

<p>PROPIETARIO: PRODINSA, S.A.</p> <p>Página: 1 de 4</p>	<h1>HOJA TECNICA</h1>	
<p>Revisión Nº:</p> <p>Rev. 3 (14-05-12)</p>	<h2>PRODINZIMATICO G</h2>	<p>C/Jarama, 21 Polig. Indust. IGARSA 28860-Paracuellos de Jarama Madrid · España Telef.: 91 658 29 20 · Fax: 91 658 22 16</p>

1.- DESCRIPCIÓN

Es un compuesto biológico enzimático para tratamiento de residuos orgánicos en ganadería y granjas especialmente, que neutraliza los malos olores y licúa y degrada la materia orgánica (purines, grasas, desechos orgánicos, animales muertos, etc.).

2.- CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS

ASPECTO:	Líquido opaco viscoso.
COLOR:	Blanquecino suave.
OLOR:	Agradable.
DENSIDAD:	1,05 ± 0,05 g/cm ³
pH:	6,5±1
PTO. INFLAMACIÓN:	No inflamable.
SOLUBILIDAD:	Soluble en agua en todas proporciones.
ESTABILIDAD:	Estable en condiciones normales.

3.- PROPIEDADES DEL PRODUCTO

Está basado en una formulación recientemente descubierta en nuestros laboratorios, creada con el fin de neutralizar total y rápidamente los olores desagradables que presentan algunas sustancias (purines, excrementos, materia descompuesta, desechos, basuras, etc.).

TRATAMIENTO Y ELIMINACIÓN DE OLORES: PRODINZIMATICO G se encarga de eliminar en un porcentaje elevado los gases producidos por descomposición de la materia orgánica (amoníaco, sulfhídrico, metano, etc.), formando productos totalmente inofensivos y biodegradables.

Como además también elimina los microorganismos productores de esos gases, su acción implica la eliminación prácticamente total de los malos olores presentes en los desechos orgánicos, sin que por ello se genere ningún tipo de subproducto nocivo para el Medio Ambiente ni para la salud humana.

DEGRADANTE DE MATERIA ORGANICA: PRODINZIMATICO G es un excelente agente degradante de la materia orgánica.

- -Elimina las fibras de celulosa presentes en los purines, con lo que ayuda a licuar el desecho, facilitando el trasvase de éste mediante bombeo o por agresividad.



- -Elimina los ácidos grasos presentes mediante reacción química, en la cual se generan compuestos biodegradables y no acumulativos en el Medio Ambiente.
- -Elimina proteínas y otros carbohidratos residuales presentes en la materia orgánica.

Ha sido también diseñado para el tratamiento de la materia orgánica muerta (cadáveres de animales) eliminando los olores que se generan en la descomposición y acelerando notablemente dicha reacción.

El producto contiene agentes naturales que actúan sobre las grasas, proteínas, celulosa y almidón, degradando estas sustancias completamente y en un período rápido de tiempo (el período de descomposición de un cadáver suele ser del orden de 7-9 meses, pero si lo tratamos con **PRODINZIMATICO G** podemos tenerlo degradado en 1-2 meses).

Se encarga también de eliminar eficazmente los olores propios de la putrefacción animal, desapareciendo la contaminación ambiental que imprimen estos olores.

Todo esto contribuye además a la eliminación de microorganismos perjudiciales (peste porcina, etc.).

Es totalmente biodegradable, inocuo para los seres vivos, fácil de usar y no genera ningún producto nocivo. Se trata, pues, de un producto idóneo para el tratamiento de cadáveres.

Podemos hacer un resumen de las ventajas de este beneficioso y ecológico producto:

- Acción inmediata y eficaz en la eliminación de malos olores.
- Eliminación total de grasas, proteínas, celulosa y almidón presentes en los cadáveres, purines, desechos orgánicos, etc.
- Reducción importante del período de descomposición de los cadáveres.
- Eliminación de microorganismos perjudiciales.
- Producto biodegradable, inocuo para los seres vivos.
- No genera ningún residuo peligroso para el Medio Ambiente ni los seres vivos.
- Producto fácil de manejar, que no contiene productos químicos nocivos ni corrosivos.
- Es un perfecto sustituto de productos químicos y mecánicos, costosos al cabo del tiempo y peligrosos en el manejo.

4.- PRIMEROS AUXILIOS/CONTROLES DE PROTECCIÓN PERSONAL

CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua abundante.
CONTACTO CON LOS OJOS: Lavar con agua abundante.

NOTA: Esta ficha ha sido preparada con datos que se estiman veraces, en base a la información facilitada por nuestros suministradores de materias primas. No se puede garantizar que esta información sea suficiente o correcta en su aplicación en todos los casos.



- INGESTIÓN:** Enjuagarse cuidadosamente la boca y garganta con agua. Beber agua.
- INHALACIÓN:** Alejar al sujeto del lugar de exposición. Si se presentan síntomas de irritación o de sensibilización (respiración corta y silbante, tos), acudir a un médico.

5- MODO DE EMPLEO

El producto debe de mezclarse primero con 15-20 partes de agua para que se disperse bien, y luego se mezcla con el material a tratar. Es importante que la mezcla se efectúe correctamente, ya que de lo contrario no se obtendrán los rendimientos esperados.

La proporción de **PRODINZIMATICO G** que debe aplicarse es variable en cada caso, aunque de forma orientativa y aproximada puede estar en torno a 125-150 gramos de producto por cada metro cúbico de desecho a tratar.

PURINES: TRATAMIENTO INICIAL: Un litro de **PRODINZIMATICO G** por cada 30 L de agua para regar 30 m² de rejilla. Durante las tres primeras semanas de uso repetir el proceso anterior una vez por semana.

MANTENIMIENTO: Un litro de **PRODINZIMATICO G** por cada 60 L de agua para regar 60 m² de rejilla, con frecuencia de una vez al mes.

EJEMPLO: Para 200 m² de rejilla:

Tratamiento inicial: 7 litros de **PRODINZIMATICO G** por 200 L de agua para regar los 200 m² de rejilla, repitiéndolo una vez por semana y durante tres semanas.

Mantenimiento: 3 litros y medio de **PRODINZIMATICO G** por 200 L de agua para regar los 200 m² de rejilla repitiéndolo una vez cada mes.

CADÁVERES Y DESECHOS ORGÁNICOS: Cubrir con agua totalmente la materia a degradar, y añadir un litro de **PRODINZIMATICO G** para cada 150 Kg aprox. de carne. Es importante que el agua cubra totalmente el animal muerto para que el producto actúe correctamente.

Según se va añadiendo progresivamente a la fosa más materia para degradar, añadir la cantidad proporcional de producto y cubrir nuevamente con agua.

Las dosificaciones son aproximadas, dependiendo de las condiciones de trabajo (T^a, tipo de carne, etc.). Para mejor rendimiento del producto, consultar con nuestro departamento Técnico.

Precauciones: No mezclar este producto jamás con productos químicos. Conservarlo en la garrafa bien cerrado sin mezclarlo con otras sustancias, a una temperatura entre 0°C a 45°C.

NOTA: Esta ficha ha sido preparada con datos que se estiman veraces, en base a la información facilitada por nuestros suministradores de materias primas. No se puede garantizar que esta información sea suficiente o correcta en su aplicación en todos los casos.



6- APLICACIONES

Es un producto idóneo, seguro y biodegradable, eficaz para tratamiento de malos olores y degradación de materia orgánica en todo tipo de explotaciones ganaderas, granjas, industrias cárnicas, piscifactorías, industria alimentaria, etc.

NOTA: Esta ficha ha sido preparada con datos que se estiman veraces, en base a la información facilitada por nuestros suministradores de materias primas. No se puede garantizar que esta información sea suficiente o correcta en su aplicación en todos los casos.