



# CERGEN s.r.l.



Complejo Industrial: Dr. Mario Bravo 460/462/464/440 (B1688DEJ) Hurlingham- Prov. de Bs. As. -Argentina  
Telefax: 0054-11-4450-5364/2740 Celular: 15-4449-7574/5327-5423  
Web-site: [www.cergen.com.ar](http://www.cergen.com.ar) E-mail: [info@cergen.com.ar](mailto:info@cergen.com.ar)

## Hoja de Seguridad NITRUR TURIBAC ULTRAMAX - Rev. 00

### Identificación de la Compañía y del Producto

Nombre Material: NITRUR TURIBAC ULTRAMAX  
Otro Nombre: Insecticida biológico para combatir larvas de mosquitos, jejenes y moscas.

Fabricante: CERGEN s.r.l.  
Planta Industrial Hurlingham, Calle Mario Bravo 462/464/440 (B1688DEN), Buenos Aires, Argentina  
Telefono: 4450-5364/2740

Hospital de Clínicas(UBA)- (011)4658-7777/3001 y (011)4654-6648 - Policlínico- (0341)424-2727 y (0341)448-007

### Información sobre Ingrediente activos

Ingrediente Activo: Bacillus Thuringiensis Israeliensis  
Familia Química: Larvicida biológico  
Formulación: Suspensión acuosa  
Marca de fábrica: NITRUR TURIBAC ULTRAMAX

### Propiedades Físicas y Químicas

Estado Físico: Líquido  
Color: Marrón Claro  
Olor: Característicos de productos de fermentación, ligeramente ácido  
Solubilidad en Agua: Producto en suspensión concentrada.  
Presión de Vapor: No aplicable.  
Densidad de Vapor: No aplicable.  
PH: 4.5 – 5.5

### Almacenamiento y Manipuleo

Requerimientos para el almacenamiento:  
Almacenar en lugar cubierto, seco, fresco, y en estibas pequeñas aisladas del piso, en su envase original bien cerrado. Evitar temperaturas superiores a 24°C.

Precauciones de Manipuleo:  
Leer la etiqueta del producto íntegramente antes de utilizar el producto. Siga cuidadosamente las instrucciones y restricciones de uso en la etiqueta. No permitir el contacto con ojos, piel o vestimenta. No comer, beber o fumar.

### Estabilidad y Reactividad

Estabilidad: Estable  
Condiciones/ Materiales para Evita incompatibilidad: Temperatura superiores a 24°C, pH superior a 9

### Medidas para combatir el incendio

Punto de Inflamación: Ninguno  
Medio de extinción: Usar un medio apropiado para combatir incendios  
Límites Explosivos: LeI: no aplicable  
UeI: no aplicable  
Procedimientos especiales de lucha contra incendio: Ninguno

### Medidas en caso de Accidente

Absorber los derrames con un material inerte como arena o tierra.  
Cargar los desechos en un tambor y rotular el contenido.

### Información Toxicológica

Toxicidad Oral aguada en ratas macho: DL50 macho>5000 mg/Kg  
hembra>5000 mg/Kg

El material no es toxico parar la ingestión en dosis simples.

Toxicidad dérmica aguda en ratas: DL50 > 2000 mg/kg

Irritación dérmica y ocular: El producto no es irritante para los ojos y piel de conejo.

Sensibilización dérmica: En estudios de sensibilización en cobayos, indicaron que no es agente sensibilizador.

Toxicidad inhalatoria: E n estudios de cuatro horas en ratas LC50:> 2.1 mg/l

### Información Ecológica

Producto biodegradable.

### Consideraciones para Desechar

Estado de Desecho (RCRA): Este producto no se encuentra regulado como un desecho peligroso conforme a las regulaciones del RCRA. Consultar con la agencia de medio ambiente estatal o local para deshacerse de los desecho generados por otro uso distinto del indicado de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta

### Información sobre Transporte

Federales: Este producto no se encuentra regulado como material peligroso para ningún medio de transporte dentro de la Argentina.  
Clase de Peligro: No aplicable  
Nº de Identificación: No aplicable.

### Información sobre Reglamentaciones

Ley de Control de Sustancias Tóxicas: Todos los componentes del presente producto se encuentran en la lista de inventario del TSCA. Sara Artículo 313: No contiene componentes de los que se deba informar.

### Información Adicional

Preparado por: Ing. Matías E. Cerdá  
Fecha: 14 de Septiembre del 2006  
Se estima que la información brindada en la presente Hoja de Información sobre los Materiales es precisa en el momento de su publicación. No se ofrece ninguna garantía expresa o implícita con respecto a esta información.