AMI-CROP
(Bioestimulante)

I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Identificación del producto:	AMI-CROP® Nombre químico del i.a.: Aminoácidos, Nitrógeno
Tipo de formulación:	Concentrado Soluble – SL
Uso:	Bioestimulante Agrícola
Identificación del fabricante/ formulador / suministrador:	Arvensis Agro S.A. Carretera de Castellón, km. 226,9. Polígono PRYDES. Zaragoza. Teléfonos: (34) 976169181
Importador /Envasador/ Distribuidor:	SILVESTRE PERÚ SAC. Dirección: Calle Arica 242 Miraflores Lima - Perú. Teléfonos: (01) 617-3300
Teléfonos de emergencia:	CICOTOX: 328-7700 ESSALUD: 411 8000 (opción 4)

II. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Componentes	***Contenido***
Aminoácidos libres (aa)	15.0 % p/v
Nitrógeno total (N)	10.0 % p/v

III. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Riesgo para la salud:	- No es irritante de las vías respiratorias, no es irritante dermal, ni ocular. Es un producto no tóxico.
Peligros al Medio Ambiente:	- No presenta peligro potencial para el ambiente.

IV. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación:	- Situar al accidentado al aire libre, mantenerle caliente y en reposo, si la respiración es irregular o se detiene, practicar respiración artificial. No administrar nada por la boca. Si está inconsciente, ponerle en una posición adecuada y buscar ayuda médica.
Contacto con la piel:	- Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel vigorosamente con agua y jabón o un limpiador de piel adecuado. NUNCA utilizar disolventes o diluyentes.
Contacto con los ojos:	- En caso de llevar lentes de contacto, quitarlas. Lavar abundantemente los ojos con agua limpia y fresca durante, por lo menos, 10 minutos, tirando hacia arriba de los párpados y buscar asistencia médica.
Ingestión:	- Acudir al centro de salud más cercano para observación. Mantenerle en reposo. NUNCA provocar el vómito.

V. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Agentes de extinción:

- Polvo extintor o CO_2. En caso de incendios más graves también espuma resistente al alcohol y agua pulverizada. No usar para la extinción chorro directo de agua.

Equipo de protección:

- Siempre lleve puesto la ropa protectora completa y equipo de respiración autónomo. Aproximarse al fuego desde la dirección que sopla el viento.

VI. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE PÉRDIDAS ACCIDENTALES

Medidas de protección personal:

- Observar todas las medidas de protección y precauciones de seguridad al recoger el material derramado (ver numeral 8).

Precauciones por tomar para evitar daños al Medio Ambiente:

- No presenta peligro potencial para el ambiente.

Medidas de limpieza / recuperación:

- Recoger el vertido con materiales absorbentes no combustibles (tierra, arena, vermiculita, tierra de diatomeas...). Verter el producto y el absorbente en un contenedor adecuado. La zona contaminada debe limpiarse inmediatamente con un descontaminante adecuado. Echar el descontaminante a los restos y dejarlo durante varios días hasta que no se produzca reacción, en un envase sin cerrar.

Indicaciones adicionales:

- Indicaciones relacionadas a la eliminación de residuos (ver numeral 13).

VII. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Indicaciones para manipulación segura:

- No comer, no beber ni fumar durante la preparación y aplicación del producto.
- Cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo.
- Conservar el producto en envases de un material idéntico al original.

Indicaciones adicionales para las condiciones de almacenamiento:

- Como condiciones generales de almacenamiento se deben evitar fuentes de calor, radiaciones, electricidad y el contacto con alimentos.

Estabilidad de almacenamiento:

- Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos.
- Almacenar los envases entre 5 y 35 °C, en un lugar seco y bien ventilado.
- Almacenar según la legislación local. Observar las indicaciones de la etiqueta.

VIII. CONTROL DE EXPOSICIÓN Y MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Equipo de protección personal:	- Si se cumplen las medidas técnicas recomendadas no es necesario ningún equipo de protección individual.
Protección respiratoria:	- Si se cumplen las medidas técnicas recomendadas no es necesario ningún equipo de protección individual
Protección visual:	- Si el producto se manipula correctamente no es necesario ningún equipo de protección individual.
Otros equipos de protección:	- Utilizar guantes de goma (nitrilo, neopreno, latex, vitol o similar). - Botas de jebe (PVC o similar).

SEGUIR SIEMPRE LAS INSTRUCCIONES DE LA ETIQUETA CUANDO SE MANEJE ESTE PRODUCTO.

IX. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido
Color:	Marrón
Olor:	Característico
Densidad:	1.27 g/ml
pH:	6.0
Inflamabilidad:	No inflamable
Corrosividad:	No corrosivo
Explosividad:	No explosivo

X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad:	- El producto no presenta peligros debido a su reactividad.
Estabilidad química:	- Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas.
Reacciones peligrosas:	- El producto no presenta posibilidad de reacciones peligrosas.
Condiciones que deben evitarse:	- Evitar cualquier tipo de manipulación incorrecta.
Materiales incompatibles:	- Mantener alejado de agentes oxidantes y de materiales fuertemente alcalinos o ácidos, a fin de evitar reacciones exotérmicas.
Peligro de descomposición	- No se descompone si se destina a los usos previstos.

XI. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad:	- No existen datos disponibles ensayados del producto. - El contacto repetido o prolongado con el producto, puede causar la eliminación de la grasa de la piel, dando lugar a una dermatitis de contacto no alérgica y a que se absorba el producto a través de la piel. - Las salpicaduras en los ojos pueden causar irritación y daños reversibles.

XII. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Toxicidad:	- No se dispone de información relativa a la Ecotoxicidad de las sustancias presentes.

Persistencia y degradabilidad:	- No existe información disponible sobre la persistencia y degradabilidad del producto.
Potencial de Bioacumulación:	- No se dispone de información relativa a la Bioacumulación de las sustancias presentes.
Movilidad en el suelo:	- No existe información disponible sobre la movilidad en el suelo. - No se debe permitir que el producto pase a las alcantarillas o a cursos de agua. - Evitar la penetración en el terreno.
Otros efectos adversos:	- No existe información disponible sobre otros efectos adversos para el medio ambiente.

XIII. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN DEL PRODUCTO

Tratamiento de envases:	- Realizar el "triple lavado" a los envases vacíos, y verter la solución en la mezcla de aplicación. Agujerear y/o perforarlos para que no sean reutilizados. - Colocarlos en un depósito destinado a este fin, para luego ser eliminados de acuerdo con las disposiciones locales vigentes.

XIV. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Se requieren los códigos y clasificaciones de acuerdo con regulaciones y normas nacionales, para transporte seguro de sustancias peligrosas:

N° UN:	N/A
Clase de Riesgo:	N/A
Clasificación Toxicológica:	N/A

XV. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Frases R:	No.
Frases S:	S2 Manténgase fuera del alcance de los niños
	S13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos
	S24/25 Evítese contacto con los ojos y la piel

XVI. INFORMACIÓN ADICIONAL

La información presente en este documento intenta aportar recomendaciones de carácter general respecto a la salud y la seguridad en base a nuestro conocimiento sobre la manipulación, el almacenamiento y el uso del producto. Los datos consignados en esta Hoja de Seguridad provienen de fuentes confiables y está a su vez desarrollada por personal capacitado. El uso de la información y de los productos está fuera del control del proveedor, por lo tanto, la Empresa no se responsabilizará por su mal uso de estas. Determinar las condiciones del manejo y uso seguro del producto es obligación del usuario.