
I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Empresa:	Simpson Strong-Tie Company, Inc.
Domicilio:	5956 W. Las Positas Blvd. Pleasanton, CA 94588
Nombre del Producto:	TITEN HD
Descripción del Producto:	Tornillo de anclaje de alta resistencia para concreto y mampostería
Número en caso de emergencia:	1-800-535-5053 EE.UU. 1-352-323-3500 Internacional
Fecha de preparación o revisión:	Marzo 2008. Para obtener la información más actualizada de MSDS, visite nuestro sitio Web en www.somsonanchors.com

II. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE INGREDIENTES

Varios metales, enchapados ferrosos y no ferrosos

III. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS**GUÍA GENERAL DE EMERGENCIAS**

Ninguna conocido.

POSIBLES EFECTOS SOBRE LA SALUD**AGUDOS**

Contacto con los ojos: Tenga precaución con las partículas que vuelen por el aire durante la instalación.

Contacto con la piel: Los bordes filosos en las roscas pueden causar raspaduras o incluso cortes si no se manipulan cuidadosamente.

Inhalación: No se considera peligrosa.

Ingestión: No se considera que represente un peligro.

Efectos sistémicos: Ninguna conocido.

IV. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

No Corresponde.

V. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Precauciones personales: No Corresponde.

Precauciones medioambientales: No Corresponde.

Métodos de limpieza: No Corresponde.

VI. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas de protección: Se usan recubrimientos protectores en la mayoría de los sujetadores metálicos. Típicamente éste sería un recubrimiento de zinc galvanizado por inmersión en caliente o galvanizado mecánicamente, de calidad comercial. Esta información deberá considerarse al evaluar el equipo protector personal de los empleados y los riesgos para la salud durante su uso normal.

Protección ocular: Evite el contacto con los ojos. Use gafas protectoras.

Protección del cuerpo y de las manos: Se recomienda el uso de guantes.

Ingestión: No ingiera o se coloque ningún sujetador metálico en la boca.

Protección respiratoria: No se requiere.

VII. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Forma:	Sólido
Apariencia:	Varias longitudes y diámetros
Olor:	Ninguno
Punto de ebullición:	N/A
Punto de fusión:	2600-2700 °F
Presión del vapor:	N/A
Densidad del vapor:	N/A
Solubilidad en agua:	Insoluble

VIII. INFORMACIÓN DE REACTIVIDAD

Estabilidad:	Estable
Incompatibilidad:	Ácido
Productos peligrosos de la descomposición:	Ninguno
Peligros de polimerización:	No ocurrirá.

IX. CONSIDERACIONES DE DESECHO

Desecho de residuos / Productos no usados:	Este material no es un desecho peligroso según criterio RCRA (40 CFR 261). Deseche el recipiente y el material no usado de acuerdo con las reglamentaciones federales, estatales y locales.
---	---

X. TRANSPORTE

US DOT (CFR):	No regulado para transporte.
IATA:	No regulado para transporte.
IMO:	No regulado para transporte.

XI. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Clasificación de peligros EPA SARA Título III Sección 312 (40 CFR 370):
 Ninguno.

Componentes EPA SARA Título III Sección 313 (40 CFR 372) sobre el nivel “de minimus”:
 Ninguno.

EE.UU. California “Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act” (Leyes sobre agua potable inocua y tratamiento de residuos tóxicos) (Proposición 65):
 Este producto contiene pequeños rastros de los siguientes químicos que según el estado de California causan cáncer y/o toxicidad reproductiva y otros daños: Ninguno.

XII. OTRA INFORMACIÓN

CLASIFICACIÓN HMIS

Salud	Inflamabilidad	Peligro físico
1	0	0

N/E – No Establecido

Esta hoja de datos de seguridad del material (MSDS) está preparada por Simpson Strong-Tie Co. en conformidad con los requerimientos de OSHA 29 CFR Part 1910.1200. La información que contiene se ofrece de buena fe y se considera exacta a la fecha de preparación de esta MSDS. Esta MSDS se provee sólo con el propósito de brindar información relativa a salud, seguridad y medio ambiente. No se proporciona ninguna garantía explícita ni implícita. Las precauciones de salud y seguridad pueden no ser adecuadas para todos los individuos y/o situaciones. Es obligación del usuario evaluar y usar este producto en forma segura y acatar todas las leyes y reglamentos aplicables.