I. IDENTIDAD DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del Producto	**ERGOVIT**
Nombre Común	AATC + Ácido Fólico + Aminoácidos Libres
Nombre Químico	Ácido N acetil tiazolidin 4-carboxilico
Clase de Uso	Bioestimulante
Tipo de Formulación	Concentrado soluble (SL)

Formulado por:
ARVENSIS AGRO S.A.
Carretera de Castellón, km. 226,9. Polígono PRYDES. Zaragoza

Importado y Distribuido por:
NEOAGRUM S.A.C.
Pj. Camino de Acceso N°2-Urb Cajamarquilla. Lurigancho - Lima - Perú

TELEFONOS DE EMERGENCIA:
CICOTOX: 328-7700
ESSALUD: 411-8000 (opción 4)

II. COMPOSICIÓN

Composición	Contenido
AATC	60.0 g/L
Ácido fólico	1.4 g/L
Aminoácidos Libres	80.0 g/L

III. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Riesgo para la salud	Peligroso si es ingerido o absorbido por la piel. Puede causar leve irritación a los ojos, y sensibilización a la piel; el contacto prolongado con la piel puede causar reacciones alérgicas a algunos individuos.
Peligros al Medio Ambiente	No presenta peligro potencial para el ambiente.

IV. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

- En caso de ingestión, no provoque el vómito ni administre nada a la persona, a menos que así lo indique un profesional de la salud.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua fresca por 15 minutos.
- En caso de contacto con la piel, quitarse la ropa contaminada y lavarse con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, colocar a la víctima en una zona ventilada. Aplicar respiración artificial, si la respiración es deficiente o ha cesado.
- Antídoto: Tratamiento sintomático.

V. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Agentes de extinción	Utilice medios de extinción apropiados para los combustibles en la zona. Polvo químico seco (PQS AB), CO_2, espuma o agua aplicada como neblina. Aproximarse siempre a favor del viento. Minimice el uso del agua en el control del fuego para evitar contaminación del entorno
Protección Personal	Ver sección VIII.
Productos de combustión y/o descomposición	Se pueden generar gases tóxicos durante la combustión (SO_X, NO_X CO_X). Ver sección X.

VI. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE PÉRDIDAS ACCIDENTALES

Medidas de Protección Personal	Ver sección VIII.
Precauciones para evitar la contaminación	No contaminar cursos o fuentes de agua ni la red de alcantarillado. Descontaminar los equipos y herramientas de limpieza.
Métodos de limpieza	Absorber el producto derramado utilizando arena o tierra húmeda. Recoger con pala y colocar en un recipiente cerrado y rotulado, para su posterior disposición. Eliminar los restos de acuerdo a lo dispuesto por las autoridades competentes. Lavar con agua y detergente el piso contaminado, evitando que el agua escurra; recogerla con material absorbente.

VII. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones de manipulación	Evite contacto con la piel y los ojos. No beba, coma ni fume cuando use el producto. Mantener fuera del alcance de niños y animales, almacenar alejado de alimentos, bebidas y piensos, y lugares de alimentación de animales. No comer beber o fumar durante la manipulación. Usar equipo de protección personal apropiado.
Precauciones de almacenamiento	Almacenar en envase original en lugar fresco, seco y bien ventilado, alejado de alimentos, bebidas y forrajes y lugares de alimentación de animales. Evitar contaminación con otros plaguicidas.
Estabilidad de almacenamiento	El producto es estable al conservarse en su empaque original sellado y bajo condiciones normales de almacenamiento.

VIII. PROTECCIÓN PERSONAL

Protección respiratoria	Usar protector facial y mascarilla.
Protección de las manos	Utilizar guantes resistentes a químicos. Lave la parte externa de los guantes con agua y jabón antes de su retirada. Inspeccione regularmente si hay fugas.
Protección de los ojos	Utilizar gafas de seguridad y mascarilla. El empleador debe proporcionar una fuente para el lavado de ojos o alternativas apropiadas dentro del área de trabajo para uso de emergencia
Protección a la piel:	Lavar las manos y las zonas expuestas al producto, después de la manipulación y cambiar la ropa. Lavarse antes de beber, comer, fumar o ir al baño.

IX. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	Líquido
Color:	Amarillo a ámbar claro
Densidad	1.06 g/ml
pH	7.5
Inflamabilidad	No inflamable
Explosividad	No explosivo
Corrosividad	No corrosivo

X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones a evitarse	Exposición a temperaturas extremas.
Incompatibilidad	Puede ser mezclado con la mayoría de los insecticidas y fungicidas, evitando la mezcla con agentes alcalinos Incompatible con ácidos fuertes.

XI. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral aguda	DL_{50} en ratas : 9690 mg/kg
Toxicidad dermal aguda	DL_{50} en ratas: >2000 mg/kg
Toxicidad por inhalación	CL_{50} (4h) en ratas: > 10.0 mg/L
Irritación dermal	En conejos : No Irritante
Irritación ocular	En conejos : No Irritante
Sensibilización dérmica:	No sensibilizante para cobayos.

XII. INFORMACIÓN MEDIO AMBIENTAL

El producto es tóxico para los organismos acuáticos y peces, por tanto alejarlo de las fuentes de agua y evitar su contaminación. No tóxico para las abejas.

XIII. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN DEL PRODUCTO

Con los restos de la aplicación o sobrantes del producto no contaminar las fuentes de agua lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos, envases vacíos.
Después de usar el contenido destruya el envase y deposítelo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

XIV. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Recomendaciones	Mantener cerrado herméticamente los envases. Está prohibido su transporte junto con alimentos, bebidas, medicinas y forrajes para animales.
Condiciones a evitar	Altas temperaturas, luz solar directa y humedad

XV. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Frases de seguridad

S1/2 - Conservar bajo llave y fuera del alcance de los niños.
S13 - Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos.
S45 - En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico.

XVI. INFORMACIÓN ADICIONAL

Los datos consignados en esta hoja de seguridad fueron obtenidos de fuentes confiables. Sin embargo, se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o corrección. La información entregada corresponde a la disponible en este momento sobre la materia. Considerando que el uso de esta información y de los productos esta fuera del control del proveedor y distribuidor, la empresa no asume la responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es de responsabilidad del usuario.