

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según R.D. 255/2003 (y sus modificaciones posteriores)



ANGELO PO

Revisado en 10.03.2008

1 - Identificación de la sustancia / Preparado y Empresa

- **Nombre del producto:** STARCLEAN TDE10
- **Aplicación del producto:** Degrasante de hornos.
- **Fabricante/Suministrador:** Angelo Po Grandi Cucine S.p.A.
S/S Romana Sud, 90
41012 Carpi (MO) - Italia
Tel. ++39 059 639411
Fax ++39 059 642499
- **E-mail:** angelopo@angelopo.it
- **Información de la emergencia:** Tel. ++39 059 639411

2 - Identificación de peligros

- **Clasificación:**



C Corrosivo

- **Riesgo para el hombre y el medio ambiente:**
R 35 Provoca quemaduras graves.
- **Sistema de clasificación**
La clasificación cumple con la actual Directiva CE de preparados y sustancias peligrosas.

3 - Composición / Información de los componentes

- **Características químicas**
- **Descripción:** Mezcla con agua de ingredientes no peligrosos y de las sustancias a continuación mencionadas

• Ingredientes peligrosos:			
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5	Hidróxido sódico	C; R 35	5 - 15%

• Componentes de acuerdo al Reglamento de Detergentes 648/2004/CE		
Fosfonatos		5 - 15%

- **Información adicional:** El texto completo de las frases de riesgo, viene en el apartado 16 (Otras informaciones).

4 - Primeros auxilios

- **Indicaciones generales:**
Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada.
- **Inhalación:**
En caso de desmayo poner al paciente en una posición estable para su transporte.
- **Contacto con la piel:**
Lavar inmediatamente con abundante agua. Quitarse la ropa manchada. Acudir a un médico si los síntomas persisten.
- **Contacto con los ojos:**
Lavar inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
- **Ingestión:**
Lavar la boca con agua. Beber uno o dos vasos de agua o leche y acudir a un médico urgentemente.



Nombre del producto: STARCLEAN TDE10

5 - Medidas de lucha contra incendios

- **Medios de extinción adecuados**
CO2, extintores de polvo o agua pulverizada. Para grandes fuegos utilizar agua pulverizada o agente espumógeno. especial para alcoholes.
- **Equipo de protección:** No es necesario equipo especial.

6 - Medidas a tomar en caso de vertido accidental

- **Protección para las personas:**
Úsele indumentaria protectora adecuada, guantes y protección para los ojos/la cara.
- **Precauciones medioambientales:** Diluir con abundante agua.
- **Método de limpieza/recogida:**
Usar agente neutralizante.
Absorber con arena seca o material inerte similar.
Eliminar el material siguiendo las disposiciones locales.

7 - Manipulación y almacenamiento

- **Manipulación (Ver también apartados 8 y 15)**
- **Información para una manipulación segura:**
Utilizar las normas establecidas para trabajar con productos químicos.
- **Información sobre protección contra incendio y explosión:**
No son necesarias medidas especiales.
- **Almacenamiento**
- **Requerimientos para almacenamiento:**
Según la legislación vigente.
- **Almacenamiento de distintos productos en una misma instalación:**
Según legislación local.
- **Más información sobre condiciones de almacenamiento:** Ninguna.

8 - Controles de exposición/protección personal

- **Información adicional sobre el diseño de los sistemas técnicos:** No hay más información, ver sección 7.

• Componentes con valores límites que se necesita comprobar en el lugar de trabajo:	
1310-73-2 hidróxido sódico (15-30%)	
OES (Gran Bretaña)	Short-term value: 2 mg/m ³

- **Equipos de protección personal**
- **Medidas generales de Protección y de Higiene**
Mantener alejado de alimentos y bebidas.
Quítese inmediatamente la ropa contaminada.
Lavarse las manos durante los descansos y al final de la jornada.
Evitar el contacto con los ojos y piel.
- **Protección respiratoria:** Normalmente no es necesario en condiciones normales de uso.
- **Protección para las manos:**
Guantes protectores de caucho o nitrilo, resistentes a productos químicos (EN 374, categoría III). Pueden utilizarse guantes de tipo o calidad similar (consultar al proveedor).
- **Protección de los ojos:** Gafas de seguridad bien ajustadas.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según R.D. 255/2003(y sus modificaciones posteriores)



ANGELO PO

Revisado en 10.03.2008

Nombre del producto: STARCLEAN TDE10

9 - Propiedades físicas y químicas

• Información general

Forma:	Líquido
Color:	Transparente amarillo
Olor:	Característico

Valor/Intervalo Unidad Método

• Cambio en las condiciones

Punto de fusión/Intervalo de fusión:	No determinado
Punto de ebullición/Intervalo de ebullición:	No determinado

- **Punto de inflamación:** No aplicable
- **Combustión espontánea:** El producto no es autoinflamable
- **Peligro de explosión:** El producto no es explosivo
- **Densidad a 20°C:** 1.170 Kg/L
- **Solubilidad / Miscibilidad con Agua:** Completamente miscible
- **Valor de pH:** pH > 12.5

10 - Estabilidad y reactividad

- **Descomposición térmica / Condiciones a evitar:**
No hay descomposición si el producto es usado según especificaciones.
- **Reacciones peligrosas**
Reacciona con ácidos.
- **Productos peligrosos de descomposición:** No se conocen.

11 - Información toxicológica

- **Toxicidad aguda:**
- **DL50 (oral):**
Basado en la clasificación toxicológica del DL50 (oral) se estima que sea 200 - 2000 mg/kg
Este valor no es significativo debido a la naturaleza corrosiva del producto.
- **Principales efectos de irritación:**
- **Piel:** Provoca quemaduras graves
- **Ojos:** Provoca lesiones graves o permanentes
- **Inhalación:** Irritación grave, puede causar edema pulmonar.
- **Ingestión:**
Provoca quemaduras graves.
Su ingestión puede producir quemaduras graves en boca y garganta y peligro de perforación en esófago y estómago.
- **Información toxicológica adicional:**
Clasificación CE:
Corrosivo

12 - Informaciones ecológicas

- **Datos generales:**
No verter el producto sin diluir o neutralizar por el desagüe.
El producto usado para su finalidad, no debería causar efectos adversos para el medio ambiente.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según R.D. 255/2003(y sus modificaciones posteriores)



ANGELO PO

Revisado en 10.03.2008

Nombre del producto: STARCLEAN TDE10

13 - Consideraciones sobre la eliminación

- **Producto:**

- **Recomendación:**

No debe ser eliminado junto con residuos domésticos. No verter el producto sin diluir por el desagüe.

- **Catálogo Europeo de residuos**

20 01 15	Alcalinos
----------	-----------

- **Envases contaminados:**

- **Recomendación:** Eliminar según normativa vigente.

- **Recomendaciones de limpieza:** Agua, si es necesario con agente limpiador.

14 - Información relativa al transporte

- **Transporte por tierra ADR/RID (paso frontera)**

- **Clase ADR/RID:** 8 Sustancias Corrosivas, 80, 1824, II, 8, 1824 HIDROXIDO SODICO EN SOLUCION.

- **Transporte Marítimo IMDG**

- **Clase IMDG:** 8, 1824, 8, II, F-A, S-B, No, HIDROXIDO SODICO EN SOLUCION.

- **Transporte Aéreo ICAO-TI y IATA-DGR:**

- **Clase ICAO/IATA:** 8, 1824, 8, II, HIDROXIDO SODICO EN SOLUCION.

- **Transporte/información adicional:**

El reglamento de transporte incluye disposiciones especiales para ciertas clases de mercancías peligrosas envasadas en cantidades limitadas.

15 - Información reglamentaria

- **Clasificación según directivas CE:**

El producto ha sido clasificado y etiquetado según las actuales Directivas de la CE, y Real Decreto 255/2003 de 28 de Febrero y legislación complementaria.

- **Símbolo de peligrosidad del producto:**



C Corrosivo

- **Ingredientes principales para su clasificación:**

hidróxido sódico

- **Frases de riesgo:**

35 Provoca quemaduras graves.

- **Frases de seguridad:**

26 En caso de contacto con los ojos, lávese inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

28 En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua.

36/37/39 Úsese indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

45 En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrole la etiqueta).

Restringido a usos profesionales.

En caso de accidente, consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica, teléfono 915 620 420

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según R.D. 255/2003(y sus modificaciones posteriores)



ANGELO PO

Revisado en 10.03.2008

Nombre del producto: STARCLEAN TDE10

16 - Otras informaciones

La información de este documento, está basada en nuestros mejores conocimientos actuales. Por lo tanto, no ha de ser interpretado como garantía de propiedades específicas del producto y no establece un compromiso legal.

- **Texto de las frases de riesgo asociadas con los ingredientes indicados en la apartado 2 (Composición / Información de los componentes):**

35 Provoca quemaduras graves.