

## HOJA DE SEGURIDAD/SECURITY SHEET

# TITAN FORCE

**Insecticida natural de Pelitre**



### IDENTIFICACIÓN/IDENTIFICATION

**Nombre del Producto:** Titan Force

**Uso de la sustancia:** Extracto de Pelitre

**Teléfono de emergencias:** 01 800 00 928 00,  
Servicio de Información Toxicológica (SINTOX).

### COMPOSICIÓN/COMPOSITION

**% y Nombre:** 4.0% Extracto de Pelitre

**Cancerígenos o Teratogénicos:** Ninguno Identificado.

**LMPE-PPT:** No disponible

**IPVS (IDLH):** No disponible.

**Salud:** Ninguna

**Inflamabilidad:** Baja.

**Reactividad:** Ninguna

### PROPIEDADES FÍSICAS/PHYSICAL PROPERTIES

**Temperatura de Fusión °C:** No disponible

**Temperatura de Ebullición:** No disponible

**Presión de Vapor a 20°C:** No disponible

**Densidad Relativa:** 0.98 - 0.99

**Densidad de Vapor (Aire=1):** No disponible

**Estado Físico, Color y Olor:** Líquido, Color Ámbar, Característico.

**Punto de Inflamación:** Baja.

**Temperatura de Auto Ignición °C:** No disponible.

**Límite de Inflamabilidad Superior:** No disponible.

**Límite de Inflamabilidad Inferior:** No disponible.

### PELIGROS/DANGERS

**Según la Directiva 1999/CE:** Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Según el Reglamento (EU) No 1272/2008: Aquatic Chronic 2:** Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. **Skin Sens. 1:** Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

**Palabra de Advertencia:**

**Atención.**

**Indicaciones de Peligro (Frase H):**

**H317** Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

**H410** Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.



Registrado por la Comisión Federal para la Protección de Riesgos Sanitarios (COFEPRIS) con el N° RSCO-INAC-1120B-X0450-096-4.0 y por Organic Materials Review Institute (OMRI) con el N°nbt-11586.



**NoBeltech  
de México**



info@gruponh.mx



@NHorticultura



www.gruponh.mx

**Teléfonos:**

**6677 60-61-92 / 6677 60-62-92**

# TITAN FORCE

**Insecticida natural de Pelitre**

## Consejos de prudencia (Frases P):

**P101** Si necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

**P102** Manténgase fuera del alcance de los niños.

**P261** Evitar respirar los vapores del producto o el aerosol de la mezcla de aplicación.

**P262** Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

**P264** Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

**P270** No comer, beber ni fumar durante su utilización.

**P272** Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

**P280** Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

**P273** Evitar su liberación al medio ambiente.

**P391** Recoger el vertido.

**P501** Eliminar el contenido/recipiente conforme la reglamentación local, regional, nacional e internacional vigente.

**P302 + P352** En caso de contacto con la piel: Lavar con agua y jabón abundantes.

**P333 + P313** En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

**P301 + P330 + P331** En caso de ingestión: Enjuagarse la boca. No provocar el vómito.

**P305 + P351 + P338** En caso de contacto con los ojos: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

**P309 + P310** En caso de exposición o malestar: Llamar inmediatamente a un centro de información toxicológica o a un médico.

**EUH 401:** A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

## **PRIMEROS AUXILIOS /FIRST AID**

**En caso de intoxicación, consiga inmediatamente atención médica, mientras tanto se deben aplicar los siguientes primeros auxilios:**

Si hay contacto con la piel, retire la ropa contaminada y lave la parte afectada con abundante agua y jabón.

Si hay contacto con los ojos, enjuáguese con abundante agua durante 15 minutos, manteniendo el parpado abierto.

Si es inhalado, retire a la persona afectada de área contaminada a un lugar fresco y ventilado.

Si su respiración es difícil, proporcione oxígeno, si no respira, de respiración artificial y reciba atención médica inmediata.

Si el producto es ingerido, **NO INDUZCA EL VÓMITO**, enjuague la boca con buches de agua y realice un lavado gástrico por personal calificado. No administre nada de una persona inconsciente.



Registrado por la Comisión Federal para la Protección de Riesgos Sanitarios (COFEPRIS) con el N° RSCO-INAC-1120B-X0450-096-4.0 y por Organic Materials Review Institute (OMRI) con el N°nbt-11586.



**NoBeltech  
de México**



info@gruponh.mx



@NHorticultura



www.gruponh.mx

**Teléfonos:**

**6677 60-61-92 / 6677 60-62-92**

# TITAN FORCE

**Insecticida natural de Pelitre**

## **INCENDIOS /FIRES**

El producto **NO** esta clasificado como inflamable, en caso de incendio se deben seguir las medidas expuestas a continuación:

### **Medios de extinción.**

Medios de extinción recomendados.

Polvo extintor o CO<sub>2</sub>. En caso de incendios más graves también espuma resistente al alcohol y agua pulverizada. No usar para la extinción chorro directo de agua.

### **Peligros específicos derivados de la mezcla.**

Riesgos especiales.

El fuego puede producir un espeso humo negro. Como consecuencia de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono. La exposición a los productos de combustión o descomposición puede ser perjudicial para la salud.

### **Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios.**

Refrigerar con agua los tanques, cisternas o recipientes próximos a la fuente de calor o fuego. Tener en cuenta la dirección del viento. Evitar que los productos utilizados en la lucha contra incendio, pasen a desagües, alcantarillas o cursos de agua.

### **Equipo de protección contra incendios.**

Según la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de trajes de protección contra el calor, equipo respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas.

## **ACCIDENTES /ACCIDENTS**

### **Precauciones relativas al medio ambiente.**

**PRODUCTO PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE.** En caso de producirse grandes vertidos o si el producto contamina lagos, ríos o alcantarillas, informar a las autoridades competentes, según la legislación local. Evitar la contaminación de desagües, aguas superficiales o subterráneas, así como del suelo.

### **Métodos y material de contaminación y de limpieza.**

Recoger el vertido con materiales absorbentes no combustibles (tierra, arena, vermiculita, tierra diatomáceas). Verter el producto y el absorbente en un contenedor adecuado. La zona contaminada debe limpiarse inmediatamente con un descontaminante adecuado. Echar el descontaminante a los restos y dejarlo durante varios días hasta que no se produzca reacción, en un envase sin cerrar.



COMISIÓN FEDERAL PARA LA PROTECCIÓN  
CONTRA RIESGOS SANITARIOS



Para Producción Orgánica  
For Organic Use

Registrado por la Comisión Federal para la Protección de Riesgos Sanitarios (COFEPRIS) con el N° RSCO-INAC-1120B-X0450-096-4.0 y por Organic Materials Review Institute (OMRI) con el N°nbt-11586.



**NoBeltech  
de México**



info@gruponh.mx



@NHorticultura



www.gruponh.mx

**Teléfonos:**

**6677 60-61-92 / 6677 60-62-92**

# TITAN FORCE

**Insecticida natural de Pelitre**

## ALMACENAMIENTO/STORAGE

Se recomienda almacenar este producto en lugares autorizados para su almacenaje.

Debe estar claramente identificados.

**Condiciones de almacenaje:** Lugar fresco y seco, con buena ventilación, se recomienda estar separados del piso, por lo que se requiere estar almacenados en estantes. No se recomienda almacenar este producto cerca de productos alimenticios, semillas, medicinas de uso animal o humano.

**No se mezcle o prepare el producto con las manos, use guantes, use un trozo de madera u otro material apropiado para la mezcla.**

**No se destape la boquilla con la boca.**

**No se ingiera, inhale y evítese el contacto con los ojos y piel.**

## EXPOSICIÓN/EXPOSITION

**Controles de la exposición.**

**Medidas de orden técnico:**

Proveer una ventilación adecuada, lo cual puede conseguirse mediante una buena extracción - ventilación local y un buen sistema general de extracción.

**Protección respiratoria:**

**EPI:** Máscara filtrante para la protección contra gases y partículas.

**Características:** Marcado "CE" Categoría III. La máscara debe tener amplio campo de visión y forma anatómica para ofrecer estanqueidad y hermeticidad.

**Mantenimiento:** No se debe almacenar en lugares expuestos a temperaturas elevadas y ambientes húmedos antes de sus utilización. Se debe controlar especialmente el estado de las válvulas de inhalación y exhalación del adaptador facial.

**Observaciones:** Se deberán leer atentamente las instrucciones del fabricante al respecto del uso y mantenimiento del equipo. Se acoplarán al equipo los filtros necesarios en función de las características específicas del reiso cambiándose según aconseje el fabricante.

## TOXICOLOGÍA/TOXICOLOGY

**Información sobre los efectos toxicológicos:**

No existen datos disponibles ensayados del producto. El contacto repetido o prolongado con el producto, puede causar la eliminación de la grasa de la piel, dando lugar a una dermatitis de contacto no alérgica y a que se absorba el producto a través de la piel. Las salpicaduras en los ojos pueden causar irritación y daños reversibles. No se dispone de información relativa a la toxicidad de las sustancias presentes.



COMISIÓN FEDERAL PARA LA PROTECCIÓN  
CONTRA RIESGOS SANITARIOS



Registrado por la Comisión Federal para la Protección de Riesgos Sanitarios (COFEPRIS) con el N° RSCO-INAC-1120B-X0450-096-4.0 y por Organic Materials Review Institute (OMRI) con el N°nbt-11586.



**NoBeltech  
de México**



info@gruponh.mx



@NHorticultura



www.gruponh.mx

**Teléfonos:**

**6677 60-61-92 / 6677 60-62-92**

# TITAN FORCE

**Insecticida natural de Pelitre**

## **REACTIVIDAD/REACTIVITY**

**El producto no presenta peligros debido a su reactividad.**

**Estabilidad Química:** Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas.

**Posibilidad de reacciones peligrosas:** El producto no presenta posibilidad de reacciones peligrosas.

**Condiciones que deben evitarse:** Evitar temperaturas cercanas al punto de inflamación, no calentar contenedores cerrados.

**Materiales incompatibles:** Mantener alejado de agentes oxidantes y de materiales fuertemente alcalinos o ácidos, a fin de evitar reacciones exotérmicas.

**Productos de descomposición peligrosas:** En caso de incendio se pueden generar productos de descomposición peligrosos, tales como monóxido y dióxido de carbono, humos y óxido de nitrógeno.

## **ECOLOGÍA/ECOLOGY**

No se dispone de información relativa a la Ecotoxicidad de las sustancias presentes.

**Persistencia y degradabilidad:** No existe información disponible sobre la persistencia y degradabilidad del producto.

**Potencial de Bioacumulación:** No existe información disponible sobre la bioacumulación del producto.

**Movilidad en el suelo:** No existe información disponible sobre la movilidad en el suelo. No se debe permitir que el producto pase a las alcantarillas o a cursos de agua. Evitar la penetración en el terreno.

**Resultados de la valoración PBT y mPmB:** No existe información disponible sobre la valoración PBT y mPmB del producto.

**Otros efectos adversos:** No existe información disponible sobre otros efectos adversos para el medio ambiente.

## **ELIMINACIÓN/ELIMINATION**

**Métodos para el tratamiento de residuos:** No se permite su vertido en alcantarillas o cursos de agua. Los residuos y envases vacíos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/ nacional vigentes. Seguir las disposiciones de la Directiva 2009/98/CE respecto a la gestión de residuos.



Registrado por la Comisión Federal para la Protección de Riesgos Sanitarios (COFEPRIS) con el N° RSCO-INAC-1120B-X0450-096-4.0 y por Organic Materials Review Institute (OMRI) con el N°nbt-11586.



**NoBeltech  
de México**



info@gruponh.mx



@NHorticultura



www.gruponh.mx

**Teléfonos:**

**6677 60-61-92 / 6677 60-62-92**

**HOJA DE SEGURIDAD/SECURITY SHEET**

# **TITAN FORCE**

**Insecticida natural de Pelitre**

## **TRANSPORTE/TRANSPORTATION**

Transportar según las normas ADR/TPC para el transporte por carretera, las RID por ferrocarril, las IMDG por mar y las ICAO/IATA para transporte aéreo. Tierra: Transporte por carretera: ADR, Transporte por ferrocarril: RID. Documentación de transporte: Carta de porte e Instrucciones escritas. Mar: Transporte por barco: IMDG. Documentación de transporte: Conocimiento de embarque. Aire: Transporte en avión: IATA/ICAP. Documento de transporte: Conocimiento aéreo.

**Peligros para el medio ambiente. Contaminante marino: Si  
Precauciones particulares para los usuarios.**



Registrado por la Comisión Federal para la Protección de Riesgos Sanitarios (COFEPRIS) con el N° RSCO-INAC-1120B-X0450-096-4.0 y por Organic Materials Review Institute (OMRI) con el N°nbt-11586.



**NoBeltech  
de México**



info@gruponh.mx



@NHorticultura



www.gruponh.mx

**Teléfonos:**

**6677 60-61-92 / 6677 60-62-92**