nocivos:** Ecotoxicidad negligible.

## Sección 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

**Operaciones de eliminación:** Transferir a un contenedor apropiado y disponer para la recogida por parte de una empresa de eliminación especializada.

**Operaciones de valorización:** No procede.

**Código CER:** -

**Eliminación de embalaje:** Deséchese en un punto de recogida de residuos especiales o de otra manera autorizada por un organismo competente.

**Nota:** Se requiere la atención del usuario hacia la posible existencia de regulaciones regionales o nacionales relacionadas con la eliminación.

## Sección 14: Información relativa al transporte

**Clase de transporte:** Este producto no está clasificado para el transporte.

## Sección 15: Información reglamentaria

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BOND-SPAIN

Página: 7

## 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas

**Normativas concretas:** No procede.

## 15.2. Evaluación de la seguridad química

**Eval. de la seguridad química:** El proveedor no ha llevado a cabo una evaluación de seguridad química de la sustancia o el preparado.

## Sección 16: Otra información

### Otra información

**Información adicional:** Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento no. 453/2010.  
\* se refiere al texto de la Ficha de datos de seguridad que ha cambiado desde la última revisión.

**Frases de sección 2 y 3:** H315: Provoca irritación cutánea.  
H319: Provoca irritación ocular grave.  
H335: Puede irritar las vías respiratorias.  
H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Renuncia legal:** La información anterior se considera que es correcta, pero no supone que lo incluya todo y debe utilizarse sólo como una guía. Esta empresa no puede hacerse responsable de ningún daño resultante de la manipulación o del contacto con el producto anterior.