



## ¿Qué es ECODOR?

- ✓ Es un paquete de enzimas aisladas y fermentadas.
- ✓ Es 100% orgánico y biodegradable.
- ✓ No es tóxica para humanos, animales, plantas o vida marina.
- ✓ No es peligroso ni produce alergia.
- ✓ Libre de salmonella y aprobada por USDA para usos específicos.
- ✓ Cumple con los decretos 90, 46 y 609 de la legislación chilena.

# MSDS

Attachment T

U.S. Department of Labor  
Occupational Safety and  
Health Administration  
(Non-Mandatory form)  
Form Approved  
OMB No. 1218-0072

CHILETERRA  
Material Safety Data Sheet  
May be used to comply with OSHA's  
Hazard Communication Standard  
29 CFR 1910.1200 Standard must be  
consulted for specific requirements.

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

IDENTITY (as it appears on label)		Ecodor	
SECTION I - MANUFACTURER'S INFORMATION			
MANUFACTURER'S NAME	INTERNATIONAL ECODORZYMES INC.	EMERGENCY/GENERAL TELEPHONE NO.	702-338-1939
ADDRESS (ST)	7921 Rolling View Dr. Unit 201	TELEPHONE FAX NO.	702-338-1939
ADDRESS (CITY STATE ZIP)	LAS VEGAS, NEVADA 89149	DATE PREPARED	14-04-05
SECTION II - HAZARDOUS INGREDIENTS/IDENTITY INFORMATION			
HAZARDOUS COMPONENTS (SPECIFIC CHEMICAL IDENTITY - COMMON NAMES)		NONE PRESENT	
SECTION III - PHYSICAL / CHEMICAL CHARACTERISTICS			
BUILDING POINT	212 F	SPECIFIC GRAVITY	1.07
VAPOR PRESSURE	79 F - 21.84	MELTING POINT	0 C
VAPOR DENSITY	NA	EVAPORATION RATE	SEE WATER
SOLUBILITY IN WATER	INFINITELY SOLUBLE	APPEARANCE / COLOR	AMBER BROWN PLEASANT ODOR
SECTION IV - FIRE AND EXPLOSION HAZARD DATA			
FLASH POINT	NON-FLAMMABLE	EXTINGUISHING MEDIA	NA
SPECIAL FIRE FIGHTING PROCEDURE	NA	UNUSUAL FIRE / EXPLOSION HAZARDS	NONE
FLAMMABLE LIMIT	NA	LEL: NA	UEL: NA
SECTION V - REACTIVITY DATA			
STABILITY	STABLE	YES	TEMP. ABOVE 45 C (113F) PH. BELOW 3.5 & ABOVE 9.5
CONDITIONS TO AVOID: (DECREASES EFFECTIVENESS)		NONE	HAZARDOUS DECOMPOSITION OR BYPRODUCT
INCOMPATIBILITY (MATERIALS TO AVOID)			NONE
HAZARDOUS POLYMERIZATION MAY OCCUR			WILL NOT
SECTION VI - HEALTH HAZARD DATA			
RESULTS OF ENTRY	INHALATION: 1	SKIN:	INGESTION:
HEALTH HAZARD (ACUTE AND CHRONIC)	MILD IRRITATION IF INGESTED		
CARCINOGENICITY: NTP 1 NA (IARC MONOGRAPHS 1)	NA	OSHA REGULATED?	NO
SIGNS AND SYMPTOMS OF EXPOSURE		MILD IRRITATION TO MUCOUS MEMBRANES AND EYES	
MEDICAL CONDITIONS GENERALLY AGGRAVATED BY EXPOSURE		MILD SKIN & EYE IRRITATION	
EMERGENCY AND FIRST AID PROCEDURES		RINSE EXPOSED AREAS WITH WATER	
SECTION VII - PRECAUTIONS FOR SAFE HANDLING AND USE			
STEPS TO BE TAKEN IN CASE MATERIAL IS RELEASED OR SPILLED		PRODUCTS IS BIODEGRADABLE. RINSE SPILL WITH WATER	
WASTE DISPOSAL METHOD		FLUSH WITH WATER. SAFE FOR SEWER DISPOSAL	
PRECAUTIONS TO BE TAKEN IN HANDLING AND STORING		MAY INDUCE RUSTING OF STEEL CONTAINERS	
OTHER PRECAUTIONS		NONE	
SECTION VIII - CONTROL MEASURES			
RESPIRATORY PROTECTION	NONE REQUIRED	MECHANICAL NA	SPECIAL NA
VENTILATION - LOCAL EXHAUST	OPTIONAL	NA	OPTIONAL
PROTECTIVE GLOVES		OPTIONAL	
OTHER PROTECTIVE CLOTHING OR EQUIPMENT			
WORK / HYGIENIC PRACTICES	USUAL PRACTICES WHEN HANDLING MILD DETERGENTS		

## Beneficios:

### En Avicultura:

### En Porcicultura:

### En Pesqueras:

### Separación de Sólidos:

- ✓ Es un producto efectivo y económico.
- ✓ Es un complejo de enzimas complementario y con un amplio rango de beneficios.
- ✓ Actúa al instante  
Actúa en un amplio rango de temp. (2 c - 48 c).
- ✓ Actúa en un amplio rango de pH (3 - 9.5).
- ✓ Su uso no requiere el mantener una bio-masa activa y costosa.
- ✓ No tiene que ser activado.
- ✓ Se puede guardar hasta por tres años.

- ✓ Elimina los efectos negativos y el mal olor del amoníaco y sulfuro de hidrógeno.
- ✓ Reduce los insectos, moscas y larvas.
- ✓ Se puede aumentar la densidad de animales en el galerón.
- ✓ Empleados y VECINOS sin reclamos por olores.
- ✓ Reduce la tasa de mortalidad.
- ✓ Disminuye el uso de insecticidas.

- ✓ Reduce el uso de productos veterinarios y permite colocar mas animales por corral.
- ✓ Coayuda a que los excrementos de los cerdos fluyan fácilmente por la tuberías y canales de desagüe, por los pisos y drenajes. Hace mas fácil la limpieza.
- ✓ Las lavados son mas rápidos y menos frecuentes.

- ✓ Su aplicación sistemática deriva en RILES de mayor calidad.
- ✓ Permite mantener limpias, desengrasadas y libres de malos olores redes de pesca.
- ✓ Permite eliminar productos químicos como el Acido Acético y Deep Blue. Disminuye la población de moscas, hasta en un 90%.

- ✓ Ayuda en la separación de sólidos.
- ✓ Para piscinade decantación.

## Aplicaciones:



## Materiales para aplicación:

• Tambor.



• Bomba eléctrica.



• Manguera.



• Pistola-Nebulizadora.

