

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE LOS PRODUCTOS

Safety Data Sheet

AMINO SOLEM V

(de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1907/2006 , (EU) Nº 1272/2008)

Versión: 1

Fecha de revisión: 27/01/2015

Página 1 de 5

Fecha de impresión: 27/01/2015

Reglamento Europeo (CE) REACH 1907/2006, modificado por Reglamento (UE) 453/2010

IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Nombre: AMINOSOLEM V

Aplicación: Aminoácidos para aplicación en agricultura

1.- IDENTIFICACION DE LA EMPRESA Y DEL PRODUCTO

IDENTIFICACION DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

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

Empresa: QUIMICAS SOLEM S.L.
Dirección: Pol. Polysol Dos, 13
Población: 41500 Alcalá de Guadaíra
Provincia: Sevilla
Teléfono: 954101726
Fax: 955616173
E-mail: info@quimicassolem.com

1.4 Teléfono de emergencia: 112 - Químicas Solem 954101726 (Horario de oficinas)

Teléfono de emergencia en caso de intoxicación: +34915620420 (Instituto Nacional de Toxicología)

2.- COMPOSICION/INFORMACION DE LOS COMPONENTES

Caracterización Química: Hidrolizado enzimático con levadura

Símbolos de Peligro:

Frases de Riesgo:

Componentes Peligrosos:

<u>Nombre</u>	<u>Concentración % p/p</u>	<u>Nº CAS</u>	<u>Símbolo-Frases R y S</u>
Aminoácidos libres	14 % p/p		
Nitrógeno (N) total	2,2 % p/p		
Nitrógeno (N) orgánico	2,2 % p/p		
Materia orgánica	30 % p/p		

3.- IDENTIFICACION DE PELIGROS

Este producto está clasificado como NO PELIGROSO.

4.- PRIMEROS AUXILIOS

INFORMACION BASICA DE PRIMEROS AUXILIOS:

Quitar las ropas contaminadas. Lavar con agua

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE LOS PRODUCTOS

Safety Data Sheet

AMINO SOLEM V

(de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1907/2006 , (EU) Nº 1272/2008)

Versión: 1

Fecha de revisión: 27/01/2015

Página 2 de 5

Fecha de impresión: 27/01/2015

ACTUACIONES PARA INHALACION:

No requiere ninguna protección especial.

PIEL:

Lavar la zona afectada con agua.

OJOS:

No es irritante, en caso de accidente, lavar los ojos con abundante agua.

INGESTION:

Dar a beber el agua que desee o zumos de frutas.

Acudir urgentemente a los servicios médicos.

5.- MEDIDAS LUCHA CONTRA INCENDIOS

RIESGOS DE EXPLOSION E INCENDIO:

En condiciones normales no es explosivo ni inflamable.

MEDIOS DE EXTINCION:

Usar: Agua en cantidad abundante en forma pulverizada. El producto mezclado con agua puede generar superficies resbaladizas.

PELIGRO EXTRAORDINARIO POR FUEGO:

Controlar las aguas del incendio, evitar que alcancen cauces o corrientes.

SENSIBILIDAD A LAS CARGAS ESTATICAS: N.A.

EQUIPOS DE PROTECCION ESPECIAL EN CASO DE INCENDIO:

Usar prendas de protección, gafas, traje, botas de goma, máscara facial para prevenir proyecciones.

6.- MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

PRECAUCIONES PARA LAS PERSONAS:

Utilizar máscara facial, guantes de goma, botas de goma. Evitar el contacto con el producto derramado. No actuar sin prendas de protección.

PRECAUCIONES PARA EL MEDIO AMBIENTE:

Evitar que el producto derramado llegue a los ríos y canales. Absorber el derrame con arena o tierra.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE LOS PRODUCTOS

Safety Data Sheet

AMINO SOLEM V

(de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1907/2006 , (EU) Nº 1272/2008)

Versión: 1

Fecha de revisión: 27/01/2015

Página 3 de 5

Fecha de impresión: 27/01/2015

METODOS DE ACTUACION:

Tomar las medidas antes citadas para personas y medio ambiente.

Una vez neutralizado el derrame llevar el producto a un gestor autorizado. No actuar sin la protección adecuada.

7.- MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

MANIPULACIÓN:

RECOMENDACIONES:

El equipo de protección personal deberá prevenir cualquier posibilidad de contacto de la piel u ojos con el producto.

Máscara facial, gafas, guantes y botas de goma.

MEDIDAS DE PREVENCIÓN:

Duchas, lavaojos.

Instruir al persona en los riesgos del producto. No fumar ni beber, ni comer cuando se maneje o en almacenamiento.

ALMACENAMIENTO:

Mantener el envase cerrado, en lugar seco, fresco y bien ventilado. No almacenar cerca de una fuente de calor o de llamas y evitar la luz solar directa.

8.- CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

LIMITE DE EXPOSICION: No se requiere ventilación especial ni otras medidas especiales.

EFECTOS DE EXPOSICION: Ninguno

PROTECCION PERSONAL:

RESPIRATORIA:

N.A

OJOS:

Gafas, pantalla facial

PIEL:

Ropa de trabajo adecuada

MANOS:

Guantes de goma

ESPECIALES:

Duchas de seguridad y lavaojos

OTRAS:

Delantales de plástico, botas de agua

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE LOS PRODUCTOS

Safety Data Sheet

AMINO SOLEM V

(de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1907/2006 , (EU) Nº 1272/2008)

Versión: 1

Fecha de revisión: 27/01/2015

Página 4 de 5

Fecha de impresión: 27/01/2015

9.-PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS

- Estado físico	Líquido
- Apariencia	Ligeramente viscoso
- Color	Marrón Oscuro
- Olor	característico
- pH	8,5
- Densidad	1,20
- Solubilidad	Total
- Temperatura de inflamación	> 100
- Propiedades corrosivas	No corrosivo

10.- ESTABILIDAD Y REACIVIDAD

ESTABILIDAD:	Estable.
CONDICIONES A EVITAR:	Calor y frío excesivos.
MATERIALES INCOMPATIBLES:	Es compatible con la mayoría de los fertilizantes solubles y líquidos.

11.- INFORMACION TOXICOLOGICA

TIPO DE TOXICO:	No Tóxico a 20gr/kg.
PELIGROS POR:	
CONTACTO CON LOS OJOS:	No irritante, puede generar molestias
CONTACTO CON LA PIEL:	Ligero enrojecimiento.
INHALACION:	No corresponde
INGESTION:	Importantes cantidades pueden causar nauseas

12.-INFORMACION MEDIOAMBIENTAL

METODO APROPIADO PARA EL TRATAMIENTO DE:
EL PRODUCTO:

Es biodegradable.

El producto diluido no presenta ningún impacto medioambiental.

LOS ENVASES Y EMBALAJES:

Lavar con abundante agua.

No utilizar para otros productos.

Evitar que el producto alcance los cursos de agua.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE LOS PRODUCTOS

Safety Data Sheet

AMINO SOLEM V

(de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1907/2006 , (EU) Nº 1272/2008)

Versión: 1

Fecha de revisión: 27/01/2015

Página 5 de 5

Fecha de impresión: 27/01/2015

13.- ELIMINACION DE RESIDUOS

Eliminar en lugares / y modos autorizados, como dicen las leyes vigentes.
Puede ser convenientemente tratado en una planta de depuración biológica.
Puede ser convenientemente enviado a una planta de termodestrucción controlada.

14.- INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

ESTE PRODUCTO NO ESTA SOMETIDO A NORMATIVA ADR
(HOJA DE SEGURIDAD DE TRANSPORTE POR CARRETERA)

15.- INFORMACION REGLAMENTARIA

Clasificación CE: No peligroso.

El producto no requiere ni señales ni frases de peligro.

16.- OTRAS INFORMACIONES

Este producto debe ser almacenado y usado de acuerdo con los procedimientos de una buena higiene industrial y en conformidad con cualquier regulación legal.

USO FINAL: La información proporcionada en la Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de la que disponemos a la fecha de su publicación, describe el producto y no debe ser interpretada como una especificación de venta.