

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DEL PROVEEDOR

| | |
|---------------------|--|
| NOMBRE DEL PRODUCTO | Qplant |
| FABRICANTE | INBIOTECH CORPORATION, S.A. |
| DIRECCIÓN | Provincia de Chiriquí. Republica de Panamá |
| WEB | www.inbiotechgroup.com |
| CONTACTO | +507 6655-5760 |

2. COMPOSICION QUIMICA

| | |
|--------------------|--------------------------|
| INGREDIENTE ACTIVO | Quitosano |
| NOMBRE QUÍMICO | Acetato de N-Glucosamina |
| GRUPO QUÍMICO | Polisacáridos |
| FORMULA | $(C_6H_{11}O_4N)_n$ |

3. IDENTIFICACION DE PELIGROS

| | |
|-----------|--|
| GENERAL | No es toxico para los humanos ni para los animales. Esta exceptuado de regulación por el Food and Drug Administration (FDA) al ser utilizado como aditivo alimenticio humano o animal. |
| AMBIENTAL | No presenta un riesgo para organismos no objetivo, siempre y cuando se utilice según lo estipulado en la etiqueta. |

SALUD HUMANA

- Quitosano está aprobado para el consumo humano, de hecho se venden grageas de Quitosano como productos dietéticos.
 - Exento de tolerancias en alimentos según normativa de la Agencia de Protección del Medio Ambiente (EPA, Enviromental Protection Agency) de los Estados Unidos de Norte América, con el N° 180.1072.
 - Aprobado por EPA (Enviromental Protection Agency)
-

| | |
|--------------|--|
| | en EE.UU para usar hasta 10 ppm en agua potable. |
| FAUNA | Aprobado por AFFCO (FDA) aditivo para forraje animal hasta 0,2% ppm. |

4. MEDIDOS DE PRIMEROS AUXILIOS

| | |
|-------------------------------|---|
| INHALACION | Qplant no despidе vapores nocivos para la salud. |
| INGESTION | Ingerir abundante agua. |
| CONTACTO CON LOS OJOS | Lavar los ojos con abundante agua. |
| CONTACTO CON LA PIEL | Lavar con abundante agua. |
| PROTECCION DEL USUARIO | Se recomienda utilizar anteojos y evitar el contacto con la piel. |
| INFORMACION ADICIONAL | Qplant a pesar de ser un producto hecho a base de crustáceos no presenta ningún tipo de pigmento, principal causante de alergias en personas sensibles a crustáceos. Observar todas las medidas de seguridad prescritas para el producto con el cual se puede mezclar Qplant . |

5. MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y COMBATE DE INCENDIOS

Qplant no es inflamable ni explosivo, por lo tanto no representa riesgos de incendio o explosión.

6. MEDIDAS DE CONTROL PARA DERRAMES

| | |
|---------------------------------|--|
| PRECAUCIONES PERSONALES | El Qplant por ser biodegradable no representa un problema si este es derramado, ya que puede ser absorbido y degradado por diversos microorganismos del suelo. |
| PRECAUCIONES AMBIENTALES | Se recomienda, para acelerar su degradación esparcir |

| | |
|-----------------------------------|--|
| | abundante agua a la zona del derrame |
| METODOS DE LIMPIEZA | Si se derrama en una superficie solida o impermeable (pisos o pavimento) se puede recoger con un trapeador. |
| 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO | |
| MANEJO | Agite el producto antes de usar. Viértalo en el agua o en la mezcla, preferiblemente luego de haber realizado una prueba de mezclado a pequeña escala. |
