

## Ficha de datos de seguridad TOTAL STAB

Hoja de datos de seguridad de fecha 28/1/2016, versión 1

---

### SECCION 1: Identificación de la sustancia / mezcla y de la sociedad

1.1. Identificación del producto

Mezcla de identificación:

Nombre comercial: TOTAL STAB

Código comercial: EXP001258136

1.2. Identificación de usos de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso recomendado:

SU3 uso industrial

SU10 uso alimenticio

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

Empresa:

Perdomini IOC S.p.A.

Via Salvo D'Acquisto, 2

37036 S. Martino B.A. (Verona)

Tel: + 39 045 8788611

Fax: + 39 045 8780322

Persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad:

[info@perdomini-ioc.com](mailto:info@perdomini-ioc.com)

1.4. Número de emergencia

Tel. 112

---

### SECCION 2: Identificación de riesgos

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Criterios de la Directiva, 67/548/CE, 99/45/EC y modificaciones de la misma:

Propiedades / Símbolos:

Ninguno.

Criterios de Normativa CE 1272/2008 (CLP):

El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento EC 1272/2008 (CLP).

Efectos negativos, efectos ambientales y de salud humana:

Ningún riesgo

2.2. Elementos de la etiqueta

Símbolo:

Ninguno

Indicaciones de peligro:

Ninguno

Consejos de prudencia:

Ninguno

Disposiciones especiales:

Ninguno

Especial disposición según el Anexo XVII del REACH y modificaciones posteriores:

Ninguno

2.3. Otros riesgos

vPvB Sustancias: Ninguno - PBT Sustancias: Ninguno

Otros riesgos:

Ningún otro riesgo

---

### SECCION 3: Composición/información sobre los componentes

# Ficha de datos de seguridad

## TOTAL STAB

### 3.1 Sustancias

N.A.

### 3.2 Mezclas

Componentes peligrosos de acuerdo con la Directiva 67/548 y el Reglamento CLP y clasificación relacionada  
Ninguno

---

## SECCION 4: Medidas de primeros auxilios

### 4.1. Descripción de primeros auxilios

En caso de contacto con la piel:

Lavar con abundante agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos:

En caso de contacto con los ojos, enjuagar con abundante agua y acudir al médico.

En caso de ingestión:

No provocar el vómito en ningún caso. Acudir a un medico inmediatamente

En caso de inhalación:

Sacar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo y abrigado.

### 4.2. Síntomas más significativos, efectos agudos y retardados

Ninguno

### 4.3. Indicación para la atención médica inmediata o tratamiento especial

Tratamiento:

Ninguno

---

## SECCION 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados:

Agua

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

Medios de extinción que no deben ser utilizados por razones de seguridad:

Ninguno en particular.

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

No inhalar los gases de explosión y combustión.

La combustión produce un denso humo.

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

Utilice un equipo de respiración adecuado.

Recoger el agua de extinción por separado. Esto no debe penetrar en desagües.

Retire los envases no dañados de la zona de peligro inmediatamente si puede hacerlo de manera segura.

---

## SECCION 6: Medidas en caso de accidente

### 6.1. Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Use equipo de protección individual.

Retirar todas las fuentes de ignición.

Llevar a las personas a un sitio seguro.

Ver medidas de protección en los puntos 7 y 8.

### 6.2. Precauciones para el medio ambiente

No permitir que penetre en el suelo / subsuelo. No permitir que entre en alcantarillados o cursos de agua.

Retener el agua contaminada.

En caso de fuga de gas o de entrada en los cursos de agua, informar a la autoridad responsable.

# Ficha de datos de seguridad

## TOTAL STAB

- El material adecuado para la recogida: material absorbente, orgánico, arena
- 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza  
Lavar con abundante agua.
- 6.4. Referencia a otras secciones  
Ver también la sección 8 y 13

---

### SECCION 7: Manipulación y almacenamiento

- 7.1. Precauciones para una manipulación segura  
Evitar el contacto con la piel y los ojos, inhalación de vapores y nieblas.  
No comer ni beber durante el trabajo.  
Ver también la sección 8 para el equipo de protección recomendado.
- 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades  
Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos.  
Materiales incompatibles:  
Ninguno en particular.  
Las instrucciones en cuanto se refiere al almacenamiento:  
Locales ventilados adecuadamente.
- 7.3. Usos específicos finales  
Ninguno en particular

---

### SECCION 8: Controles de la exposición /protección personal

- 8.1. Parámetros de control  
No hay límites de exposición ocupacional disponibles  
DNEL Valores Límites de exposición  
N.A.  
PNEC Valores Límites de exposición  
N.A.
- 8.2. Controles de la exposición  
Protección de ojos:  
No necesaria para el uso normal. De todos modos, operar de acuerdo a buenas prácticas de trabajo.  
Protección de piel:  
Ninguna precaución especial.  
Protección de manos:  
No necesaria para el uso normal.  
Protección respiratoria:  
No necesaria para el uso normal.  
Riesgos térmicos:  
Ninguno  
Controles de la exposición del medio ambiente:  
Ninguno

---

### SECCION 9: Propiedades físicas y químicas

- 9.1. Información sobre las propiedades físicas y químicas
- |  |      |      |
|--|------|------|
| Aspecto:                                       | N.A. |      |
| Olor:  | N.A. |      |
| Umbral de olor:                                | N.A. |      |
| pH:  | N.A. |      |
| Punto de fusión / congelación:                 | N.A. |      |
| Punto de ebullición inicial e intervalo:       | N.A. |      |
| Inflamabilidad:                                | N.A. |      |
| Límites superior / inferior de inflamabilidad: |      | N.A. |
| Densidad de vapor:                             | N.A. |      |
| Punto de inflamación:                          | N.A. |      |

## Ficha de datos de seguridad

### TOTAL STAB

Tasa de evaporación:	N.A.
Presión de vapor:	N.A.
Densidad relativa:	N.A.
Solubilidad en agua:	N.A.
Solubilidad en aceite:	N.A.
Coeficiente de reparto (n-octanol/agua):	N.A.
Temperatura de auto-inflamación:	N.A.
Temperatura de descomposición:	N.A.
Viscosidad:	N.A.
Propiedades explosivas:	N.A.
Propiedades oxidantes:	N.A.
9.2. Otra información	
Miscibilidad:	N.A.
Solubilidad en grasa:	N.A.
Conductividad:	N.A.
Grupos de sustancias relevantes	N.A.

---

#### SECCION 10: Estabilidad y reactividad

- 10.1. Reactividad
  - Estable bajo condiciones normales
- 10.2. Estabilidad química
  - Estable bajo condiciones normales
- 10.3. Posibilidades de reacciones peligrosas
  - Ninguna
- 10.4. Condiciones a evitar
  - Estable bajo condiciones normales.
- 10.5. Materiales incompatibles
  - Ninguna en particular
- 10.6. Productos de descomposición peligrosos
  - Ninguno.

---

#### SECCION 11: Información toxicológica

##### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Información toxicológica de la mezcla:

N.A.

Información toxicológica de la sustancia o mezcla:

N.A.

Si no se especifica de otra manera, la información requerida en el Reglamento 453/2010/EC enumerada a continuación debe considerarse como N.A.:

- a) toxicidad aguda;
- b) corrosión / irritación cutánea;
- c) lesiones oculares graves / irritación
- d) sensibilización respiratoria o cutánea;
- e) mutagenicidad en células germinales;
- f) carcinogenicidad;
- g) toxicidad para la producción;
- h) STOT-exposición;
- i) STOT-exposición repetida;
- j) riesgo de aspiración.

---

#### SECCION 12: Información ecológica

- 12.1. Toxicidad
  - Adoptar buenas prácticas de trabajo, de modo que el producto no se libere en el medio ambiente.
  - N.A.
- 12.2. Persistencia y degradabilidad
  - Ninguna

# Ficha de datos de seguridad

## TOTAL STAB

- N.A.
- 12.3. Potencial de bioacumulación  
N.A.
- 12.4. Movilidad en el suelo  
N.A.
- 12.5. Resultados de la valoración PBT y vPvB  
vPvB Sustancias: Ninguna - PBT Sustancias: Ninguna
- 12.6. Otros efectos adversos  
Ninguno

---

### SECCION 13: Consideraciones sobre la eliminación

- 13.1. Métodos de tratamiento de residuos  
Recuperar si es posible. Cumplir con los reglamentos locales y nacionales en vigor.

---

### SECCION 14: Información sobre el transporte

- 14.1. Número  
No clasificado como peligroso según los criterios reglamentarios del transporte.
- 14.2. Denominación de la carga  
N.A.
- 14.3. Nivel de riesgo para el transporte  
N.A.
- 14.4. Grupo de embalaje  
N.A.
- 14.5. Peligros ambientales  
Contaminante del mar: no  
N.A.
- 14.6. Precauciones particulares para los usuarios  
N.A.
- 14.7. Transporte a granel de acuerdo al Anexo II de MARPOL73/78 y de IBC Code  
No

---

### SECCION 15: Información regulatoria

- 15.1. Seguridad, salud y regulaciones de medio ambiente /legislación específica para la sustancia o mezcla
  - Dir. 67/548/EEC (Clasificación, envasado y etiquetado de sustancias peligrosas)
  - Dir. 99/45/EC (Clasificación, envasado y etiquetado de sustancias peligrosas)
  - Dir. 98/24/EC (Riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo)
  - Dir. 2000/39/EC (Valores límites de exposición profesional)
  - Dir. 2006/8/EC
  - Regulación (EC) n. 1907/2006 (REACH)
  - Regulación (EC) n. 1272/2008 (CLP)
  - Regulación (EC) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) y (EU) n. 758/2013
  - Regulación (EU) n. 453/2010 (Anexo I)
  - Regulación (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
  - Regulación (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
  - Regulación (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
  - Regulación (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
  - Regulación (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
- Las restricciones relacionadas con el producto o las sustancias contenidas según el Anexo XVII Reglamento (EC) 1907/2006 (REACH) y sucesivas modificaciones:  
Ninguno
- En su caso, referirse a las disposiciones reglamentarias previas:
  - Directiva 82/501/EEC (actividades ligadas al riesgo de accidentes graves) y sucesivas modificaciones
  - Regulación (EC) nr 648/2004 (detergentes).

# Ficha de datos de seguridad

## TOTAL STAB

1999/13/EC (VOC directiva)

Las disposiciones relativas a las Directivas 82/501/EC(Seveso), 96/82/EC(Seveso II):  
N.A.

15.2. Evaluación de la seguridad química  
No

---

### SECCION 16: Otra información

Este documento fue preparado por una persona competente que recibió una formación adecuada.

Principales fuentes bibliográficas:

ECDIN – Química ambiental Red de Datos e Información – Centro Común de Investigación,  
Comisión de las Comunidades Europeas  
Propiedades de Sax Peligrosas de Materiales Industriales - Eight Edition - Van  
Nostrand Reinold  
CCNL - Appendix 1  
Inserte más bibliografía consultada

La información contenida en este documento está basada en nuestros conocimientos hasta la fecha señalada arriba.

Es deber del usuario asegurarse de que esta información es apropiada y con pleno respeto al uso específico previsto

Esta ficha anula y sustituye toda edición precedente.

ADR:	Acuerdo Europeo de Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera
CAS:	Servicio Químico (división de la sociedad Química Americana)
CLP:	Clasificación, etiquetado, embalaje.
DNEL:	Nivel obtenido sin efecto
EINECS:	Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas.
GefStoffVO:	Ordenanza sobre Sustancias Peligrosas, Alemania.
GHS:	Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos
IATA:	Asociación Internacional del Transporte Aéreo.
IATA-DGR:	Reglamento de Mercancías Peligrosas por la "Asociación Internacional de Transporte Aéreo" (IATA).
ICAO:	Organización Internacional de Aviación Civil.
ICAO-TI:	Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas.
INCI:	Nomenclatura Internacional de Ingredientes Cosméticos.
KSt:	Coeficiente de explosión.
LC50:	Concentración letal, el 50 por ciento de la población de prueba.
LD50:	Dosis letal para el 50 por ciento de la población de prueba.
LTE:	Exposición a largo plazo.
PNEC:	Concentración prevista sin efecto.
RID:	Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.
STE:	Exposición a corto plazo.
STEL:	Límite de exposición a corto plazo.
STOT:	Toxicidad específica en determinados órganos.
TLV:	Valor umbral de limitación.
TWATLV:	Valor de umbral límite para el tiempo promedio ponderado, jornada de 8 horas. (ACGIH Standard).

**Ficha de datos de seguridad**  
**TOTAL STAB**

WGK: Clase de Peligro de Agua Alemana.