

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ISO 9001 version 2008

TENSA CORREAS STEC 500 ml

Página : 1

Edición revisada no : 0

Fecha : 29/10/2013

Reemplaza : 0/0/0

37223



Xi : Irritante



F+ :
Extremadamente
inflamable

Fabricante

KRAFFT S.L.U.
20140 - Andoain - Carretera de Urnieta s/n - Apartado 14
Tél.: 943 410 405 - Fax: 943 410 430
www.krafft.es
E-mail: msds@krafft.es

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

1.1. Identificador del producto

Identificación del producto : Aerosol.

Nombre comercial : **TENSA CORREAS STEC 500 ml**

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

Uso : Ver ficha técnica para informaciones detalladas.

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

Identificación de la Compañía : Ver productor.

1.4. Teléfono de emergencia

Número de teléfono : +34 943 410 400 (8:00 - 17:00)

SECCIÓN 2 Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación 67/548 CE o 1999/45 CE

Clasificación : F+; R12
R67
R43
R52-53

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado 67/548 CE o 1999/45 CE

Símbolo(s)



Frase(s) R

Frase(s) S

: Xi : Irritante
F+ : Extremadamente inflamable
: R12 : Extremadamente inflamable.
R43 : Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
R52/53 : Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R67 : La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
: S2 : Manténgase fuera del alcance de los niños.
S16 : Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.
S23 : No respirar los aerosoles.
S24 : Evítese el contacto con la piel.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 2
	Edición revisada no : 0
ISO 9001 version 2008	Fecha : 29/10/2013
TENSA CORREAS STEC 500 ml	Reemplaza : 0/0/0
	37223

SECCIÓN 2 Identificación de los peligros /...

Frase adicional	S37 : Usense guantes adecuados. S46 : En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrese la etiqueta o el envase. S51 : Usese únicamente en lugares bien ventilados.
Contiene	: Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50 °C. No perforar ni quemar, incluso después de usado. No vaporizar hacia una llama o un cuerpo incandescente. Para utilizar este aerosol solamente para las aplicaciones para las cuales se piensa.
2.3. Otros peligros	: Contiene Colofonia. Puede provocar una reacción alérgica.
Otros peligros	: En condiciones normales ninguno.

SECCIÓN 3 Composición/información sobre los componentes

Este producto es considerado como peligroso y contiene componentes peligrosos.

Nombre del componente	Contenido (%)	N° CAS	N° EC	N° índice	REACH	Clasificación
Butano (contiene < 0,1 % butadieno)	20 - 50 %	106-97-8	203-448-7	601-004-00-0	----	F+; R12 ----- Flam. Gas 1;H220 Liquefied gas;H280
Hexano, mezcla de isómeros (contiene < 5 % de n-hexano (203-777-6))	1 - 20 %	107-83-5	203-523-4	601-007-00-7	----	F; R11 Xn; R65 R67 Xi; R38 N; R51-53 ----- Flam. Liq. 2;H225 Asp. Tox. 1;H304 Skin Irrit. 2;H315 Not CLP Aquatic Chronic 2;H411
Propan-2-ol	1 - 20 %	67-63-0	200-661-7	603-117-00-0	----	F; R11 R67 Xi; R36 ----- Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 Not CLP
Propano	< 15 %	74-98-6	200-827-9	601-003-00-5	----	F+; R12 ----- Flam. Gas 1;H220 Liquefied gas;H280
Colofonia	< 10 %	8050-09-7	232-475-7	650-015-00-7	----	R43 ----- Skin Sens. 1;H317
Methylal	1 - 10 %	109-87-5	203-714-2	----	----	F; R11 ----- Flam. Liq. 2;H225

SECCIÓN 4 Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Primeros auxilios

- Inhalación : Si ha perdido el sentido por la exposición a productos nocivos, conduzca inmediatamente a la víctima hacia una zona de aire puro. Descansar. Llamar al médico.
- Contacto con la piel : Despójese de la ropa y del calzado contaminados. Lave la piel a fondo con jabón suave/agua.
- Contacto con los ojos : Enjuague inmediatamente con abundante agua. Solicite atención médica si se siente mal o aumenta la irritación.
- Ingestión : La ingestión es improbable. Lavar la boca. Consultar inmediatamente un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas relacionados con la utilización

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 3
	Edición revisada no : 0
ISO 9001 version 2008	Fecha : 29/10/2013
TENSA CORREAS STEC 500 ml	Reemplaza : 0/0/0
	37223

SECCIÓN 4 Primeros auxilios /...

- Inhalación : Deficiencia respiratoria. La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo. Dolores de cabeza.
- Contacto con la piel : Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
- Contacto con los ojos : Irrita los ojos si se produce un contacto directo. Enrojecimiento. Dolor.
- Ingestión : La ingestión es improbable.

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

Sin datos disponibles.

SECCIÓN 5 Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Medios para extinguir incendios

- Medios de extinción adecuados : Polvo. Dióxido de carbono. Espuma. Niebla de agua.
- Medios de extinción inadecuados : No utilice un flujo potente de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- Riesgos específicos : Los vapores se mezclan fácilmente con el aire formando mezclas explosivas. Cuando se expone al calor o si está contaminado con determinadas impurezas, se puede descomponer y generar gases altamente volátiles que pueden aumentar la presión y romper violentamente los envases cerrados.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Protección en caso de incendio : No entre en la zona del incendio sin el equipo protector adecuado, incluyendo protección respiratoria.
- Procedimientos especiales : Utilice agua atomizada o nebulizada para enfriar los envases expuestos al fuego.

SECCIÓN 6 Medidas en caso de vertido accidental

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

- Precauciones personales : Equipe al personal de limpieza con los medios de protección adecuados.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

- Precauciones para la protección del medio ambiente : Si el producto alcanza los desagües o las conducciones públicas de agua, notifíquelo a las autoridades.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

- Métodos de limpieza : Eliminar las posibles fuentes de ignición. Limpie todos los vertidos tan pronto como sea posible, utilizando un material absorbente para recoger el vertido. Diluya los residuos y lave con un chorro de agua. Si está en el suelo, bárralo o échelo con una pala en recipientes apropiados. Las mezclas de residuos con propano/butano no debe permitirse que penetren en los desagües o en el alcantarillado, donde los vapores pueden acumularse e incendiarse.

6.4. Referencia a otras secciones

Véase la Sección 8.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 4
	Edición revisada no : 0
ISO 9001 version 2008	Fecha : 29/10/2013
TENSA CORREAS STEC 500 ml	Reemplaza : 0/0/0
	37223

SECCIÓN 6 Medidas en caso de vertido accidental /...

SECCIÓN 7 Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Manipulación** : Manéje el producto respetando las garantías de seguridad e higiene industrial. Manténgase lejos de los alimentos, bebidas y piensos.
- Precauciones para manipulación y almacenamiento** : Protéjase de fuentes de ignición. No fumar.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Almacenamiento** : Protéjalo de la congelación. Consérvese a una temperatura no superior a 50° C. Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Tome precauciones especiales para evitar las cargas de electricidad estática. No fumar.
- Almacenamiento - lejos de** : Luz directa del sol. Fuentes de calor. Chispas. Fuego no controlado.

7.3. Usos específicos finales

Sin datos disponibles.

SECCIÓN 8 Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

- Límite de exposición laboral** :
- Butano (contiene < 0,1 % butadieno) : VME (ppm) : 800
 - Butano (contiene < 0,1 % butadieno) : VME (mg/m3) : 1900
 - Hexano, mezcla de isómeros (contiene < 5 % de n-hexano (203-777-6)) : VME (ppm) : 500
 - Hexano, mezcla de isómeros (contiene < 5 % de n-hexano (203-777-6)) : VME (mg/m3) : 1800
 - Propan-2-ol : VLE (ppm) : 400
 - Propan-2-ol : VLE (mg/m3) : 980
 - Methylal : VME (ppm) : 1000
 - Methylal : VME (mg/m3) : 3100

8.2. Controles de la exposición

- Protección personal**
- **Protección de las vías respiratorias** : No se recomienda un equipo de protección respiratoria especial en las condiciones previstas de uso normal con una ventilación adecuada.
 - **Protección para la piel** : Usen indumentaria protectora adecuada.
 - **Protección para los ojos** : La protección ocular sólo será necesaria donde pueda salpicar o atomizarse un líquido.
 - **Protección de las manos** : Guantes.
La elección de un guante apropiado no depende sólo del material, sino también de otros criterios de calidad que pueden variar de un fabricante a otro. Puesto que el producto presenta una preparación compuesta de varias sustancias, la resistencia de los materiales de los guantes no se puede calcular de antemano y debe controlarse antes de la utilización. El fabricante de los guantes de protección deberá determinar el tiempo de penetración exacto del material de los guantes y éste se deberá respetar.
- Higiene industrial** : Disponga de una ventilación adecuada para minimizar las concentraciones de polvo y/o vapor. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ISO 9001 version 2008

TENSA CORREAS STEC 500 ml

Página : 5

Edición revisada no : 0

Fecha : 29/10/2013

Reemplaza : 0/0/0

37223

SECCIÓN 9 Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

9.1.a. Apariencia

Apariencia : Líquido.

Color : Amarillo.

9.1.b. Olor

Olor : Solvente.

9.1.c. Umbral de olor

Sin datos disponibles.

9.1.d. pH

Valor de pH : Sin datos disponibles.

9.1.e. Punto de fusión / Punto de congelación

Punto de fusión [°C] : Sin datos disponibles.

9.1.f. Punto de ebullición inicial - intervalo de ebullición

Punto de ebullición [°C] : < 0°C

9.1.g. Punto de inflamación

Punto de inflamación [°C] : < 0°C

9.1.h. Velocidad de evaporación

Sin datos disponibles.

9.1.i. Inflamabilidad

Extremadamente inflamable.

9.1.j. Límites de explosión (Inferior - Superior)

Límites de explosión : Sin datos disponibles.

9.1.k. Presión de vapor

Presión de vapor, 20°C : Sin datos disponibles.

9.1.l. Densidad de vapor

Densidad relativa del gas (aire=1) : Sin datos disponibles.

9.1.m. Densidad relativa

Densidad : 0.64

9.1.n. Solubilidad

Solubilidad en : Solvente.

9.1.o. Coeficiente de reparto : n-octanol / agua

Log P octanol / agua a 20°C : Sin datos disponibles.

9.1.p. Temperatura de auto-inflamación

Temperatura de auto-inflamación [°C] : Sin datos disponibles.

9.1.q. Descomposición térmica

Descomposición térmica : Sin datos disponibles.

9.1.r. Viscosidad

Sin datos disponibles.

9.1.s. Propiedades explosivas

KRAFFT S.L.U.

20140 - Andoain - Carretera de Urnieta s/n -
Apartado 14 - Tél.: 943 410 405 - Fax: 943 410 430
www.krafft.es

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 6
	Edición revisada no : 0
ISO 9001 version 2008	Fecha : 29/10/2013
TENSA CORREAS STEC 500 ml	Reemplaza : 0/0/0
	37223

SECCIÓN 9 Propiedades físicas y químicas /...

Sin datos disponibles.

9.1.t. Propiedades comburentes

Sin datos disponibles.

9.2. Información adicional

Otros datos : Sin datos disponibles.

SECCIÓN 10 Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

En condiciones normales ninguno.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : Cuando se utiliza, puede formar una mezcla vapor-aire inflamable/explosiva.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones a evitar : Calor. Luz directa del sol. Fuego no controlado. Chispas.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales a evitar : Acidos fuertes. Alcalis fuertes. Oxidantes fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos : En condiciones normales ninguno. La descomposición térmica genera : Dióxido de carbono. Monóxido de carbono.

SECCIÓN 11 Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Información sobre Toxicidad : Sin datos disponibles.

Toxicidad aguda : Sin datos disponibles.

Toxicidad crónica

- **Inhalación** : La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo. Dolores de cabeza.
- **Dermal** : Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
- **Ocular** : El directo contacto con los ojos puede producir irritaciones. Sensación de quemazón.
- **Ingestión** : La ingestión puede provocar náuseas, vómitos y diarreas.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 7
	Edición revisada no : 0
ISO 9001 version 2008	Fecha : 29/10/2013
TENSA CORREAS STEC 500 ml	Reemplaza : 0/0/0
	37223

SECCIÓN 12 Información ecológica

12.1. Toxicidad

Información sobre Toxicidad : Sin datos disponibles.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles.

12.3. Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles.

12.4. Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Sin datos disponibles.

12.6. Otros efectos adversos

Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. .

SECCIÓN 13 Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

General : Contenedor bajo presión. Hacer no taladro o quemadura pareja después de uso. Si no vacío, elimínense esta recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos. Prepararlo de forma que cumpla las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional. No tirar los residuos por el desgüe.

SECCIÓN 14 Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

No UN : 1950

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Shipping name : UN1950 AÉROSOLS, 2.1, 5F, (D)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Transporte tierra

ADR/RID : Grupo : F
Clase : 2

Transporte per mar

- (Código) IMO-IMDG : Clasificación 2.1
- EMS-N° : 2-13

Transporte aéreo

- IATA - Clase : Clasificación 2.1
- IATA-etiqueta : Flamm. Gas

14.4. Grupo de embalaje

Grupo : F

14.5. Peligros de contaminación

KRAFFT S.L.U.

20140 - Andoain - Carretera de Urnieta s/n -
Apartado 14 - Tél.: 943 410 405 - Fax: 943 410 430
www.krafft.es

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 8
	Edición revisada no : 0
ISO 9001 version 2008	Fecha : 29/10/2013
TENSA CORREAS STEC 500 ml	Reemplaza : 0/0/0
	37223

SECCIÓN 14 Información relativa al transporte /...

- IMDG-Polucioón marina : No.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Sin datos disponibles.

14.7. Transporte de granel según anexo II del tratado MARPOL 73/78 y según código IBC

Sin datos disponibles.

SECCIÓN 15 Información reglamentaria

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

Asegúrese que se cumplen las normativas nacionales y locales.

Contiene : Colofonia.

Francia : Tableaux des maladies professionnelles prévus à l'article R, 461-3 du code du travail.
Tableau n°84 - Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel.

15.2. Evaluación de la seguridad química

Sin datos disponibles.

SECCIÓN 16 Otra información

Texto des Frases R de § 3 : R11 : Fácilmente inflamable.
R12 : Extremadamente inflamable.
R36 : Irrita los ojos.
R38 : Irrita la piel.
R43 : Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
R51/53 : Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R65 : Nocivo : si se ingiere puede causar daño pulmonar.
R67 : La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Texto des Frases H de § 3 : H220 - Gas extremadamente inflamable.
H225 - Líquido y vapores muy inflamables.
H280 - Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315 - Provoca irritación cutánea.
H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319 - Provoca irritación ocular grave.
H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.
H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Información adicional : Revision - Ver : *

Usos recomendados y restricciones : Ver ficha técnica para informaciones detalladas.

El contenido y el formato de esta Ficha de Seguridad está de acuerdo con lo REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO

RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD La información en esta Ficha de Seguridad fue obtenida de fuentes que creemos son fidedignas. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita en cuanto a su exactitud. Las condiciones o métodos de manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto están más allá de nuestro control y posiblemente también más allá de nuestro conocimiento. Por esta y otras razones, no asumimos ninguna responsabilidad y descartamos cualquier responsabilidad por pérdida, daño o gastos ocasionados por o de cualquier manera relacionados con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto. Esta Ficha de Seguridad fue preparada y debe ser usada sólo para este producto. Si el producto es usado como un componente de otro producto, es posible que esta información de Seguridad no sea aplicable.

Fin del documento

KRAFFT S.L.U.

20140 - Andoain - Carretera de Urnieta s/n -
Apartado 14 - Tél.: 943 410 405 - Fax: 943 410 430
www.krafft.es