I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Identificación del producto:	**AXIMASS®**
Tipo de formulación:	Concentrado Soluble
Uso:	Bioestimulante Acondicionador de Suelo
Identificación del fabricante/ formulador / suministrador:	Arvensis Agro S.A. Carretera de Castellón, km. 226,9. Polígono PRYDES. Zaragoza. Teléfonos: (34) 976169181
Importador /Envasador/ Distribuidor:	**NEOAGRUM S.A.C.** Pj. Camino de Acceso N°2-Urb Cajamarquilla. Lurigancho - Lima - Perú Teléfonos: (01) 617-3300
Teléfonos de emergencia:	CICOTOX: 0-800-1-3040 ó 328 7398 ESSALUD: 0801-10200 ó 411 8000 (opción 4)

II. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Componentes	***Contenido***
Ácidos Fúlvicos	43.2 % p/v
Carbono orgánico total	25.1 % p/v
Nitrógeno total (N)	4.8 % p/v
Nitrógeno orgánico (N)	2.0 % p/v
Nitrógeno amoniacal (NH_4^+)	2.8 % p/v
Potasio (K_2O) soluble en agua	3.6 % p/v

III. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Riesgo para la salud:

- En condiciones de uso normal y en su forma original, el producto no tiene ningún efecto negativo para la salud. El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (EU) No 1272/2008.

Peligros al Medio Ambiente:

- En condiciones de uso normal y en su forma original, el producto no tiene ningún efecto negativo para el medio ambiente.

IV. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios:

Debido a la composición y a la tipología de las sustancias presentes en el preparado, no se necesitan advertencias particulares.

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:

- Retirar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil de hacer. 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:

- Si accidentalmente se ha ingerido, buscar inmediatamente atención médica. Mantenerle en reposo. NUNCA provocar el vómito.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

No se conocen efectos agudos o retardados derivados de la exposición al producto.

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente:

En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes.

V. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Agentes de extinción recomendados:

- 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.

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

- Refrigerar con agua los tanques, cisternas o recipientes próximos a la fuente de calor o fuego. Tener en cuenta la dirección del viento. Evitar que los productos utilizados en la lucha contra incendio pasen a desagües, alcantarillas o cursos de agua.

Equipo de protección:

- Según la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de trajes de protección contra el calor, equipo respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas.

Riesgos especiales:

- El fuego puede producir un espeso humo negro. Como consecuencia de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono. La exposición a los productos de combustión o descomposición puede ser perjudicial para la salud.

VI. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE PÉRDIDAS ACCIDENTALES

Medidas de protección personal:

- Asegurar una ventilación adecuada del área de trabajo. Use equipo de protección adecuado.

Precauciones a tomar para evitar daños al medio ambiente:

- Producto no clasificado como peligroso para el medio ambiente, evitar en la medida de lo posible cualquier vertido.

Medidas de limpieza / recuperación:

- Recoger el vertido con material absorbentes no combustibles (tierra, arena, vermiculita, tierra de diatomeas, etc.). 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 dejarlos varios días hasta que no produzca reacción, en un envase sin cerrar.

VII. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para manipulación segura:

- El producto no requiere medidas especiales de manipulación.
- En la zona de aplicación debe estar prohibido fumar, comer y beber.
- Cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo.
- No emplear nunca presión para vaciar los envases, no son recipientes resistentes a la presión. Conservar el producto en envases de un material idéntico al original.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:	- El producto no requiere medidas especiales de almacenamiento. Como condiciones generales de almacenamiento se deben evitar fuentes de calor, radiaciones, electricidad y el contacto con alimentos. - 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

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

IX. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido de olor y color característico
Color:	Marrón
Olor:	Característico
Densidad relativa:	1.23 g/cm^3
pH:	4-5
Punto de inflamación:	N.D./N.A.
Punto de fusión:	N.D./N.A.
Solubilidad:	N.D./N.A.
Inflamabilidad (sólido, gas):	N.D./N.A.
Explosividad:	N.D./N.A.= No Disponible/No Aplicable debido a la naturaleza del producto.

X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad:	- El producto no presenta peligros debido a su reactividad.
Estabilidad química:	- Inestable en contacto con bases.
Posibilidad de reacciones peligrosas:	- Puede producirse una neutralización en contacto con bases.
Materiales incompatibles:	- Evitar los materiales: bases.
Condiciones que evitar:	- Evitar el contacto con bases.
Productos de descomposición peligrosos:	- Dependiendo de las condiciones de uso, pueden generarse los siguientes productos: vapores o gases corrosivos.

XI. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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.

Toxicidad aguda:	- Datos no concluyentes para la clasificación.
Corrosión o irritación cutánea:	- Datos no concluyentes para la clasificación.
Lesiones oculares graves:	- Datos no concluyentes para la clasificación.
Sensibilización respiratoria o cutánea:	- Datos no concluyentes para la clasificación.
Mutagenicidad en células germinales:	- Datos no concluyentes para la clasificación.
Carcinogenicidad:	- Datos no concluyentes para la clasificación.
Toxicidad para la reproducción:	- Datos no concluyentes para la clasificación.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única:	- Datos no concluyentes para la clasificación.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida:	- Datos no concluyentes para la clasificación.
Peligros por aspiración:	- Datos no concluyentes para la clasificación.

XII. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Toxicidad:	- No se dispone de información relativa a la Ecotoxicidad de las sustancias presentes.
Persistencia y degradabilidad:	- No se dispone de información relativa a la persistencia y degradabilidad de las sustancias presentes.
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:	- No es peligroso para el transporte.
Clase de peligro para el transporte:	- No es peligroso para el transporte.
Grupo de embalaje:	- No es peligroso para el transporte.
Peligros para el medio ambiente:	- No es peligroso para el transporte.
Precauciones particulares para los usuarios:	- No es peligroso para el transporte.

XV. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

En general, el producto no presenta afectado por algún procedimiento o régimen especial.

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 las mismas. Determinar las condiciones del manejo y uso seguro del producto es obligación del usuario.