

**EXUBERONE LIQUIDO**

1/5

Versión 1 / E  
102000002236Fecha de revisión: 25.08.2004  
Fecha: 25.08.2004**1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA****Información del Producto**

Marca	EXUBERONE LIQUIDO
Código del producto (UVP)	05933129
Código del producto	TADS12537
Código del producto (EXP)	EXP30025B
Especificación	19705
Utilización	regulador del crecimiento
Compañía	Bayer CropScience, S.L Polígono Industrial El Pla, p.30 46290 Alcácer (Valencia)
Teléfono	+34(0)96-196-53-00
Telefax	+34(0)96-196-53-45
Teléfono de emergencia	+34(0)97-735-81-00 (Central de Emergencias Grupo Bayer) +34(0)91-562-04-20 (Teléfono Instituto Nacional de Toxicología)

**2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES****Naturaleza química**Concentrado soluble (SL)  
Ácido Indolbutírico 4 g/l**Componentes peligrosos**

Nombre químico	No. CAS / No. EINECS	Símbolo(s)	Frase(s) - R	Concentración [%]
ácido 4-(indol-3-il)butírico	133-32-4 205-101-5			0,38
Hidróxido de sodio	1310-73-2 215-185-5	C	R35	>= 0,10 - <= 0,50
Alquil aminas grasas etoxiladas	61791-26-2	Xn, N	R22, R41, R51/53	>= 0,10 - <= 0,50

**3. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS****Advertencia de riesgo para el hombre y para el medio ambiente**

Preparado o sustancia no peligrosa, según las Directivas europeas 67/548/CEE o 1999/45/CE.

**4. PRIMEROS AUXILIOS****Consejo general**

En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta).

**Contacto con la piel**

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua.

**Contacto con los ojos**

Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos.

## EXUBERONE LIQUIDO

2/5

Versión 1 / E  
102000002236

Fecha de revisión: 25.08.2004  
Fecha: 25.08.2004

### Ingestión

En caso de ingestión, acuda inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.

### Notas para el médico

### Riesgos

Supervisión médica durante un mínimo de 48 horas.

### Tratamiento

Tratar sintomáticamente.

---

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### Medios de extinción adecuados

agua pulverizada  
dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
espuma  
polvo seco

### Peligros específicos para la lucha contra el fuego

El producto no arde por si mismo.  
En caso de incendio puede(n) desprenderse:  
monóxido de carbono (CO)  
óxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>)

### Equipo de protección especial para los bomberos

Usar equipo de respiración autónomo.

### Información adicional

El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.

---

## 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

### Métodos de limpieza

Recuperar el producto por bombeo, aspiración o absorción con un absorbente seco e inerte.  
Recoger y traspasar correctamente en contenedores herméticamente cerrados.  
Tratar el material recogido según se indica en el apartado 13. "Consideraciones sobre la eliminación".

---

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### Manipulación

Consejos para una manipulación segura  
No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.

### Almacenamiento

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes  
Mantener fuera del alcance de los niños.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto  
Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.

ITC-MIE-APQ 1: Almacenamiento de líquidos inflamables y combustibles. (R.D. 379/2001)  
Clase D: Productos con un punto de inflamación superior a 100 °C.

Materiales adecuados

## EXUBERONE LIQUIDO

Versión 1 / E  
102000002236

3/5  
Fecha de revisión: 25.08.2004  
Fecha: 25.08.2004

Polietileno de alta densidad

### 8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

#### Protección personal

##### Medidas de higiene

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

##### Medidas de protección

Llevar cuando sea apropiado:  
gafas de seguridad  
guantes

### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

#### Aspecto

Estado físico	líquido
Color	amarillo claro

#### Datos de Seguridad

pH	6 - 8,5 Determinado en el producto sin diluir.
Densidad	1,04 g/cm <sup>3</sup> a 20 °C

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reacciones peligrosas	Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas. Estable en condiciones normales.
-----------------------	--

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral aguda	DL50 (rata) > 5.210 mg/kg
Irritación de la piel	El producto no es irritante. (conejo)
Irritación de los ojos	El producto es ligeramente irritante (no requiere etiqueta por este concepto). (conejo)

### 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

#### Información complementaria sobre la ecología

Información ecológica complementaria  
No se disponen de datos ecológicos.

**EXUBERONE LIQUIDO**

4/5

Versión 1 / E  
102000002236Fecha de revisión: 25.08.2004  
Fecha: 25.08.2004

---

**13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN****Producto**

Debe incinerarse en una planta incineradora adecuada que esté en posesión de un permiso otorgado por las autoridades competentes.

**Envases contaminados**

Limpia el recipiente con agua.

Debe incinerarse en una planta incineradora adecuada que esté en posesión de un permiso otorgado por las autoridades competentes.

---

**14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

<b>ADNR</b>	Mercancías sin peligro
<b>ADR</b>	Mercancías sin peligro
<b>GGVE</b>	Mercancías sin peligro
<b>GGVS</b>	Mercancías sin peligro
<b>IATA_C</b>	Mercancías sin peligro
<b>IATA_P</b>	Mercancías sin peligro
<b>IMDG</b>	Mercancías sin peligro
<b>RID</b>	Mercancías sin peligro

---

**15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

Clasificación y etiquetado según Directivas CE sobre preparados peligrosos 1999/45/CE, y sus enmiendas.

Clasificación:

No clasificado

Clasificación para España (Registro Productos Fitosanitarios M.A.P.A.)

Clasificación:

No clasificado.

Frase(s) - S

S 2	Manténgase fuera del alcance de los niños.
S13	Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
S23	No respirar los gases.
S24/25	Evítese el contacto con los ojos y la piel.
S45	En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta).

Etiquetado adicional

No contaminar el agua con el producto ni con su envase. (No limpiar el equipo de aplicación del producto, cerca de aguas superficiales / Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos)

Información adicional

Clasificación OMS: III (Ligeramente peligroso)

Medidas preventivas de medicina laboral

No afectado

---



## EXUBERONE LIQUIDO

Versión 1 / E  
102000002236

5/5  
Fecha de revisión: 25.08.2004  
Fecha: 25.08.2004

### 16. OTRA INFORMACIÓN

#### Información adicional

Texto de las frases R mencionadas en la Sección 2:

R22	También nocivo por ingestión.
R35	Provoca quemaduras graves.
R41	Riesgo de lesiones oculares graves.
R51/53	Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

La información incluida en esta Ficha de Datos de Seguridad es conforme a las disposiciones de la Directiva 1991/55/CE y sus actualizaciones posteriores. Esta ficha de datos de seguridad complementa a las instrucciones técnicas para el usuario, pero no las reemplaza. Los datos que contiene están basados en el conocimiento disponible sobre el producto concernido, en la fecha de revisión indicada. Se advierte encarecidamente a los usuarios de los posibles riesgos que supone usar un producto con otros propósitos distintos para los que había sido creado. La información dada es conforme a las disposiciones reglamentarias comunitarias en vigor. Se requiere de los destinatarios de esta ficha que observen cualquier requisito reglamentario nacional adicional.

Los cambios desde la última versión serán destacados en la margen. Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.