

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE LOS PRODUCTOS

Safety Data Sheet **AMINO SOLEM COMPLEX**
(de acuerdo con el Reglamento (UE) No 453/2010)

Versión: 1
Fecha de revisión: 27/01/2015

Página 1 de 6
Fecha de impresión: 27/01/2015

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1 Identificador del producto.

Nombre del producto: AMINO SOLEM COMPLEX
Código del producto: A003

1.2 Usos pertinentes identificados de la mezcla y usos desaconsejados.

Fertilizante - Uso profesional en agricultura para aplicaciones sobre plantas

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

Empresa: **QUIMICAS SOLEM, S.L.**

Dirección: Polígono Polysol Dos, 13

Población: 41500-Alcalá de Guadaira

Provincia: Sevilla

Teléfono: 954101726

1.4 Teléfono de emergencia: 112 – Químicas Solem 954101726 (Solo disponible en horario de oficina)

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS.

El producto no es tóxico, ni irritante, ni explosivo, ni corrosivo. No presenta riesgos particulares si se maneja en acuerdo con las normales prácticas agronómicas de higiene y seguridad.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE LOS PRODUCTOS

Safety Data Sheet **AMINO SOLEM COMPLEX**
(de acuerdo con el Reglamento (UE) No 453/2010)

Versión: 1
Fecha de revisión: 27/01/2015

Página 2 de 6
Fecha de impresión: 27/01/2015

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Materia activa: Hidrolizado de proteína animal + Microelementos

CONTENIDO DECLARADO	%p/v	% p/p
Aminoácidos totales	24,71	22,46
Aminoácidos libres (% sobre AA total)	6,57	5,96
Materia orgánica total	24,26	22,05
Nitrógeno total (N)	3,85	3,50
N amoniacal	0,28	0,25
N Orgánico total soluble en agua	3,88	3,25
Carbono orgánico (C)	12,13	11,03
Boro (B) soluble agua	0,17	0,15
Cobre (Cu) soluble agua	0,08	0,07
Hierro (Fe) soluble agua	0,66	0,60
Manganeso (Mn) soluble agua	0,12	0,11
Zinc (Zn) soluble agua	0,10	0,09

Densidad = 1,10 gr/cc
R.D. 506/2013 - ABONO CE

4. PRIMEROS AUXILIOS

- **Contacto con los ojos:** Lavarlos con abundante agua
- **Contacto con la piel:** Lavar la zona afectada con agua
- **Inhalación:** Irrelevante
- **Ingestión:** Enjuagar la boca. En caso de malestar consultar un medico

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENCIOS

Agentes de extinción: Todos los medios convencionales de extinción son adecuados (agua, dióxido de carbono, etc.)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE LOS PRODUCTOS

Safety Data Sheet **AMINO SOLEM COMPLEX**
(de acuerdo con el Reglamento (UE) No 453/2010)

Versión: 1
Fecha de revisión: 27/01/2015

Página 3 de 6
Fecha de impresión: 27/01/2015

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Protección Personal:

Evitar el contacto con el líquido derramado, usar protección para ojos, cara y manos.

Precauciones medioambientales:

Evitar que el líquido derramado penetre en las alcantarillas, cursos de agua, fosas y zanjas.

Métodos de limpieza:

Utilizar tierra o arena para evitar la expansión del derrame. Recoger la máxima cantidad posible del producto derramado. Absorber los restos con material inerte (tierra, arena).

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:

Evitar el contacto con la piel y ojos. No comer ni beber mientras se manipula.

Condiciones de almacenamiento:

No se requieren precauciones particulares. Evitar el contacto con fuentes de calor o material combustible. Mantener los envases cerrados para evitar derrames.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCION PERSONAL

Medidas de orden técnico: Ver información del apartado anterior.

Protección personal: No se requieren precauciones particulares.

Manos: Usar guantes.

Ojos: Gafas de seguridad por precaución

Piel y cuerpo: Prenda de trabajo perfectamente abrochada.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE LOS PRODUCTOS

Safety Data Sheet **AMINO SOLEM COMPLEX**
(de acuerdo con el Reglamento (UE) No 453/2010)

Versión: 1
Fecha de revisión: 27/01/2015

Página 4 de 6
Fecha de impresión: 27/01/2015

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto:	Miel clara
Color:	Marrón oscuro
Olor:	Característico
Punto/Intervalo fusión:	No aplicable
Punto/Intervalo ebullición:	Desconocido
Punto inflamación:	Desconocido
Densidad:	Aprox. 1.05-1.10
Solubilidad:	Soluble en agua
Valor pH:	6

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Estable
Condiciones a evitar:	Elevada humedad
Materiales a evitar:	Ácidos y sustancias muy oxidantes
Productos de descomposición peligrosos:	Estable a temperatura ambiente

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral agua:

El producto es una solución acuosa de hidrolizado de proteína, por lo que no presenta ningún aspecto toxicológico.

Efectos crónicos:

Ninguno conocido.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE LOS PRODUCTOS

Safety Data Sheet **AMINO SOLEM COMPLEX**
(de acuerdo con el Reglamento (UE) No 453/2010)

Versión: 1
Fecha de revisión: 27/01/2015

Página 5 de 6
Fecha de impresión: 27/01/2015

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Utilizar el producto en respecto de las prácticas agronómicas con dosis aconsejadas por el Productor.

Degradabilidad: Producto degradable

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Eliminación del producto:

Producto orgánico y completamente biodegradable, eliminarlo a través de los sistemas de tratamiento biológico. Eliminar los residuos adecuadamente conforme a la legislación vigente en las plantas de desecho autorizadas.

Gestión de los envases:

Enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua del lavado al depósito del pulverizador. Este envase, una vez vacío después de utilizar su contenido, es un residuo peligroso por lo que el usuario está obligado a entregarlo en los puntos de recepción del sistema integrado de gestión SIFITO.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Producto no sujeto a las normas ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Producto Grupo 4. OTROS ABONOS Y PRODUCTOS ESPECIALES. - ABONO CON AMINOACIDOS

Pictogramas: No da lugar

Frases: No da lugar

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE LOS PRODUCTOS

Safety Data Sheet **AMINO SOLEM COMPLEX**
(de acuerdo con el Reglamento (UE) No 453/2010)

Versión: 1
Fecha de revisión: 27/01/2015

Página 6 de 6
Fecha de impresión: 27/01/2015

16. OTRAS INFORMACIONES

La información presentada refleja nuestro nivel actual de conocimientos y pretende describir el producto desde el punto de vista de su seguridad. Esta información, por tanto, no representa una garantía expresa o implícita acerca de propiedades específicas del producto.

La información facilitada en esta ficha de Datos de Seguridad ha sido redactada de acuerdo con el REGLAMENTO (UE) No 453/2010 DE LA COMISIÓN de 20 de mayo de 2010 por el que se modifica el Reglamento (CE) nº 1907/2006 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 18 de diciembre de 2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) nº 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) nº 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión.

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad del Producto está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la CE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones.