



Testifire TC3 Carbon Monoxide Capsule.

## FICHA DE DATOS SEGURIDAD

SDS0082US-ES

SEGÚN EL CÓDIGO DE REGLAMENTACIONES FEDERALES 1910.1200

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

|  |   |
|--|---|
| <b>1.1 Identificador del producto</b>                                  |   |
| Nombre del Producto  | Testifire TC3 Carbon Monoxide Capsule.  |
| Nombre Comercial   | Testifire TC3-XXX (XXX indica una variante del cliente).  |
| Sustancias contenidas en los productos                                 | Carbono.  |
| N°. CAS  | 7440-44-0   |
| N°. EINECS   | 931-328-0   |
| <b>1.2 Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso</b> |   |
| Uso Identificado   | Generación de monóxido de carbono.  |
| Usos Desaconsejados  | Ninguno conocido.   |
| <b>1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad</b>       |   |
| Identificación de la Empresa   | SDi<br>1345 Campus Parkway, Suite A18<br>Wall Township, NJ 07753 6815<br>(732) 751 9266<br>(732) 751 9241<br>sales@sdfire.com |
| Teléfono   |   |
| Fax  |   |
| E-mail   |   |
| <b>1.4 Teléfono de emergencia</b>                                      | Info Trac   |
| Distribuidor   | 1-800-535-5053  |

### 2. SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

|   |  |
|---|--|
| <b>2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla</b>     |  |
| <b>2.1.1 CÓDIGO DE REGLAMENTACIONES FEDERALES 1910.1200</b> | No Clasificado como Peligroso para el Usuario. |
| <b>2.2 Elementos de la etiqueta</b>                         |  |
| Nombre del Producto   | Testifire TC3 Carbon Monoxide Capsule.         |
| Pictogramas de Peligro                                      | Ninguno.                                       |
| Palabras de Advertencia                                     | Ninguno.                                       |
| Indicaciones de Peligro                                     | Ninguno.                                       |
| Consejos de Prudencia                                       | Ninguno.                                       |
| <b>2.3 Otros peligros</b>                                   | Ninguno.                                       |
| <b>2.4 Información adicional</b>                            | Ninguno.                                       |

### 3. SECCIÓN 3: COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Descripción del Producto: Tejido de carbón activado. No contiene Ingredientes Peligrosos.

## Testifire TC3 Carbon Monoxide Capsule.

### 3.1 Sustancias

| Ingredientes Peligrosos | Nº. CAS   | %p/p |
|-------------------------|-----------|------|
| Carbono                 | 7440-44-0 | 100  |

### 3.2 Información adicional

Ninguno.

## 4. SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS



### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Inhalación            | Ruta de exposición improbable.                       |
| Contacto con la Piel  | Lavar con abundante agua/...                         |
| Contacto con los Ojos | Lavar los ojos con agua durante al menos 15 minutos. |
| Ingestión             | Ruta de exposición improbable.                       |

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

No se prevé ninguna.

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

Aún cuando no es probable que se requiera tratar sintomáticamente, si es necesario.

## 5. SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### 5.1 Medios de Extinción

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Medios de Extinción Apropriados   | Como sea adecuado para el fuego circundante. |
| Medios de extinción no apropiados | Ninguno conocido.                            |

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

La combustión puede provocar humos tóxicos. Productos de descomposición peligrosos: Monóxido de carbono, Dióxido de carbono.

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

En caso de incendio importante y en grandes cantidades: Debe utilizarse un respirador autónomo.

## 6. SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Úsense guantes adecuados.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evítese su liberación al medio ambiente.

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

Recoger mecánicamente y desechar de acuerdo con la Sección 13.

### 6.4 Referencia a otras secciones

Ver también Sección: 8, 13.

## 7. SECCIÓN 7: MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

No se requieren medidas especiales. Mantener alejado de las fuentes que desprenden olores o vapores fuertes para prevenir la contaminación.

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

|                                  |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|
| Temperatura de almacenamiento    | Ambiente.                        |
| Tiempo de vida en almacenamiento | Estable en condiciones normales. |
| Materiales incompatibles         | No se prevé ninguna.             |

## Testifire TC3 Carbon Monoxide Capsule.

### 8. SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

#### 8.1 Parámetros de control

##### 8.1.1 Límites de Exposición Ocupacional

| SUSTANCIA | N°. CAS   | VLA ED (8 h ppm) | VLA ED (8 h mg/m³) | VLA EC (15min. ppm) | VLA EC (15min. mg/m³) | Nota  |
|-----------|-----------|------------------|--------------------|---------------------|-----------------------|-------|
| Carbono   | 7440-44-0 | -                | -                  | -                   | -                     | NIOSH |
|           |           | -                | -                  | -                   | -                     | OSHA  |

Fuente:

NIOSH = Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo

OSHA = La Administración para la Seguridad e Higiene en el Trabajo (OSHA, Occupational Safety and Health Administration)

#### 8.2 Controles técnicos apropiados

Disponer de una ventilación adecuada.

#### 8.3 Medidas de protección individual, tales como equipos de protección individual (EPI)

Protección de los ojos / la cara

No se requieren normalmente.



Protección de la piel (Protección de las manos/ Otros)

Utilizar guantes apropiados, si es previsible un contacto prolongado con la piel.



Protección respiratoria

Normalmente no se requiere ningún equipo de protección respiratorio.



Peligros térmicos

No aplicable.

### 9. SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

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

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Aspecto   | Telas tejidas o entrelazadas. |
| Color   | Incoloro.                     |
| Odor  | Inodoro.                      |
| Odor Threshold  | No aplicable.                 |
| pH  | No aplicable.                 |
| Punto de fusión/punto de congelación                          | No aplicable.                 |
| Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición         | No aplicable.                 |
| Punto de Inflamación  | No aplicable.                 |
| Tasa de Evaporación   | No aplicable.                 |
| Inflamabilidad (sólido, gas)                                  | No inflamable.                |
| Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad | No aplicable.                 |
| Vapor pressure  | No aplicable.                 |

## Testifire TC3 Carbon Monoxide Capsule.

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Vapor density                          | No aplicable.            |
| Densidad relativa                      | No aplicable.            |
| Densidad de la superficie              | NLT. 100g/m <sup>2</sup> |
| Solubilidad(es)                        | Insoluble.               |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua | No aplicable.            |
| Temperatura de auto-inflamación        | No aplicable.            |
| Temperatura de descomposición          | No aplicable.            |
| Viscosidad                             | No aplicable.            |
| Propiedades explosivas                 | No explosivo.            |
| Oxidizing properties                   | No oxidante.             |
| <b>9.2 Información adicional</b>       | Ninguno.                 |

### 10. SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

|  |   |
|--|---|
| <b>10.1 Reactividad</b>                            | Estable en condiciones normales.  |
| <b>10.2 Estabilidad química</b>                    | Estable en condiciones normales.  |
| <b>10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas</b>   | Estable en condiciones normales.  |
| <b>10.4 Condiciones que deben evitarse</b>         | Mantener alejado de las fuentes que desprenden olores o vapores fuertes para prevenir la contaminación. |
| <b>10.5 Materiales incompatibles</b>               | No se prevé ninguna.  |
| <b>10.6 Productos de descomposición peligrosos</b> | Monóxido de carbono, Dióxido de carbono.  |

### 11. SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

|   |   |
|---|---|
| <b>11.1 Información sobre los efectos toxicológicos</b> |   |
| <b>Sustancias</b>                                       |   |
| <b>Toxicidad Aguda</b>                                  | Toxicidad aguda baja.                           |
| <b>Irritación</b>                                       | No clasificado.                                 |
| <b>Corrosividad</b>                                     | No clasificado.                                 |
| <b>Sensitization</b>                                    | It is not a skin sensitizer.                    |
| <b>Toxicidad por dosis repetidas</b>                    | No se prevé ninguna.                            |
| <b>Carcinogenicidad</b>                                 | No hay pruebas de carcinogenicidad.             |
| <b>Mutagenicidad</b>                                    | No existe evidencia de un potencial mutagénico. |
| <b>Toxicidad para la reproducción</b>                   | No se prevé ninguna.                            |
| <b>Peligro de aspiración</b>                            | No se prevé ninguna.                            |
| <b>11.2 Información adicional</b>                       | Ninguno.  |

### 12. SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

|   |   |
|---|---|
| <b>12.1 Toxicidad</b>                     | Baja toxicidad para los organismos acuáticos.         |
| <b>12.2 Persistencia y degradabilidad</b> | El producto no es biodegradable.                      |
| <b>12.3 Potencial de bioacumulación</b>   | Este producto no tiene potencial para bioacumulación. |
| <b>12.4 Movilidad en el suelo</b>         | Insoluble.  |
| <b>12.5 Otros efectos adversos</b>        | Ninguno.  |

### 13. SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION

|   |  |
|---|--|
| <b>13.1 Métodos para el tratamiento de residuos</b> | Desechar en una instalación incineradora adecuada.   |
| <b>13.2 Información adicional</b>                   | La eliminación debe efectuarse de acuerdo con la legislación local, autonómica o nacional. |

### 14. SECCIÓN 14: INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE

**Clasificación D.O.T. (Departamento de Transporte)**  
No Clasificado como Peligroso para el Transporte.

## Testifire TC3 Carbon Monoxide Capsule.

|      |  |               |
|------|--|---------------|
| 14.1 | Número ONU   | No aplicable. |
| 14.2 | Designación oficial de transporte de las naciones unidas                               | No aplicable. |
| 14.3 | Clase(s) de peligro para el transporte   | No aplicable. |
| 14.4 | Grupo de embalaje  | No aplicable. |
| 14.5 | Peligros para el medio ambiente  | No aplicable. |
| 14.6 | Precauciones particulares para los usuarios  | No aplicable. |
| 14.7 | Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC | No aplicable. |

### 15. SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

|        |  |  |
|--------|--|--|
| 15.1   | <b>Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla</b>                                  |  |
| 15.1.1 | <b>OSHA</b><br>Sustancias tóxicas y peligrosas (29 CFR 1910; subparte Z)<br>Normas nacionales de emisión para contaminantes peligrosos del aire (40 CFR 61.01) | Ninguno de los productos químicos se encuentra en la lista.<br>Ninguno de los productos químicos se encuentra en la lista. |
| 15.1.2 | <b>Lista consolidada de listas del Título III</b>  | Ninguno de los productos químicos se encuentra en la lista.  |
| 15.1.3 | <b>Lista de sustancias químicas objeto de actuación prioritaria de acuerdo con el Convenio OSPAR</b>   | Ninguno de los productos químicos se encuentra en la lista.  |
| 15.1.4 | <b>Derecho Estatal a Conocer Las Listas</b>  | Ninguno de los productos químicos se encuentra en la lista.  |
| 15.1.5 | <b>Acto para el Control de Sustancias Tóxicas (TSCA, Toxic Substance Control Act)</b>  | Todos los productos químicos están listados.   |
| 15.1.6 | <b>Proposición 65 (California).</b>  | Ninguno de los productos químicos se encuentra en la lista.  |
| 15.1.7 | <b>CAA 602 - Sustancias Reductoras de la Capa de Ozono (ODS, Ozone Depleting Substances)</b>   | Ninguno de los productos químicos se encuentra en la lista.  |

### 16. SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Las siguientes secciones contienen revisiones o nuevos enunciados: 1-16.

| NFPA          |   | HMIS            |   |
|---------------|---|-----------------|---|
| Salud         | 0 | Salud           | 0 |
| Incendio      | 0 | Inflamabilidad  | 0 |
| Inestabilidad | 0 | Riesgos físicos | 0 |

#### LEYENDA

|       |   |
|-------|---|
| LTEL  | Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria              |
| STEL  | Valor Límite Ambiental-Exposición de Corta Duración   |
| NIOSH | Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo |
| OSHA  | Administración de Seguridad y Salud Ocupacional       |



## Testifire TC3 Carbon Monoxide Capsule.

### **Renuncias de responsabilidad**

La información se basa en el mejor saber de SDi Y sus asesores y se entrega de buena fe, pero no podemos garantizar su exactitud, fiabilidad o integridad y por lo tanto, no nos hacemos responsables por ninguna pérdida o daño que surja del uso de esta información. Debido a que las condiciones de uso se encuentran fuera del control de esta compañía y de sus asesores, no nos hacemos responsables por ninguna pérdida o daño cuando el producto se utilice para fines distintos a los previstos.