

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD R.D. 255/2003	NÚMERO: 896	FECHA: 21/11/1997
---	----------------	----------------------

NOMBRE DEL PRODUCTO: WELGRO COMPLEX OLIVO **CÓDIGO: 663**

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA / PREPARADO Y EMPRESAS

- 1.1. Nombre del producto: WELGRO COMPLEX OLIVO
 1.2. Dirección de C.Q. Massó, S.A.: c/. Viladomat, 321 5º / 08029 Barcelona
 1.3. Teléfono de C.Q. Massó: 93/495.25.00
 1.4. Nombre y dirección del fabricante: COMERCIAL QUIMICA MASSO,S.A.
 1.5. Teléfono de emergencia: 704 10 00 87

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

- 2.1. Descripción química: Mezcla de Fertilizantes
 2.2. Composición/información sobre los ingredientes:
 1.- Nitrato potásico
 2.- Fosfato amónico
 3.- Sulfato Amónico

Nº	Símbolo CEE:	Frases R y S:	Nº CAS
1	O	R8	7757-79-1
2	-	-	7722-76-1
3	Xi	R36/38-R51 S36-S46	7783-20-2

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Este producto no presenta ningún riesgo de peligro.
 En determinados casos podría provocar irritación leve de la piel y los ojos.

4. PRIMEROS AUXILIOS

- 4.1. Síntomas y efectos: Aunque no es peligroso tomar las siguientes precauciones.
 4.2. Contacto con la piel: Lavar con agua y jabón
 4.3. Contacto con los ojos: Lavar con abundante agua.
 4.4. Inhalación: Trasladar al afectado a zona ventilada
 4.5. Ingestión: Avisar al médico

Teléfono Instituto Nacional de Toxicología: 91/562.04.20

5. **MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

- 5.1. **Medios de extinción adecuados:** No es combustible. Es compatible con los medios antiincendios habituales . Libera humos de óxido de Nitrógeno a temperaturas por encima de los 400°C .
- 5.2. **Medios de extinción que no deben usarse:** --
- 5.3. **Riesgos especiales de exposición:**
- 5.4. **Productos de descomposición/combustión peligrosa:** Por descomposición de los productos puede desprenderse óxidos de nitrógeno o de fósforo
- 5.5. **Equipo de protección para el personal:** Equipos protección y respiración autónomos.

6. **MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

- 6.1. **Precauciones personales:** Procurar no manipularlo sin guantes, ni respirar el polvo.
- 6.2. **Protecciones ambientales:** Procurar no contaminar aguas de rios y lagos .Los fosfatos y nitratos como nutrientes producen la proliferación de las plantas afectando negativamente al medio acuático.
- 6.3. **Métodos de limpieza:** Barrer el producto y recuperarlo

7. **MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

- 7.1. **Manipulación:** Guardarlo en envase original bien cerrado
- 7.2. **Prevención de incendio y explosión:** No es combustible ni explosivo
- 7.3. **Requisitos de almacenaje:** Guardar en sitio fresco y seco
- 7.4. **Otra información:** --

8. **CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL**

- 8.1. **Medidas de protección:** Es un producto no tóxico, ni corrosivo, pero usar protección adecuada para la manipulación de productos químicos.
- 8.2. **Control límite de exposición:** No se conoce
- 8.3. **Protección respiratoria:** Mascarilla
- 8.4. **Protección manos:** Guantes
- 8.5. **Protección de los ojos:** Gafas
- 8.6. **Protección de la piel:** Ropa limpia

9. **PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS**

- 9.1. **Aspecto:** Polvo
- 9.2. **Color:** Verdoso
- 9.3. **Olor:** Inoloro
- 9.4. **Punto/intervalo de ebullición:** No aplicable
- 9.5. **Punto intervalo de fusión:** No aplicable
- 9.6. **Punto de inflamación:** No aplicable

9.7.	Auto inflamabilidad:	No aplicable
9.8.	Peligro de explosión:	No aplicable
9.9.	Propiedades oxidantes:	La presencia de nitrato puede dar al producto propiedades oxidantes
9.10.	Presión de vapor:	No aplicable
9.11.	Densidad:	--
9.12.	Densidad aparente:	--
9.13.	Solubilidad en agua:	Es totalmente soluble
9.14.	Solubilidad en otros disolventes:	No soluble en disolventes
9.15.	Valor pH:	6-7
9.16.	Coefficiente de reparto:	No aplicable
9.17.	Viscosidad:	--
9.18.	Otra información:	--

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1.	Estabilidad:	Es totalmente estable a temperaturas ambiente pero a temperaturas superiores a 200 °C se descompone.
10.2.	Condiciones a evitar:	Humedad y altas temperaturas
10.3.	Materiales a evitar:	Acidos y bases fuertes, agentes reductores , y materiales orgánicos.
10.4.	Productos de descomposición peligrosos:	Oxido de nitrógeno y fósforo

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1.	Toxicidad oral agua (LD₅₀) en ratas:	No determinada
11.2.	Irritación en la piel ensayado en conejos:	Puede causar irritación leve de la piel
11.3.	Irritación en los ojos ensayado en conejos:	Puede causar irritación leve de los ojos
11.4.	LD₅₀ percutánea:	No determinada
11.5.	Información adicional:	El contacto prolongado sin las protecciones adecuadas puede causar irritación en la piel y problemas pulmonares por inhalación de polvo.

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

12.1.	LC₅₀ en peces:	No determinado
12.2.	EC₅₀ en dafnia:	No determinado
12.3.	IC₅₀ en bacterias:	No determinado
12.4.	Degradación biótica:	Este producto por el contenido en fósforo, puede producir proliferación de algas en rios y lagos y desequilibrio del ciclo del fósforo en el suelo.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

	Contenido:	Ver punto 2
	Frases de Riesgo y Seguridad:	No precisa
15.1	Descripción química:	Ver punto 2
15.2	Etiquetado:	--
15.3	Nº de anexo:	--
15.4	Símbolos:	--
15.5	Frases de R (riesgo):	
15.6	Frases de S (seguridad):	S41: En caso de incendio no respire los humos S56: No verter en desagües o al medio ambiente, elimínese en un punto autorizado de recogida .
15.7	Otra información:	--

16. OTRAS INFORMACIONES

La información aquí contenida está basada en el estado actual de nuestros conocimientos e intenta describir nuestros productos desde el punto de vista de los requerimientos de seguridad. Por lo tanto, no ha de ser interpretada como garantía de propiedades específicas. Este producto debe ser almacenado, manipulado y usado de acuerdo con los procedimientos de una buena higiene industrial y en conformidad con cualquier regulación legal.

Rev. Dpto. Calidad
Fdo: Rosana Marín