

**AGRISPON®**
(Extractos Vegetales y Conglomerados de Rocas)**I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA**

Identificación del producto	Nombre común del i.a.: Extractos Vegetales y Conglomerados de Rocas Nombre químico del i.a.:
Tipo de formulación:	Concentrado Soluble – SL
Uso:	Bioestimulante Agrícola
Identificación del fabricante/ formulador / suministrador	AGRICULTURE SCIENCE, Inc. Texas, USA.
Importador /Envasador/ Distribuidor	SILVESTRE PERÚ SAC. Dirección: Calle Arica 242 Miraflores Lima 18 - Perú. Teléfonos: (01) 617-3300 Fax: (01) 617-3312.
Teléfonos de emergencia:	CICOTOX: 0-800-1-3040 Silvestre: (01) 617-3300

II. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

<u>Componentes</u>	<u>Contenido</u>
Conglomerado de rocas y extractos vegetales	8 g/L
Sustancias morfológicas, porfirinas, glicósidos.	
Ácidos nucleicos (ADN/ARN)	277 ug/L
Derivados de Purina (BAP)	3 mg/L
Vitamina A	220 UI
Agua Activada c.s.p.	1 L
<u>Número de Registro EPA:</u>	59174-3
<u>Registro Federal.</u>	62 FR 24839
<u>Información del ingrediente activo</u>	
Clasificación OMS:	Ligeramente Tóxico. Precaución

III. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Marca en la etiqueta:	- LIGERAMENTE TÓXICO. PRECAUCIÓN
Riesgo para la salud:	- No es irritante de las vías respiratorias, no es irritante dermal, ni ocular. Siendo un producto formulado en base al 99.2% de agua y 0.8% de extractos vegetales no tóxicos, no origina cuadros que los requieran.
Peligros al Medio Ambiente:	- No presenta peligro potencial para el ambiente.

**IV. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**

- Inhalación, contacto con la piel, contacto con los ojos, ingestión.** - **AGRISPON®** es un producto formulado en base al 99.2% de agua y 0.8% de extractos vegetales no tóxicos, no origina cuadros que los requieran.
- Indicaciones para el médico Tratamiento / Antídoto** - No requiere.

V. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

- Agentes de extinción:** - Aspersión de agua, usar extinguidores a base de químico seco, espuma, o CO₂.
- 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.** - Tomar las medidas de protección y precauciones de seguridad al recoger el material derramado señaladas en el numeral 8.
- Precauciones a tomar para evitar daños al Medio Ambiente** - No presenta peligro potencial para el ambiente.
- Medidas de limpieza / recuperación** - Recoger el producto utilizando un material absorbente húmedo y colocarlo en un envase rotulado como "Desperdicio de pesticidas" para su posterior descarte.
- 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.
- Después de la aplicación lavarse con agua y jabón.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación del producto.
- Indicaciones adicionales para las condiciones de almacenamiento.** - Almacenar y transportar en un lugar sombreado, seco y ventilado, en su envase original.
- Evite su almacenamiento y transporte junto a productos alimenticios, medicinas de uso humano o veterinario.
- Manténgase en lugares frescos y alejados de los rayos solares.



Estabilidad de almacenamiento: - **AGRISPON®** es estable por 3 años cuando se encuentra almacenado en su envase original lejos de la luz directa del sol y temperaturas arriba del congelamiento.

VIII. CONTROL DE EXPOSICIÓN Y MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL

- Equipo de protección personal** - Utilizar un equipo de protección personal completo.
- Protección respiratoria:** - Respirador o mascarilla.
- Protección visual** - Gafas o máscara facial de metacrilato o similar.
- Otros equipos de protección** - Utilizar guantes de goma (nitrilo, neopreno, latex, viton 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:	Anaranjado oscuro
Olor:	Inodoro
Densidad:	0.996
pH:	4.95
Persistencia de espuma:	El producto no forma espuma.
Inflamabilidad:	No inflamable
Corrosividad:	No corrosivo
Explosividad:	No explosivo

X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Estable a condiciones normales de temperatura y almacenamiento.
Condiciones a evitar:	Evitar la mezcla con ácidos fuertes o de fuerte acción alcalina.
Incompatibilidad:	Con ácidos fuertes y productos alcalinos.

XI. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral aguda	(DL ₅₀) en ratas: > 5000 mg/kg
Toxicidad dermal aguda	(DL ₅₀) en ratas: > 5000 mg/kg
Toxicidad inhalatoria	(CL ₅₀) en ratas: > 5.0 mg/L
Irritación dermal	En conejos: no irritante
Irritación ocular	En conejos: no irritante
Sensibilización dérmica	En cobayos: no es sensibilizante.

XII. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Toxicidad en aves.	LD ₅₀ en codorniz > 2510 mg/kg.
Indicaciones generales / ecología	No es tóxico para aves, peces, invertebrados acuáticos, abejas e insectos acuáticos. Se degrada rápidamente en suelo y agua por vía microbiana. No presenta peligro potencial para el ambiente.

	HOJA DE SEGURIDAD	Revisión: 04 Aprobado: JR Fecha: 03-05-2024 Página 4 de 4
		

XIII. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN DEL PRODUCTO							
Tratamiento de envases:	<ul style="list-style-type: none"> - 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 a las disposiciones locales vigentes. 						
XIV. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE							
<p>Se requieren los códigos y clasificaciones de acuerdo con regulaciones y normas nacionales, para transporte seguro de sustancias peligrosas:</p> <table border="0"> <tr> <td>N° UN:</td> <td>N/A</td> </tr> <tr> <td>Clase de Riesgo</td> <td>N/A</td> </tr> <tr> <td>Clasificación Toxicológica:</td> <td>LIGERAMENTE TÓXICO. PRECAUCIÓN</td> </tr> </table>		N° UN:	N/A	Clase de Riesgo	N/A	Clasificación Toxicológica:	LIGERAMENTE TÓXICO. PRECAUCIÓN
N° UN:	N/A						
Clase de Riesgo	N/A						
Clasificación Toxicológica:	LIGERAMENTE TÓXICO. PRECAUCIÓN						
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							
<p>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.</p>							