

## Ficha de Datos de Seguridad

## Pro Organic Bloom



Versión: 7

Fecha de la versión: 30/11/2023

Idioma: ES

De acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1907/2006 (modificado por el Reglamento (UE) n° 2020/878)

## SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

## 1.1. Identificador del producto

Nombre del producto/designación : Pro Organic Bloom.

Artículo n° (usuario) : GO02xxx.

## 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos pertinentes identificados : Abono orgánico para plantas destinado a la agricultura ecológica de conformidad con los Reglamentos (UE) n° 2018/848 y 2021/1165 (en sustitución del n° 843/2007).

Usos desaconsejados : Cualquier uso no especificado en esta sección o en la sección 7.3.

## 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor : **Nombre:** TERRA AQUATICA SAS  
**Calle:** 4 Blvd du Biopole  
**Código postal/Ciudad:** 32500 Fleurance  
**Apartado de correos:** 32500  
**País:** Francia:  
**Teléfono:** (0)562060830  
**Sitio web:** Www.terraaquatica.com  
**Correo electrónico:** Info@terraaquatica.com

## 1.4. Teléfono de emergencia

España:

+ 34 91 562 04 20.

## SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

## 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de la mezcla según CLP (1272/2008/CE)

Identificación de los peligros: Esta mezcla no está clasificada como peligrosa.

## 2.2. Elementos de la etiqueta

Elementos de la etiqueta de acuerdo con la Directiva (CLP (CE) n° 1272/2008)

Etiquetado

Pictogramas de peligro

Palabra de advertencia

## Consejos de prudencia

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

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

## 2.3. Otros peligros

Según el Reglamento (UE) 1907/2006, ninguna sustancia está clasificada como PBT o vPvB.

Según el Reglamento (UE) 2017/2100 o el Reglamento (UE) 2018/605, no se conocen sustancias con propiedades de alteración endocrina.

## SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

## 3.2. Mezclas

De acuerdo con el conocimiento del producto, no se han identificado nanomateriales.

Esta mezcla contiene las siguientes sustancias de gran preocupación (SVHC) que se incluyen en la Lista de candidatos según el Artículo 59 de REACH:

Ácido bórico, CAS: 10043-35-3, EC: 233-139-2.

Tetraborato disódico pentahidratado, CAS: 12179-04-3, CE: 215-540-4.

Este producto no contiene ningún componente peligroso a los niveles regulados o por encima.

**Observación**

Frases de texto y H- EUH-: véase la sección 16.

**SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS****4.1. Descripción de los primeros auxilios****Información general:**

En caso de duda o si existen síntomas, pida consejos médicos.

**Después de la inhalación:**

No son necesarias medidas especiales.

Sacar al aire libre.

**Después del contacto con la piel:**

Lavar con agua y jabón.

**Después del contacto con los ojos:**

En caso de irritación ocular consulte con un oftalmólogo.

Enjuagar sin demora cuidadosamente y a fondo con los ojos o con agua.

**Después de la ingestión:**

EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca.

NO provocar el vómito.

**Autoprotección del socorrista:**

No son necesarias medidas especiales.

Socorrista: ¡Preste atención a la autoprotección!.

**4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Los efectos y síntomas conocidos más importantes se describen en la etiqueta (ver sección 2.2) y/o en la sección 11.

**4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente****Notas para el médico:**

Tratar sintomáticamente.

**SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS****5.1. Medios de extinción****Medios de extinción adecuados:**

Espuma.

Polvo de extinción.

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

Arena.

**Medios inadecuados:**

Chorro de agua.

**5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

La formación de gases tóxicos es posible durante el calentamiento o en caso de incendio.

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

Protéjase con un equipo de respiración autónomo y ropa de protección química.

**Información adicional**

No inhalar los vapores y humos.

Coordinar las medidas a los alrededores de bomberos de extinción de incendios.

Retire los envases no dañados de la zona de peligro inmediato si se puede hacer de manera segura.

Tenga cuidado al aplicar el dióxido de carbono en espacios confinados. dióxido de carbono puede desplazar el oxígeno.

Use agua pulverizada para proteger al personal y para enfriar los recipientes en peligro.

Recoja el agua de extinción de incendios por separado. No permita que entre en el alcantarillado o aguas superficiales.

**SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL****6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Use el equipo de protección personal.

Utilice la protección respiratoria adecuada.

Proporcione ventilación adecuada.

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

Garantizar que los residuos se recopilan y se almacenan.

Contenga los derrames y fugas en armarios con bandejas extraíbles.

**6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**

Trate el material recuperado como se prescribe en la sección relativa a la eliminación de residuos.

Recoja en recipientes cerrados y apropiados para su eliminación.

Absorber el vertido mediante arena o absorbente inerte y traslado a un lugar seguro.

Limpie con material absorbente (por ej. tela, vellón).

**6.4. Referencia a otras secciones**

Manipulación segura: vea la sección 7.

Eliminación: véase la sección 13.

Equipos de protección personal: véase la sección 8.

#### Información adicional

No disponible

## SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

#### Medidas de protección:

No son necesarias medidas especiales.

Utilice solo en áreas bien ventiladas.

Si la ventilación de escape local no es posible o no es suficiente, la totalidad del área de trabajo debe ser ventilado por medios técnicos.

#### Indicaciones sobre higiene ocupacional general:

Lávese las manos antes de los descansos y después del trabajo.

Quítese la ropa contaminada y saturada.

Trabajar en zonas bien ventiladas o utilizar protección respiratoria adecuada.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener el recipiente bien cerrado en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

Mantener el recipiente en posición vertical para evitar fugas.

#### Condiciones necesarias para almacenes y depósitos:

Asegurar una ventilación adecuada del área de almacenamiento.

#### Indicaciones para el almacenamiento conjunto:

Mantenga el producto alejado de alimentos, bebidas y piensos animales.

### 7.3. Usos específicos finales

Aparte de los usos mencionados en la sección 1.2, no se estipulan otros usos específicos.

## SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### 8.1. Parámetros de control

#### Límites de exposición ocupacional:

| Sustancia:                         | Valor | Unidad            | Escribe                           |
|------------------------------------|-------|-------------------|-----------------------------------|
| Boric acid<br>CAS: 10043-35-3 (ES) | 6     | mg/m <sup>3</sup> | Límite de exposición (15 minutos) |
| Boric acid<br>CAS: 10043-35-3 (ES) | 2     | mg/m <sup>3</sup> | Límite de exposición (8 horas)    |

#### Valores límite biológicos:

No disponible

#### Límites de exposición en uso previsto:

No disponible

#### Observación:

No disponible

### 8.2. Controles de la exposición

#### Controles técnicos apropiados:

Proporcione una ventilación adecuada, así como el extenuación local en lugares críticos.

#### Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal: No disponible

##### Protección de ojos/cara

: Recomendado para evitar el riesgo de salpicaduras.

##### Protección adecuada para los ojos:

Use equipo de protección para los ojos.

##### Protección de la piel

: **Protección de las manos:**

Recomendado para evitar el riesgo de manchas.

##### Tipo guantes adecuados:

Usar guantes de protección.

##### Protección del cuerpo:

##### Ropa de protección adecuados:

No son necesarias medidas especiales.

Bata de laboratorio.

##### Protección respiratoria

: **Protección respiratoria necesaria para:**

Si las medidas de escape técnicas o de ventilación no son posibles o insuficientes, debe llevarse protección respiratoria.

##### Aparatos respiratorios adecuados:

Use protección respiratoria.

##### Observación:

La clase del filtro debe ser adecuado para la concentración máxima de contaminante (gas/vapor/aerosol/partículas) que pueda surgir al manipular el producto. Si se supera la concentración, debe utilizarse un aparato de respiración autónomo.

Respete los límites de tiempo de desgaste según lo especificado por el fabricante.  
Utilice solo equipo de protección respiratoria con símbolo-CE, incluyendo el número de prueba de cuatro dígitos.

**Controles de exposición medioambiental:**

No son necesarias medidas especiales.

**Controles de la exposición del consumidor:**

No disponible

**Información adicional**

No disponible

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

|                                                               |   |                           |
|---------------------------------------------------------------|---|---------------------------|
| Estado físico                                                 | : | Líquido                   |
| Color                                                         | : | Negro                     |
| Olor                                                          | : | Soja Con Sabor A Vainilla |
| pH                                                            | : | 3.7                       |
| Punto de fusión/punto de congelación                          | : | No disponible             |
| Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición         | : | 100°C                     |
| Punto de inflamación                                          | : | No disponible             |
| Inflamabilidad                                                | : | No Inflamable             |
| Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad | : | No disponible             |
| Presión de vapor                                              | : | No disponible             |
| Densidad de vapor                                             | : | No disponible             |
| Densidad relativa                                             | : | 1.25                      |
| Solubilidad(es)                                               | : | Totalmente Soluble        |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua (log)                  | : | No aplica                 |
| Temperatura de auto-inflamación                               | : | No disponible             |
| Temperatura de descomposición                                 | : | No disponible             |
| La viscosidad cinemática                                      | : | No aplica                 |
| Solubilidad en otros disolventes                              | : | No disponible             |
| Características de las partículas                             | : | No aplica                 |

### 9.2. Otra información de seguridad

#### Información relativa a las clases de peligros físicos

No disponible

#### Otras características de seguridad

No disponible

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1. Reactividad

Sin riesgo particular de reacción con otros materiales en condiciones normales de uso.

### 10.2. Estabilidad química

El producto es estable con almacenamiento a temperatura ambiente normal.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguna reacción peligrosa cuando se manipula y almacena según las disposiciones recomendadas.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

No hay datos disponibles.

### 10.5. Materiales incompatibles

No hay datos disponibles.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se descomponen cuando se utilizan para los usos previstos.

**Información adicional**

No disponible

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

#### Toxicidad oral aguda:

El producto no está clasificado.

#### Sustancias:

No disponible

#### Toxicidad cutánea aguda:

El producto no está clasificado.

**Sustancias:**

No disponible

**Toxicidad aguda por inhalación:**

El producto no está clasificado.

**Sustancias:**

No disponible

**Corrosión/irritación dérmica:**

El producto no está clasificado.

**Sustancias:**

No disponible

**Lesiones oculares graves/irritación:**

El producto no está clasificado.

**Sustancias:**

No disponible

**Sensibilización de la piel:**

El producto no está clasificado.

**Sustancias:**

No disponible

**Toxicidad específica en determinados órganos exposiciones repetidas:**

El producto no está clasificado.

**Sustancias:**

No disponible

**Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única):**

El producto no está clasificado.

**Sustancias:**

No disponible

**Carcinogenicidad:**

El producto no está clasificado.

**Sustancias:**

No disponible

**Toxicidad para la reproducción:**

El producto no está clasificado.

**Sustancias:**

No disponible

**Mutagenicidad en células germinales:**

El producto no está clasificado.

**Sustancias:**

No disponible

**Sensibilización al tracto respiratorio:**

El producto no está clasificado.

**Sustancias:**

No disponible

**Información adicional:**

No disponible

**11.2. Información sobre otros peligros****Propiedades de alteración endocrina:**

Según el Reglamento (UE) 2017/2100 o el Reglamento (UE) 2018/605, no se conocen sustancias con propiedades de alteración endocrina.

**SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA****12.1. Toxicidad**

Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Sustancias:**

No disponible

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

Fácilmente biodegradable por las plantas y el suelo.

**Sustancias:**

No disponible

**12.3. Potencial de bioacumulación**

El producto no se ha sometido a pruebas.

**Sustancias:**

No disponible

**12.4. Movilidad en el suelo**

El producto no se ha sometido a pruebas.

Este producto puede ser transportado por filtraciones de aguas subterráneas o por escorrentía superficial porque es completamente soluble.

**Sustancias:**

No disponible

**12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB**

Según el Reglamento (UE) 1907/2006, ninguna sustancia está clasificada como PBT o vPvB.

**12.6. Propiedades de alteración endocrina**

Según el Reglamento (UE) 2017/2100 o el Reglamento (UE) 2018/605, no se conocen sustancias con propiedades de alteración endocrina.

**12.7. Otros efectos adversos**

No disponible

**Información ecotoxicológica adicional**

No disponible

**SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN****13.1. Métodos para el tratamiento de residuos****Eliminación del producto/embalaje:****Código de residuos/designaciones de residuos según EWC/AVV:**

La asignación de los números de identidad/descripción de los residuos debe realizarse de acuerdo con el CEE, específico a la industria y al proceso.

**Opciones de tratamiento de residuos:****Eliminación apropiada/Producto:**

Elimine los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

**Eliminación apropiada/Paquete:**

Los paquetes no contaminados deben reciclarse o eliminarse.

Los envases contaminados deben vaciarse completamente y puede ser reutilizado después de una limpieza adecuada.

Embalaje que no puede limpiarse adecuadamente se debe desechar.

Elimine los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

**Información adicional**

No disponible

**SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE****14.1. Número ONU**

El producto no es peligroso según la normativa de transporte aplicable.

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

No regulado.

**14.3. Clases de peligro para el transporte**

No regulado.

**14.4. Grupo de embalaje**

No regulado.

**14.5. Peligros para el medio ambiente**

No regulado.

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

No regulado.

**14.7. Transporte a granel según los instrumentos de la OMI**

No regulado.

**Información adicional**

No disponible

**SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA****15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

Esta SDS se ha establecido de conformidad con el reglamento REACH, incluidas sus modificaciones: el Reglamento REACH (CE) n° 1907/2006.

Esta SDS se ha establecido de acuerdo con el reglamento CLP, incluidas sus modificaciones: el Reglamento CLP n° CE 1272/2008.

**Legislación de la UE:**

CLP: Harmonised classification and labelling of hazardous substances (Annex VI, table 3.1)\_ATP 17:

| Sustancia:                        | CAS        | CE        |
|-----------------------------------|------------|-----------|
| Boric acid                        | 10043-35-3 | 233-139-2 |
| disodium tetraborate pentahydrate | 12179-04-3 | 215-540-4 |

REACH: Annex XVII (Restrictions):

| Sustancia:                        | CAS        | CE        |
|-----------------------------------|------------|-----------|
| Boric acid                        | 10043-35-3 | 233-139-2 |
| disodium tetraborate pentahydrate | 12179-04-3 | 215-540-4 |

**REACH: Candidate List of SVHC:**

| Sustancia:                        | CAS        | CE        |
|-----------------------------------|------------|-----------|
| Boric acid                        | 10043-35-3 | 233-139-2 |
| disodium tetraborate pentahydrate | 12179-04-3 | 215-540-4 |

**Reglamentos nacionales:****Occupational Exposure Limit Values (long term) - Spain:**

| Sustancia: | CAS        | CE        |
|------------|------------|-----------|
| Boric acid | 10043-35-3 | 233-139-2 |

**Occupational Exposure Limit Values (short term) - Spain:**

| Sustancia: | CAS        | CE        |
|------------|------------|-----------|
| Boric acid | 10043-35-3 | 233-139-2 |

**RoHS California:**

| Sustancia:                        | CAS        | CE        |
|-----------------------------------|------------|-----------|
| disodium tetraborate pentahydrate | 12179-04-3 | 215-540-4 |

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

Para esta sustancia/mezcla, no se requiere una evaluación de seguridad química.

**Información adicional**

No disponible

**SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN****Indicación de los cambios**

Actualizado de conformidad con el Reglamento (UE) 2020/878 mediante el programa EcoMundo.

**Abreviaciones y acrónimos**

Número Chemical Abstract Service: CAS.

IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo.

IMDG: IMDG.

Preparados Peligrosos DPD.

Número ONU: número de las Naciones Unidas.

No EC: Número Comisión Europea.

ADN/ADNR: Reglamento relativo al transporte de sustancias peligrosas en las barcas en los cursos de agua.

ADR/RID: Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera/Reglamento sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.

CLP: Clasificación, etiquetado y envasado.

PBT: sustancias muy persistentes y muy bioacumulativas.

**Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos**

No hay datos disponibles.

**Clasificación de las mezclas y método de evaluación utilizado de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]**

Clasificación de la mezcla es de acuerdo con el método de evaluación descrito en el Reglamento (CE) n° 1272/2008.

Cumple con ATP 18, Reglamento (UE) n°2022/692.

**R- Relevante, H- y EUH-frase (Número y texto)****Consejos para la capacitación**

Consulte los apartados 4, 5, 6, 7 y 8 de esta hoja de datos de seguridad.

**Información adicional**

Fecha de creación: 01/09/2013

Fecha de la versión: 30/11/2023

fecha de impresión: 11/12/2023

Esta información está basada en nuestro conocimiento actual. Sin embargo, no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual. Mediante el uso de las precauciones adecuadas de seguridad industrial, es fundamental asegurarse de que las medidas de exposición pertinentes en el lugar de trabajo se cumplan y los efectos negativos para la salud que se evitan.