

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

### 1.1. Identificador del producto

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Nombre de la sustancia                       | ScanTrue II Flush Solution |
| Número de identificación                     | -                          |
| Número de registro                           | -                          |
| Sinónimos                                    | Ninguno.                   |
| Número de FDS                                | 57 Revision D              |
| Número de parte de la SDS                    | 900-0077-01                |
| Fecha de publicación                         | 22-Agosto-2014             |
| Número de la versión                         | 02                         |
| Fecha de revisión                            | 24-Julio-2018              |
| Fecha de la sustitución por la nueva versión | 22-Agosto-2014             |

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

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Usos identificados  | Tinta de imprenta. |
| Usos desaconsejados | Ninguno conocido.  |

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

#### Fabricante

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Nombre de la compañía | Trident - ITW Marking & Coding               |
| Dirección             | 5307 Meadowland Parkway<br>Marion, IL 62959  |
| Número de teléfono    | 800-521-3047                                 |
| Persona de contacto   | Gerente de salud, seguridad y medio ambiente |
| E-Mail                | sds@trident-itw.com                          |

### 1.4. Teléfono de emergencia

Infotrac 800-535-5053 (US only), +1-352-323-3500 Internacional

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

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

La sustancia ha sido evaluada y/o sometida a ensayo para determinar sus peligros físicos y peligros para la salud y el medio ambiente, y la siguiente clasificación tiene aplicación.

#### Clasificación de acuerdo con el reglamento (CE) No. 1272/2008 con sus modificaciones ulteriores

Esta sustancia no cumple con los criterios de clasificación de acuerdo con el reglamento (CE) 1272/2008/CEE con sus modificaciones ulteriores.

**Resumen de los peligros** Riesgo reducido en caso de manipulación industrial o comercial usual por personal entrenado.

### 2.2. Elementos de la etiqueta

#### Etiquetado de conformidad con el Reglamento (CE) nº 1272/2008 tal como se modifica en el presente Reglamento

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Pictogramas de peligro  | Ninguno.   |
| Palabra de advertencia  | Ninguno.   |
| Indicaciones de peligro | La sustancia no cumple con los criterios de clasificación. |

#### Consejos de prudencia

|                |  |
|----------------|--|
| Prevención     | Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos.                                     |
| Respuesta      | Lávese las manos después del uso.  |
| Almacenamiento | Consérvese alejado de materiales incompatibles.  |
| Eliminación    | Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales. |

**Información suplementaria en la etiqueta** Ninguno.

### 2.3. Otros peligros

Esta sustancia no cumple los criterios de mPmB / PBT del Reglamento (CE) nº 1907/2006, Anexo XIII.

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

Los componentes no son peligrosos o están por debajo de los límites de relevación requeridos.

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

**Información general** Asegúrese de que el personal médico sepa de los materiales involucrados y tomen precauciones para protegerse.

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

**Inhalación.** Trasladar al aire libre. Llame al médico si los síntomas aparecen o persisten.  
**Contacto con la piel** Lavar con agua y jabón. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.  
**Contacto con los ojos** Enjuagar con agua. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.  
**Ingestión** Enjuagarse la boca. Obtenga atención médica en caso de síntomas.

**4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal. Altas concentraciones de neblina pueden irritar el tracto respiratorio.

**4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente** Tratamiento sintomático.

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

**Riesgos generales de incendio** Arderá si resulta afectado por las llamas.

### 5.1. Medios de extinción

**Medios de extinción apropiados** Neblina de agua. Espuma. Polvo químico seco. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).  
**Medios de extinción no apropiados** No utilice chorro de agua, pues extendería el fuego.

**5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla** En caso de un calentamiento fuerte, se forma una sobrepresión que puede llevar a una explosión del envase. Pueden liberarse emanaciones o gases irritantes o tóxicos durante el incendio. Óxidos de carbono.

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

**Equipos de protección especial que debe llevar el personal de lucha contra incendios** Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.

**Procedimientos especiales de lucha contra incendio** Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo. Enfriar los recipientes expuestos al fuego con agua hasta mucho después de que el fuego haya cesado.

**Métodos específicos** Utilice procedimientos contra incendios estándar y considere los peligros de otros materiales involucrados.

## 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** Mantenga el personal no necesario lejos. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada. Evitar respirar la niebla o el vapor. Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos.  
**Para el personal de emergencia** Mantenga el personal no necesario lejos. Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza.

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente** No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua.

**6.3. Métodos y material de contención y de limpieza** Derrames grandes: Detenga el flujo del material, si esto no representa un riesgo. Forme un dique para el material derramado, donde esto sea posible. Cubrir con una lámina de plástico para evitar la dispersión. Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en recipientes. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua.

Derrames pequeños: Limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación.

Nunca devuelva el producto derramado al envase original para reutilizarlo.

**6.4. Referencia a otras secciones** Consultar las medidas de protección personal en la sección 8 de la FDSM. Para información sobre la eliminación, véase la sección 13.

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

|   |   |
|---|---|
| <b>7.1. Precauciones para una manipulación segura</b>                                   | Evítese el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite la exposición prolongada. Use equipo protector personal adecuado. Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos. |
| <b>7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades</b> | Guárdese en el recipiente original bien cerrado. Temperatura de almacenamiento: entre 4 y 49°C. Consérvese alejado de materiales incompatibles (consulte la sección 10 de la FDS).                    |
| <b>7.3. Usos específicos finales</b>  | Tinta de imprenta.  |

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

|   |  |
|---|--|
| <b>Límites de exposición profesional</b>            | No existen límites de exposición indicados para el/los ingredientes.                       |
| <b>Valores límite biológicos</b>                    | No existen ningunos límites biológicos de exposición para el ingrediente/los ingredientes. |
| <b>Métodos de seguimiento recomendados</b>          | Seguir los procedimientos de monitorización estándar.                                      |
| <b>Niveles sin efecto derivado (DNEL)</b>           | No disponible.   |
| <b>Concentraciones previstas sin efecto (PNECs)</b> | No disponible.   |

### 8.2. Controles de la exposición

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Controles técnicos apropiados</b> | Debe haber una ventilación general adecuada. La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones. De ser posible, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido ningunos límites de exposición, el nivel de contaminantes suspendidos en el aire ha de mantenerse a un nivel aceptable. |
|--------------------------------------|--|

### Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Información general</b>            | El equipo de protección personal se elegirá de acuerdo con la norma CEN vigente y en colaboración con el suministrador de equipos de protección personal. |
| <b>Protección de los ojos/la cara</b> | Use gafas de seguridad con protectores laterales (o goggles).   |
| <b>Protección de la piel</b>          |   |
| - <b>Protección de las manos</b>      | Se recomienda el uso de guantes resistentes a productos químicos.   |
| - <b>Otros</b>                        | Use ropa adecuada resistente a los productos químicos.  |
| <b>Protección respiratoria</b>        | En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.  |
| <b>Peligros térmicos</b>              | Use ropa protectora térmica adecuada si resulta necesario.  |

### Medidas de higiene

Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, tales como lavarse después de la manipulación y antes de comer, beber, y/o fumar. Rutinariamente, lavar la ropa y el equipo de protección para eliminar los contaminantes.

### Controles de exposición medioambiental

Debe comprobarse que las emisiones procedentes de los equipos de ventilación o de procesos de trabajo son conformes a la normativa sobre protección medioambiental. Para reducir las emisiones a niveles aceptables, puede ser necesario el uso de depuradores de humos o filtros o modificar el diseño del equipo de proceso.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

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

#### Aspecto

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| <b>Estado físico</b>   | Líquido.                         |
| <b>Forma</b>   | Líquido aceitoso.                |
| <b>Color</b>   | Claro.                           |
| <b>Olor</b>  | Suave.                           |
| <b>Umbral olfativo</b>                                       | No disponible.                   |
| <b>pH</b>  | No disponible.                   |
| <b>Punto de fusión/punto de congelación</b>                  | No disponible.                   |
| <b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b> | 345 °C (653 °F)                  |
| <b>Punto de inflamación</b>                                  | 178,0 °C (352,4 °F) Copa Cerrada |
| <b>Tasa de evaporación</b>                                   | < 1 (N-butilo, acetato de = 1).  |

|  |  |
|--|--|
| <b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>                                  | No aplicable.                                      |
| <b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad</b> |  |
| <b>Límite de inflamabilidad - inferior (%)</b>                       | No disponible.                                     |
| <b>Límite de inflamabilidad inferior (%), temperatura</b>            | No establecido.                                    |
| <b>Límite de inflamabilidad - superior (%)</b>                       | No disponible.                                     |
| <b>Límite de inflamabilidad superior (%), temperatura</b>            | No establecido.                                    |
| <b>Presión de vapor</b>  | 4,69X10 <sup>-6</sup> mm Hg @ 25 deg C.            |
| <b>Densidad de vapor</b>   | 10,8   |
| <b>Densidad relativa</b>   | No disponible.                                     |
| <b>Solubilidad(es)</b>   | Ligeramente soluble en agua.                       |
| <b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua</b>                        | No disponible.                                     |
| <b>Temperatura de auto-inflamación</b>                               | 365 °C (689 °F)                                    |
| <b>Temperatura de descomposición</b>                                 | No disponible.                                     |
| <b>Viscosidad</b>  | No disponible.                                     |
| <b>Propiedades explosivas</b>  | No disponible.                                     |
| <b>Propiedades comburentes</b>                                       | No disponible.                                     |
| <b>9.2. Otros datos</b>  | No se dispone de información adicional pertinente. |

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

|   |   |
|---|---|
| <b>10.1. Reactividad</b>                            | El producto es estable y no reactivo bajo condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte. |
| <b>10.2. Estabilidad química</b>                    | El material es estable bajo condiciones normales. El material es estable bajo condiciones normales. |
| <b>10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas</b>   | No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.                                |
| <b>10.4. Condiciones que deben evitarse</b>         | Contacto con materiales incompatibles. Calor excesivo.  |
| <b>10.5. Materiales incompatibles</b>               | Agentes oxidantes fuertes.  |
| <b>10.6. Productos de descomposición peligrosos</b> | No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.  |

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

**Información general** Riesgo reducido en caso de manipulación industrial o comercial usual por personal entrenado.

### Información sobre posibles vías de exposición

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Inhalación.</b>           | Altas concentraciones de neblina pueden irritar el tracto respiratorio. La inhalación prolongada puede resultar nociva. |
| <b>Contacto con la piel</b>  | No se esperan efectos adversos por contacto con la piel.  |
| <b>Contacto con los ojos</b> | El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.  |
| <b>Ingestión</b>             | Si se ingiere puede causar molestias.   |

**Síntomas** Altas concentraciones de neblina pueden irritar el tracto respiratorio.

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

|   |   |
|---|---|
| <b>Toxicidad aguda</b>                            | No se espera que tenga toxicidad aguda.                                     |
| <b>Corrosión/irritación cutánea</b>               | El contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporal.        |
| <b>Lesiones oculares graves/irritación ocular</b> | El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.      |
| <b>Sensibilización respiratoria</b>               | Debido a la falta total o parcial de datos, la clasificación no es posible. |
| <b>Sensibilización cutánea</b>                    | Debido a la falta total o parcial de datos, la clasificación no es posible. |
| <b>Mutagenicidad en células germinales</b>        | Debido a la falta total o parcial de datos, la clasificación no es posible. |
| <b>Carcinogenicidad</b>                           | Debido a la falta total o parcial de datos, la clasificación no es posible. |
| <b>Toxicidad para la reproducción</b>             | Debido a la falta total o parcial de datos, la clasificación no es posible. |

|   |   |
|---|---|
| <b>Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única</b>    | Debido a la falta total o parcial de datos, la clasificación no es posible. |
| <b>Toxicidad específica en determinados órganos – exposición repetida</b> | Debido a la falta total o parcial de datos, la clasificación no es posible. |
| <b>Peligro por aspiración</b>   | No constituye ningún peligro por aspiración.                                |
| <b>Información sobre la mezcla en relación con la sustancia</b>           | No hay información disponible.  |
| <b>Información adicional</b>  | No se observaron otros efectos agudos o crónicos específicos para la salud. |

## SECCIÓN 12. Información ecológica

|   |   |
|---|---|
| <b>12.1. Toxicidad</b>                                    | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación de peligroso para el medio ambiente acuático.   |
| <b>12.2. Persistencia y degradabilidad</b>                | No existen datos sobre la degradabilidad del producto.  |
| <b>12.3. Potencial de bioacumulación</b>                  | No hay datos sobre la bioacumulación.   |
| <b>Coefficiente de partición n-octanol/agua (log Kow)</b> | No disponible.  |
| <b>Factor de bioconcentración (FBC)</b>                   | No disponible.  |
| <b>12.4. Movilidad en el suelo</b>                        | El producto es ligeramente soluble en agua.   |
| <b>12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB</b>       | Esta mezcla no contiene sustancias clasificables como mPmB o PBT, de conformidad con el anexo XIII del Reglamento (CE) 1907/2006. |
| <b>12.6. Otros efectos adversos</b>                       | Ninguno conocido.   |

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

|   |  |
|---|--|
| <b>Restos de productos</b>                | Eliminar, observando las normas locales en vigor. Los recipientes vacíos o los revestimientos pueden retener residuos de producto. Este material y su recipiente deben desecharse de manera segura.  |
| <b>Envases contaminados</b>               | Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación. |
| <b>Código europeo de residuos</b>         | El código de Desecho debe ser atribuido de acuerdo entre el usuario, el productor y la compañía de eliminación de desechos.  |
| <b>Métodos de eliminación/información</b> | Recoger y recuperar o botar en recipientes sellados en un vertedero oficial.   |
| <b>Precauciones especiales</b>            | Elimine de acuerdo con todas las reglamentaciones aplicables.  |

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

|   |   |
|---|---|
| <b>ADR</b>  | 14.1. - 14.6.: El producto no está comprendido por las reglas internacionales o por las de la Unión Europea sobre el transporte de mercancías peligrosas. |
| <b>RID</b>  | 14.1. - 14.6.: El producto no está comprendido por las reglas internacionales o por las de la Unión Europea sobre el transporte de mercancías peligrosas. |
| <b>ADN</b>  | 14.1. - 14.6.: El producto no está comprendido por las reglas internacionales o por las de la Unión Europea sobre el transporte de mercancías peligrosas. |
| <b>IATA</b>   | 14.1. - 14.6.: El producto no está comprendido por las reglas internacionales o por las de la Unión Europea sobre el transporte de mercancías peligrosas. |
| <b>IMDG</b>   | 14.1. - 14.6.: El producto no está comprendido por las reglas internacionales o por las de la Unión Europea sobre el transporte de mercancías peligrosas. |
| <b>14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC</b> | No establecido.   |

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

### 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

#### Normativa de la UE

**Reglamento (CE) N° 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono, Anexos I y II, con las enmiendas correspondientes**

No listado.

**Reglamento (CE) n°. 850/2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes, Anexo I con las enmiendas correspondientes**

No listado.

**Reglamento (UE) n° 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 1, con las enmiendas correspondientes**

No listado.

**Reglamento (UE) n° 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 2, con las enmiendas correspondientes**

No listado.

**Reglamento (UE) n° 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 3, con las enmiendas correspondientes**

No listado.

**Reglamento (UE) n° 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo V, con las enmiendas correspondientes**

No listado.

**Reglamento (CE) n° 166/2006, Anexo II, Registro de emisiones y transferencias de contaminantes, con las enmiendas correspondientes**

No listado.

**Reglamento (CE) n°. 1907/2006, REACH Artículo 59(10), Lista de candidatos en vigor publicada por la ECHA**

No listado.

#### Autorizaciones

**Reglamento (CE) no. 1907/2006 REACH, Anexo XIV Sustancias sujetas a autorización, con sus modificaciones posteriores**

No listado.

#### Restricciones de uso

**Reglamento (CE) n°. 1907/2006, REACH Anexo XVII, Sustancias sujetas a restricciones de comercialización y uso con las enmiendas correspondientes**

No listado.

**Directiva 2004/37/CE: relativa a la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes carcinógenos o mutágenos durante el trabajo, con las enmiendas correspondientes**

No listado.

#### Otras normas de la UE

**Directiva 2012/18/UE relativa a los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas, con las enmiendas correspondientes**

No listado.

#### Otras reglamentaciones

Este producto ha sido clasificado y etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008 (Reglamento CLP) con sus modificaciones posteriores y con arreglo. Esta Hoja de Datos de Seguridad cumple con los requisitos de la Directiva (CE) N° 1907/2006.

#### Normativa nacional

Observar las normativas nacionales relativas al trabajo con agentes químicos, de conformidad con la Directiva 98/24/CE con las enmiendas correspondientes.

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química.

## SECCIÓN 16. Otra información

#### Lista de abreviaturas

ADN: Acuerdo europeo relacionado con el transporte internacional de bienes peligrosos a través de cursos de agua en tierra.

ADR: Acuerdo europeo relacionado con el transporte internacional de bienes peligrosos por carretera.

CEN: Comité Europeo de Normalización.

DNEL: Derived No-Effect Level (Nivel sin efecto derivado).

SGA: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos químicos.

IATA: International Air Transport Association (Asociación Internacional del Transporte Aéreo).

Código IBC: Código internacional para la construcción y equipamiento de navíos que transportan sustancias químicas peligrosas a granel.

IMDG: International Maritime Dangerous Goods (Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas).

MARPOL: Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques.  
PBT: Persistente, bioacumulativo y tóxico.  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (Concentración prevista sin efecto).  
RID: Normativas relativas al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.  
TWA: Promedio ponderado en el tiempo.  
mPmB: Muy persistente y muy bioacumulativo.  
Base de datos de las sustancias registradas del ECHA

## Referencias

### Información sobre el método de evaluación usado para la clasificación de la mezcla

La clasificación de los peligros para la salud y el medio ambiente se ha obtenido usando una combinación de métodos de cálculo y, en su caso, datos de ensayo.

### Texto completo de cualesquiera frases H para las que no se incluya el enunciado completo en las secciones 2 a 15

Ninguno.

### Información sobre formación

Siga las instrucciones de entrenamiento al manejar este material.

### Cláusula de exención de responsabilidad

Trident - ITW Marking & Coding no puede prever todas las condiciones bajo las que esta información y sus productos, o los productos de otros fabricantes en combinación con su producto, pueden ser usados. El usuario será responsable de garantizar que se cumplen las condiciones de seguridad para el manejo, almacenaje y eliminación del producto, y deberá asumir las responsabilidades relativas a las pérdidas, daños, lesiones o gastos ocasionados por un mal uso. La información de esta hoja se ha escrito de acuerdo con los conocimientos y experiencias de las que se dispone en la actualidad.