

**1. Identificación del preparado y de la empresa**

1.1 Nombre: TA-QM 1

1.2 Descripción: Taladrina sintética verde.

1.3 Empresa: SISINVERT, S. L.

C/ Maria Aurèlia Capmany, 17

Pol. Ind. La Fàbrica - 08297 Castellgalí (Barcelona) SPAIN

Telf. 34 938 333 727 Fax. 34 938 335 178 e-mail: info@6sisinvert.com

1.4 Telf. de urgencias: SERVICIO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA 91.562.04.20 (Servicio 24 h.)

**2. Identificación de Peligros**

Tóxico por ingestión.

R25

**3. Composición / información de los componentes**

3.1 Contiene entre otros componentes:

Componentes peligrosos	Composición (%)	Clasificación	Frases R	NºEINECS	Nº CAS
Nitrito sódico	15 - 30	O, T	R8, R25, R50	231-555-9	7632-00-0
Triethanolamine	2 - 10	Xi	R41, R48/22	203-049-8	102-71-6

**4. Primeros auxilios**

4.1 **Ingestión:** Si accidentalmente se ha ingerido, enjuagar la boca. Provocar el vómito y consultar un médico. Beber abundante agua.

4.2 **Inhalación:** Situar al afectado fuera de la zona contaminada, respirar aire fresco. Controlar la respiración, si fuese necesario respiración artificial.

4.3 **Contacto con la piel:** Quitar la ropa manchada o salpicada y lavar la piel con agua y jabón.

4.4 **En caso de contacto con los ojos:** Lavar abundantemente con agua al menos 15 minutos. Consultar a un oftalmólogo.

**5. Medidas de lucha contra incendios**

5.1 **Medios de extinción adecuados:** Espuma, agua pulverizada, dióxido de carbono, o polvo químico. Evitar rociar las superficies calientes con agua a chorro directamente.

5.2 **Medios no recomendados:** En caso de incendio en el entorno, están permitidos todos los agentes extintores.

5.3 **Riesgos específicos de incendio o explosión:** ----

5.4 **Equipos especiales de protección contra incendios:** Traje de protección química. Aparato respiratorio autónomo.

**6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental**

6.1 **Precauciones personales:** Use equipo protector personal adecuado (Ver apartado 8)

6.2 **Precauciones para la protección del medio ambiente:** Evitar que penetre en aguas superficiales o

alcantarillado. Impedir que continúe el vertido. Consultar a un experto en destrucción de productos y asegurar la conformidad con las leyes locales.

**6.3 Métodos de limpieza y recogida:** Detener y recoger el vertido con materiales absorbentes (tierra, arena y demás absorbentes minerales) y depositar en un recipiente adecuado para su posterior eliminación, según la normativa local vigente. No dejar que pase a las alcantarillas o a los cursos de agua, si esto ocurre, avisar a las autoridades pertinentes según la legislación local.

## 7. Manipulación y almacenamiento

**7.1 Manipulación:** Manipular con guantes y evitar salpicaduras en los ojos. Seguir las normas de higiene industrial para el manejo de cualquier producto químico.

**7.2 Almacenamiento:** Almacenar en los envases originales. Cumplir con las disposiciones nacionales, autonómicas o locales vigentes.

## 8. Límites de exposición y medidas de protección personal.

### 8.1 Valores límite de la exposición:

No establecidos

### 8.2 Protección personal:

 ( La información debería ser confirmada por el evaluador de los puestos de trabajo.)

a) **Respiratoria:** Disponer de la suficiente renovación de aire.

b) **Cutánea. Manos:** Evitar el contacto. Usen guantes.

c) **Ocular:** Evitar el contacto con los ojos.

d) **Oral:** Evitar la ingestión.

### 8.3 Protección del medio ambiente:

(Ver apartado 6). Evitar que penetre en el alcantarillado

## 9. Propiedades físicas y químicas:

Aspecto: Líquido transparente.

Color: Anaranjado - Verde

Olor: Perfumado.

Densidad ( 20°C ): 1,15 +- 0,020 gr/cc

Solubilidad en agua: Total.

pH (3%): 9,3 ± 0,5

Intervalo de ebullición: 85 - 100 ° C

Punto de inflamación: >55°

Prop. explosivas / Prop. comburentes: ----

Presión de vapor: ----

Densidad de vapor: ----

Viscosidad: ----

Velocidad de evaporación: ----

Índice de refracción: ----

## 10. Estabilidad y reactividad.

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

- Condiciones a evitar: Altas temperaturas o exposición directa al sol.

- Materias a evitar: Ácidos, reductores, sales amónicas.

**10.2 Reactividad:**

- Productos de descomposición: Óxidos de nitrógeno.

- Reacciones peligrosas: No se conocen.

## 11. Informaciones toxicológicas.

El producto está clasificado como tóxico por ingestión.

Con compuestos fácilmente nitrosables pueden formarse, bajo condiciones especiales, nitrosaminas, que presentan efectos cancerígenos en experimentación animal.

## 12. Informaciones ecológicas.

### 12.1 Ecotoxicidad:

#### ECOTOXICIDAD :

Toxicidad: Nocivo para organismos acuáticos.

La sustancia es substancialmente tratable en procesos de tratamiento biológicos.

Hay evidencia de inhibición de procesos aeróbicos.

El producto es soluble en agua. El producto tiene bajo potencial para la bioacumulación.

Se predice que el producto tiene gran movilidad en el suelo.

**PERSISTENCIA Y BIODEGRADABILIDAD:** El producto es substancialmente biodegradable en el agua.

## 13. Consideraciones relativas a la eliminación.

No se permite el vertido directo del producto puro en las alcantarillas y cursos de agua. Los residuos y los envases vacíos deben ser tratados según la legislación vigente.

CÓDIGO CER PRODUCTO: 061002

CÓDIGO CER ENVASE: 15 01 02

MÉTODO ELIMINACIÓN RECOMENDADO: T21 Incineración de residuos no halogenados. T32 Tratamiento específico. T13 Deposición de residuos especiales.

## 14. Información relativa al transporte.

– Transporte por carretera, ADR/RID: Numero UN: 1500. No clasificado como peligroso para el transporte por el porcentaje de Nitrito Sódico (Producto final no clasificado como comburente).

– Transporte marítimo, IMDG: No clasificado como peligroso

– Transporte aéreo, OACI: No clasificado como peligroso

## 15. Información reglamentaria:

### Clasificación de la CE:

Símbolo(s) de riesgo:



T Tóxico

– **Frases R:** R25 : Tóxico por ingestión.

– **Frases S:** S28 En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua y jabón. S35 Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. S36 Úsese indumentaria protectora adecuada. S45 : En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase. S61 : Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de seguridad.

## 16. Otras informaciones:

Tener en cuenta la legislación nacional y local aplicable.

Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. Su objetivo es describir nuestros productos desde el punto de vista de la seguridad, por lo que no deberá interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto. Es responsabilidad del usuario decidir si estas informaciones son apropiadas y útiles.



**Leyenda:**

(Frasas R Apartado 2)

R25 : Tóxico por ingestión.

(Frasas R Apartado 3)

R8 : Peligro de fuego en contacto con sustancias combustibles.

R50 : Muy tóxico para los organismos acuáticos.

R41 : Riesgo de lesiones oculares graves.

R48/22 : Nocivo, riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por ingestión.