

1907/2006/CE

**Nombre comercial:** Substrate Solution (ABTS)

**Versión actual:** 1.0.0, Revisión: 07.04.2026

**Versión sustituida:** -, Revisión: -

**Región:** ES

## SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

### 1.1 Identificador del producto

**Nombre comercial**

#### **Substrate Solution (ABTS)**

**Estado físico**

El producto está incluido en los siguientes conjuntos de productos:

SV-104896 SVANOVIR® F. hepatica-Ab

SV-104897 SVANOVIR® O. ostertagi-Ab

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

**Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla**

producto químico utilizado en laboratorios

**Aplicaciones desaconsejadas**

No se dispone de datos.

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

**Dirección**

INDICAL BIOSCIENCE GmbH

Deutscher Platz 5b

04103 Leipzig

Germany

Teléfono +49 341 12454 0

Fax +49 341 12454 60

e-mail [compliance@indical.com](mailto:compliance@indical.com)

**Información relativa a la ficha de datos de seguridad**

[sdb\\_info@umco.de](mailto:sdb_info@umco.de)

### 1.4 Teléfono de emergencia

+34 91 562 04 20 (Servicio de Información Toxicológica)

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

**Indicaciones para la clasificación**

El producto no cumple los criterios para la clasificación y el etiquetado según el Reglamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP).

### 2.2 Elementos de la etiqueta

Irrelevante

### 2.3 Otros peligros

Este producto no contiene componentes considerados con propiedades de alteración endocrina según el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en niveles del 0,1% o superiores.

**Valoración PBT**

Según la información facilitada en la cadena de suministro, la mezcla no contiene sustancias con > 0,1 % consideradas como PBT.

**Valoración vPvB**

Según la información facilitada en la cadena de suministro, la mezcla no contiene sustancias con > 0,1 % consideradas como vPvB.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1 Sustancias

No procede. El producto no es una sustancia.

1907/2006/CE

**Nombre comercial:** Substrate Solution (ABTS)

**Versión actual:** 1.0.0, Revisión: 07.04.2026

**Versión sustituida:** -, Revisión: -

**Región:** ES

## 3.2 Mezclas

### Componentes peligrosos

El producto no contiene ninguna sustancia que se deba hacer constar en el sentido del Reglamento 1907/2006 (REACH), Anexo II.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

#### Indicaciones generales

Quitarse la ropa y el calzado contaminados y lavarlos a fondo antes de volverlos a utilizar. Si persisten las molestias, consultar al médico.

#### Inhalación

Procurar aire fresco.

#### Contacto con la piel

Lavar la zona afectada con agua y jabón.

#### Contacto con los ojos

Quitar las lentes de contacto. Lavar el ojo afectado con agua corriente durante 10-15 minutos, protegiendo el ojo no afectado y teniendo los párpados bien abiertos.

#### Ingestión

Enjuagar la boca cuidadosamente y a fondo con agua. No provocar el vómito. En caso de desvanecimiento, no administrar nada por vía oral.

### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se dispone de datos.

### 4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No se dispone de datos.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

#### Medios de extinción adecuados

Dióxido de carbono; espuma; polvo extintor; agua pulverizada; niebla de agua

#### Medios de extinción inadecuados

Chorro de agua

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

En caso de incendio puede(n) desprenderse: Gases/vapores tóxicos

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

Utilizar aparato respiratorio autónomo. Llevar ropa de protección

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

#### Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Observar medidas de protección (ver capítulos 7 y 8)

#### Para el personal de emergencia

Equipo de protección personal - ver sección 8

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas. Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo.

### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

1907/2006/CE

**Nombre comercial:** Substrate Solution (ABTS)

**Versión actual:** 1.0.0, Revisión: 07.04.2026

**Versión sustituida:** -, Revisión: -

**Región:** ES

Limitar la salida de material con medios de absorción incombustible (por ejemplo arena, tierra de infusorios, vermiculita) y recogerlo para la evacuación en los contenedores previstos para ello en las disposiciones locales.

#### 6.4 Referencia a otras secciones

Indicaciones relativas a manipulación segura: ver apartado 7. Indicaciones relativas a protección personal: ver apartado 8. Indicaciones relativas a eliminación de residuos: ver apartado 13.

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

##### Medidas generales de protección e higiene

No fumar, ni comer o beber durante el trabajo. Mantener alejado de alimentos y bebidas. Lavarse las manos antes de los descansos y al terminar el trabajo. No respirar los vapores.

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

##### Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento

Mantener secos y herméticamente cerrados los recipientes, guardados en un sitio fresco y bien ventilado.

##### Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y colocarlos verticalmente para evitar derrames. Guardar el producto siempre en recipientes como los del envase original.

##### Indicaciones para el almacenamiento conjunto

Sustancias a evitar, véase apartado 10.

#### 7.3 Usos específicos finales

No se dispone de datos.

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

#### 8.1 Parámetros de control

No existen parámetros a supervisar.

#### 8.2 Controles de la exposición

##### Controles técnicos apropiados

Procurar buena ventilación de los locales; dado el caso, instalar aspiración localizada en el lugar de trabajo.

##### Equipo de protección personal

###### Protección respiratoria

Cuando se traspasen los valores límites del puesto de trabajo, se deberá llevar un aparato de protección respiratoria autorizado para este fin. Si no se dispone de indicaciones sobre los valores límites referidos al puesto de trabajo, en caso de formación de aerosoles y neblinas se deben tomar medidas suficientes de protección respiratoria.

###### Protección de los ojos / la cara

Gafas protectoras (EN 166)

###### Protección de las manos

Utilizar los guantes de protección en contacto frecuente con el producto (EN 374). Debe comprobarse en todo caso que los guantes de protección son adecuados para el puesto de trabajo específico (p. ej.: resistencia mecánica, compatibilidad con productos, antiestática). Seguir las indicaciones e información del fabricante de guantes para el empleo, el almacenamiento, el cuidado y el intercambio de guantes. Deben sustituirse inmediatamente los guantes de protección en caso de que presenten daños o cuando aparezcan los primeros signos de desgaste. Se recomienda la protección preventiva de la piel (crema protectora de la piel). Organizar los procesos de trabajo de manera que no deban llevarse permanentemente guantes.

###### Otros

Ropa de trabajo resistente a las sustancias químicas.

###### Controles de la exposición del medio ambiente

No se dispone de datos.

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

1907/2006/CE

**Nombre comercial:** Substrate Solution (ABTS)

Versión actual: 1.0.0, Revisión: 07.04.2026

Versión sustituida: -, Revisión: -

Región: ES

<b>Estado físico</b>	Líquido
<b>Color</b>	incoloro; verde claro
<b>Olor</b>	No se disponen de datos
<b>Valor pH</b>	No se disponen de datos
<b>Punto de ebullición / Intervalo de ebullición</b>	No se disponen de datos
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	No se disponen de datos
<b>Temperatura de descomposición</b>	No se disponen de datos
<b>Punto de inflamación</b>	No se disponen de datos
<b>Temperatura de ignición</b>	No se disponen de datos
<b>Inflamabilidad</b>	No-inflamable
<b>Límite inferior de explosividad</b>	No se disponen de datos
<b>Límite superior de explosividad</b>	No se disponen de datos
<b>Presión de vapor</b>	No se disponen de datos
<b>Densidad de vapor relativa</b>	No se disponen de datos
<b>Densidad relativa</b>	No se disponen de datos
<b>Densidad</b>	No se disponen de datos
<b>Solubilidad en agua</b>	Notas   soluble
<b>Solubilidad</b>	No se disponen de datos
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)</b>	No se disponen de datos
<b>Viscosidad cinemática</b>	No se disponen de datos
<b>Características de las partículas</b>	No se disponen de datos

## 9.2 Otros datos

<b>Otros datos</b>	No se dispone de datos.
--------------------	-------------------------

1907/2006/CE

**Nombre comercial:** Substrate Solution (ABTS)

Versión actual: 1.0.0, Revisión: 07.04.2026

Versión sustituida: -, Revisión: -

Región: ES

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

En caso de empleo correcto no es de esperar ningún tipo de reacciones peligrosas.

### 10.2 Estabilidad química

Aplicación de las normas recomendadas para el almacenado y manejo estable (ver apartado 7).

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No es de esperar ninguna reacción peligrosa en el caso de una aplicación conforme al uso previsto.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

No se dispone de datos.

### 10.5 Materiales incompatibles

No se dispone de datos.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Ninguna siempre y cuando se realice un almacenamiento, manejo y transporte conforme a las disposiciones. En caso de incendio: véase la sección 5.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

<b>Toxicidad oral aguda</b>
No se disponen de datos

<b>Toxicidad dérmica aguda</b>
No se disponen de datos

<b>Toxicidad aguda por inhalación</b>
No se disponen de datos

<b>Corrosión o irritación cutánea</b>
No se disponen de datos

<b>Lesiones o irritación ocular graves</b>
No se disponen de datos

<b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b>
No se disponen de datos

<b>Mutagenicidad en células germinales</b>
No se disponen de datos

<b>Toxicidad para la reproducción</b>
No se disponen de datos

<b>Carcinogenicidad</b>
No se disponen de datos

<b>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única</b>
No se disponen de datos

<b>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida</b>
No se disponen de datos

<b>Peligro de aspiración</b>
No se disponen de datos

### 11.2 Información relativa a otros peligros

<b>Propiedades de alteración endocrina</b>
No se disponen de datos

Otros datos

1907/2006/CE

**Nombre comercial:** Substrate Solution (ABTS)

Versión actual: 1.0.0, Revisión: 07.04.2026

Versión sustituida: -, Revisión: -

Región: ES

No se dispone de datos.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

<b>Toxicidad para los peces (aguda)</b>
No se disponen de datos
<b>Toxicidad para los peces (crónica)</b>
No se disponen de datos
<b>Toxicidad para las dafnias (aguda)</b>
No se disponen de datos
<b>Toxicidad para las dafnias (crónica)</b>
No se disponen de datos
<b>Toxicidad para las algas (aguda)</b>
No se disponen de datos
<b>Toxicidad para las algas (crónica)</b>
No se disponen de datos
<b>Toxicidad en bacterias</b>
No se disponen de datos

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

<b>Biodegradación</b>	
<b>Nombre del producto</b>	
<b>Substrate Solution (ABTS)</b>	
comentarios	no fácilmente biodegradable

### 12.3 Potencial de bioacumulación

No se dispone de datos.

### 12.4 Movilidad en el suelo

No se dispone de datos.

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

<b>Resultados de la valoración PBT y mPmB</b>	
<b>Nombre del producto</b>	
<b>Substrate Solution (ABTS)</b>	
Valoración PBT	Según la información facilitada en la cadena de suministro, la mezcla no contiene sustancias con > 0,1 % consideradas como PBT.
Valoración vPvB	Según la información facilitada en la cadena de suministro, la mezcla no contiene sustancias con > 0,1 % consideradas como vPvB.

### 12.6 Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de datos.

### 12.7 Otros efectos adversos

No se dispone de datos.

### 12.8 Otros datos

<b>Otros datos</b>
Se debe impedir que el producto pase de forma incontrolada al medio ambiente.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

**Producto**

1907/2006/CE

**Nombre comercial:** Substrate Solution (ABTS)**Versión actual:** 1.0.0, Revisión: 07.04.2026**Versión sustituida:** -, Revisión: -**Región:** ES

La eliminación de los residuos debe tener lugar en unas instalaciones apropiadas y autorizadas para ello, teniendo en cuenta los reglamentos tras consultar a las autoridades locales competentes y a la empresa encargada de la eliminación.

La asignación de un código de residuo según el Catálogo Europeo de Residuos se deberá efectuar de acuerdo con las empresas regionales de eliminación de residuos.

**Envases/embalajes**

Envases deben ser completamente vaciados y deben ser llevados a la eliminación adecuada en conformidad con las disposiciones legales. Envases no vaciados de restos deben ser llevados a la eliminación después de haber contactado la compañía de eliminación.

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte****14.1 Número ONU o número ID**

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

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

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

**14.4 Grupo de embalaje**

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

**14.5 Peligros para el medio ambiente**

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

**14.6 Precauciones particulares para los usuarios**

No se dispone de datos.

**14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI**

Irrelevante

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria****15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****UE Reglamentación****Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH) Anexo XIV ( Lista de Sustancias sujetas a autorización)**

Según los datos disponibles o la información suministrada por los proveedores anteriores en la cadena, el artículo no contiene sustancias consideradas como sustancias sujetas a autorización de conformidad con el anexo XIV del Reglamento REACH (CE) 1907/2006.

**Lista de candidatos REACH de sustancias extremadamente preocupantes (SVHC) para el procedimiento de autorización**

Según los datos disponibles o la información suministrada por los distribuidores, el producto no contiene sustancias que estén consideradas como posibles sustancias que podrían ser incluidas en el anexo XIV (Lista de sustancias sujetas a autorización) de conformidad con el artículo 57, en relación con el artículo 59, del Reglamento REACH (CE) 1907/2006.

**Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH) Anexo XVII: RESTRICCIONES A LA FABRICACIÓN, COMERCIALIZACIÓN Y USO DE DETERMINADAS SUSTANCIAS, PREPARADOS Y ARTÍCULOS PELIGROSOS**

Según los datos disponibles o la información suministrada por los proveedores anteriores en la cadena, el artículo no contiene sustancias que estén sujetas a lo expuesto en el anexo XVII del Reglamento REACH (CE) 1907/2006.

**Directiva 2012/18/UE relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas**

El producto no está sometido al anexo I, parte 1 o 2.

**Otras disposiciones**

Durante el envío de este producto deberán aplicarse las disposiciones nacionales sanitarias y de seguridad laboral.

1907/2006/CE

**Nombre comercial:** Substrate Solution (ABTS)

**Versión actual:** 1.0.0, Revisión: 07.04.2026

**Versión sustituida:** -, Revisión: -

**Región:** ES

## 15.2 Evaluación de la seguridad química

No se dispone de datos.

## SECCIÓN 16: Otra información

### Fuentes de los datos utilizados para elaborar la ficha:

Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), en sus versiones vigentes.

Directivas 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Valores nacionales máximos en el aire en la versión vigente respectivamente del país correspondiente.

Reglamentos de transporte de conformidad con ADR, RID, IMDG, IATA en sus versiones vigentes.

Las fuentes empleadas para la determinación de datos físicos, toxicológicos y ecotoxicológicos se indican en el sección correspondiente.

### Indicaciones para la clasificación

El producto no cumple los criterios para la clasificación y el etiquetado según el Reglamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP).

### Sector que expide la hoja de datos

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: [umco@umco.de](mailto:umco@umco.de)

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 garantiza propiedades concretas de los productos.

Documento protegido por derechos de autor. Cualquier modificación o reproducción requiere el consentimiento expreso de UMCO GmbH.

Prod-ID 814014