

**SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN PRODUCTO Y PROVEEDOR**

Nombre del Producto:	BIOERGANZ
Categoría:	Enmienda Orgánica Líquida
Fórmula Química:	No corresponde
Familia Química:	Producto 100% Natural (No Químico)
Origen de la Materia Prima:	Estiércol de gallinas ponedoras
Formulación:	Líquida
Método de Extracción:	Proceso de biofermentación anaeróbica controlada
País de Origen:	Perú
Proveedor:	Costumbio Perú SAC
Dirección del proveedor:	Calle San José km. 367 Villa María del Triunfo - Lima
Teléfono:	963966500
Correo:	negocios@costumbio.com ventas@costumbio-peru.com
Web:	www.costumbio-peru.com

**SECCIÓN 2: COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO**

Materia Orgánica:	1.30 (% p/v)
Acidos Húmicos:	4.48 (% p/p)
Acidos Fúlvicos:	3.63 (% p/p)
Macro Nutrientes:	N 1.54% - P2O5 0.30% - K2O 0.73% - CaO - MgO - S
Micro Nutrientes:	Fe - Mn - Zn - B - Cu - Mo
Microorganismos Eficientes:	Bacterias termorresistentes, Acidolácticas y Actinomicetos

**SECCIÓN 3: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS**

Clasificación de riesgos:	No aplicable
Inhalación:	No produce irritación, solo inhalación prolongada.
Contacto con la piel:	No produce irritación.
Contacto con los ojos:	No produce irritación solo en contacto prolongado.
Ingestión:	No es un producto tóxico. Puede causar irritación gastrointestinal en grandes cantidades de ingesta.

**SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS**

Inhalación:	Trasladar a la persona a un ambiente ventilado.
Contacto con la piel:	Lavar la zona afectada con agua, en caso de reacciones alérgicas consultar a un médico.
Contacto con los ojos:	Lavar los ojos con abundante agua, en caso de irritaciones consultar a un médico.

**SECCIÓN 5: MEDIDAS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS**

Producto no inflamable.

**SECCIÓN 6: MEDIDAS PARA DERRAMES Y FUGAS**

Evacuar el lugar afectado y evitar el contacto directo con el producto derramado, el personal encargado de la limpieza debe portar equipo de protección personal.

**SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

**Manipulación:** Para la manipulación utilizar equipo de protección personal, guantes, botas, protector facial, mascarilla y delantal.

**Almacenamiento:** Para el almacenamiento se debe hacer en un lugar bajo sombra, fresco, seco, ventilado y a temperatura ambiente.

**SECCIÓN 8: CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL**

Trabajar en un lugar ventilado y con equipo de protección personal, evitando las vías de exposición al producto que son a través de los ojos, nariz, boca y piel. Lavarse y cambiarse de ropa después de la aplicación del producto, no comer, beber o fumar mientras manipule el producto.

**SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

Estado Físico:	Líquido
pH:	8.44
Densidad:	1,03 g/ml
Solubilidad:	100% soluble
Color:	Marrón oscuro
Olor:	Característico a materia orgánica
Corrosividad:	No corrosivo
Explosividad:	No explosivo
Índice de Volatilidad:	No volátil.

**SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

Es un producto estable y no reactivo bajo condiciones normales de almacenamiento y manipulación y en cuanto a presión y temperatura normal.

**SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.**

No requiere de categoría toxicológica.

**SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

El producto en el suelo se degrada rápidamente e incrementa los microorganismos benéficos y recupera el equilibrio del suelo, No contamina el medio ambiente, no altera los ecosistemas y es inocuo con la flora y la fauna terrestre y acuática.

**SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICIÓN**

BIOERGANZ no es un producto peligroso, los envases o recipientes se pueden desechar pero cumpliendo con las leyes nacionales concernientes a la salud y el medio ambiente y, también los envases pueden ser reciclados para ser usados nuevamente. Para el reciclado se debe realizar el triple lavado.

**SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE**

Vía terrestre:	Sin restricción para el transporte.
Vía marítima:	Sin restricción para el transporte.
Vía aérea:	Sin restricción para el transporte.
Vía fluvial o lacustre:	Sin restricción para el transporte.

**SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

Clasificación:	No aplicable
Frases de riesgo:	No aplicable
Frases de seguridad:	No específico

**SECCIÓN 16: INFORMACIÓN ADICIONAL**

El producto debe almacenarse y manipularse de acuerdo a las prácticas habituales de higiene industrial para productos químicos y en conformidad con los reglamentos vigentes.

La información presente en este documento indican ciertos riegos de seguridad, pero no pueden ser los únicos, por tanto, la empresa no puede ser responsable por situaciones que no estén contempladas.

