

Nombre del producto : TUF CUT - METAL CUTTING COMPOUND
Ref.Nr.: UDS001025_6_20200316 (ES)

Fecha de creación : 16.03.20 Version : 1.1
Reemplaza a la de fecha:

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

1.1. Identificador del producto

TUF CUT - METAL CUTTING COMPOUND
 Granel

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

Lubricantes

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

CRC Industries UK Ltd.
Wylds Road
Castlefield Industrial Estate
TA6 4DD Bridgwater Somerset
United Kingdom
Tel.: +44 1278 727200
Fax.: +44 1278 425644
E-mail : hse.uk@crcind.com

1.4. Teléfono de emergencia

(+44)(0)1278 72 7200 (office hours)
 Servicio de Información Toxicológica: Teléfono: + 34 91 562 04 20 (solo emergencias toxicológicas) Información en español (24h/365 días)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de acuerdo al Reglamento (EC) N° 1272/2008

Físico: No clasificado
 Clasificación conforme a datos obtenidos de los ensayos.
Salud: No clasificado
 Clasificación conforme a método de cálculo.
Medio ambiente : No clasificado
 Clasificación conforme a método de cálculo.
Otros : Contiene:
 Pine Oils
 Puede provocar una reacción alérgica.
Otros : No clasificado



Nombre del producto : TUF CUT - METAL CUTTING COMPOUND
Ref.Nr.: UDS001025_6_20200316 (ES)

Fecha de creación : 16.03.20 Version : 1.1
Reemplaza a la de fecha:

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado de acuerdo con el Reglamento (EC) N° 1272/2008

Ninguno

Consejos de prudencia: P102 : Mantener fuera del alcance de los niños.
 P501-2 : Llevar el contenido / continente a un punto de recogida de residuos autorizado.

Información de peligro suplementaria: Contiene:
 Pine Oils
 Puede provocar una reacción alérgica.

2.3. Otros peligros

No hay información disponible

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable.

3.2. Mezclas

Componentes peligrosos	número de registro	Nr-CAS	EC-nr	w/w %	Clase y categoría de peligro	Indicación de peligro	Notas
aceites residuales (petróleo), fracción de tratamiento con hidrógeno; Aceite de base, sin especificar	01-2119489287-22	64742-57-0	265-160-8	1-5	-	-	L
Pine Oils	-	-	-	<1	Flam. Liq. 3, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H226,H319,H315,H317,H304,H411	

Notas explicativas

L : No clasificado como cancerígeno, la sustancia contiene menos del 3 % de extracto DMSO medido de acuerdo con IP 346

(* Explicación de frases: ver punto 16)

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Contacto ocular : Si la sustancia ha entrado en los ojos, lavarlos inmediatamente con agua en abundancia durante varios minutos
 Si la irritación persiste, acudir a un médico

Contacto cutáneo : Lavar con agua y jabón.
 Si la irritación persiste consultar a un médico

Inhalación : Aire fresco, mantener al calor y en reposo



Nombre del producto : TUF CUT - METAL CUTTING COMPOUND
Ref.Nr.: UDS001025_6_20200316 (ES)

Fecha de creación : 16.03.20 Version : 1.1
Reemplaza a la de fecha:

Ingestión : En caso de malestar acudir a un médico
Si se ingiere no inducir el vómito
Consultar al médico

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación : La inhalación de los vapores del solvente puede causar náuseas, dolores de cabeza y mareos
Ingestión : Puede causar perturbaciones gastrointestinales
Contacto cutáneo : Puede provocar una reacción alérgica.
Puede causar irritación
Síntomas: enrojecimiento y dolor.
Contacto ocular : Puede causar irritación
Síntomas: enrojecimiento y dolor

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

Consejo general : En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta)
Siempre avisar al médico en caso de persistencia de los síntomas

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

espuma, bióxido de carbono o agente en polvo

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Forma productos de descomposición peligrosa
CO, CO₂

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Mantener fríos los recipiente(s) expuestos al fuego, rociándolos con agua
En caso de incendio, no aspirar gases

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Apagar todas las fuentes de inflamación
Asegurar ventilación adecuada
Usen indumentaria adecuada y protección para los ojos/la cara.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No permitir que entre en el alcantarillado público ni en cursos de agua
Si el agua contaminada alcanza las alcantarillas o cursos de agua, informar inmediatamente a las autoridades



Nombre del producto : TUF CUT - METAL CUTTING COMPOUND
Ref.Nr.: UDS001025_6_20200316 (ES)

Fecha de creación : 16.03.20 Version : 1.1
Reemplaza a la de fecha:

competentes

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Absorber derrames con un material inerte adecuado

6.4. Referencia a otras secciones

Para más información ver la sección 8

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Úsese únicamente en lugares bien ventilados
 Evítese el contacto con los ojos y la piel.
 Lavar minuciosamente después de usar
 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Conservar en lugar fresco, seco, bien ventilado
 Manténgase fuera del alcance de los niños.

7.3. Usos específicos finales

Lubricantes

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Límites de exposición :

No hay información disponible

8.2. Controles de la exposición

Procedimientos de control : Asegurar ventilación adecuada
Protección personal : Tomar precauciones para evitar el contacto con la piel y los ojos al manipular el producto.
 Es una buena práctica usar guantes y proporcionar una ventilación adecuada cuando se use el producto.
 En todos los casos manipule y use el producto según buenas prácticas de higiene industrial.
respiratoria : En caso de ventilación insuficiente, usen equipo respiratorio adecuado.
Protección respiratoria recomendada: Máscara para Gases y Vapores (ABEK)



Nombre del producto : TUF CUT - METAL CUTTING COMPOUND
Ref.Nr.: UDS001025_6_20200316 (ES)

Fecha de creación : 16.03.20 Version : 1.1
Reemplaza a la de fecha:

cutánea y manos : Para contacto casual con el producto, guantes desechables es aceptable siempre y cuando sean cambiados inmediatamente después de una salpicadura o derrame. Ahí donde se espera un contacto intencional, el tiempo de penetración del guante debe ser mayor que la duración total de uso del producto.
 Los guantes recomendados: (nitrilo)
ojos : Llevar gafas protectoras según la norma EN 166.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto : estado físico : Pasta.
color : Marrón.
olor : Olor ligeramente perceptible.
pH : No aplicable.
Punto/intervalo de ebullición : No disponible.
Punto de inflamación : No disponible.
Velocidad de evaporación : No disponible.
Límites de explosión : límite superior : No disponible.
límite inferior : No disponible.
Presión de vapor : No disponible.
Densidad relativa : No disponible.
Hidrosolubilidad : Insoluble en agua
Autoinflamabilidad : No disponible.
Viscosidad : No disponible.

9.2. Información adicional

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Se desconocen reacciones peligrosas si se emplea para el fin previsto

10.2. Estabilidad química

Estable

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Se desconocen reacciones peligrosas si se emplea para el fin previsto

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar el sobrecalentamiento

Nombre del producto : TUF CUT - METAL CUTTING COMPOUND
Ref.Nr.: UDS001025_6_20200316 (ES)

Fecha de creación : 16.03.20 Version : 1.1
Reemplaza a la de fecha:

10.5. Materiales incompatibles

Agente oxidante fuerte

10.6. Productos de descomposición peligrosos

CO,CO2

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

toxicidad aguda:	a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
corrosión o irritación cutáneas:	a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
lesiones oculares graves o irritación ocular:	a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
sensibilización respiratoria o cutánea:	a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
mutagenicidad en células germinales:	a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
carcinogenicidad:	a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
toxicidad para la reproducción:	a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
toxicidad específica en determinados órganos (STOT) ? exposición única:	a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
toxicidad específica en determinados órganos (STOT) ? exposición repetida:	a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
peligro por aspiración:	a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Información sobre posibles vías de exposición:

Inhalación :	La inhalación de los vapores del solvente puede causar náuseas, dolores de cabeza y mareos
Ingestión :	Puede causar perturbaciones gastrointestinales
Contacto cutáneo :	Puede causar irritación
Contacto ocular :	Puede provocar una reacción alérgica. Puede causar irritación

Datos toxicológicos :

No hay información disponible

SECCIÓN 12: Información ecológica



Nombre del producto : TUF CUT - METAL CUTTING COMPOUND
Ref.Nr.: UDS001025_6_20200316 (ES)

Fecha de creación : 16.03.20 Version : 1.1
Reemplaza a la de fecha:

12.1. Toxicidad

No clasificado

Datos ecotoxicológicos:

No hay información disponible
 No hay información disponible

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay información disponible

12.4. Movilidad en el suelo

Insoluble en agua

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay información disponible

12.6. Otros efectos adversos

No hay información disponible

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Regulaciones nacionales : No verter en desagües o en el medio ambiente. Elimínese en un punto autorizado de recogida de residuos.
 El vertido deberá hacerse de conformidad con las ordenanzas locales, provinciales o nacionales

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

Número-UN : Su transporte no se considera peligroso

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas



Nombre del producto : TUF CUT - METAL CUTTING COMPOUND
Ref.Nr.: UDS001025_6_20200316 (ES)

Fecha de creación : 16.03.20 Version : 1.1
Reemplaza a la de fecha:

Designación oficial de transporte: No aplicable.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase: No aplicable.
 ADR/RID - Código de Clasificación: No aplicable.

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje: No aplicable.

14.5. Peligros para el medio ambiente

ADR/RID - Peligroso para el medio ambiente: No
 IMDG - Contaminante marino: No
 IATA/ICAO - Peligroso para el Medio Ambiente: No

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

IMDG - Ems: No aplicable.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol y del Código IBC

No aplicable.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

La Ficha de Datos de Seguridad está hecha de acuerdo a los actuales requisitos Europeos
 Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH)
 Reglamento (CE) n o 1272/2008 (CLP)

15.2. Evaluación de la seguridad química

No hay información disponible

SECCIÓN 16: Otra información

*Explicación indicación de peligro: - : -
 H226 : Líquidos y vapores inflamables.
 H304 : Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.



Nombre del producto : TUF CUT - METAL CUTTING COMPOUND
Ref.Nr.: UDS001025_6_20200316 (ES)

Fecha de creación : 16.03.20 Version : 1.1
Reemplaza a la de fecha:

acronyms and synonyms:

H315 : Provoca irritación cutánea.
H317 : Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H319 : Provoca irritación ocular grave.
H411 : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
VLA-ED = Valor límite ambiental de exposición diaria
VLA-EC = Valor límite ambiental de exposición de corta duración
COV:
PBT = persistent bioaccumulative toxic
vPvB = very persistent very bioaccumulative

Este producto debe ser almacenado, manipulado y empleado de acuerdo con las normas y prácticas de la higiene industrial y de acuerdo con cualquiera de las legislaciones vigentes.
La información que se incluye está basada en los conocimientos que tenemos actualmente y cuyo objetivo es la descripción de nuestros productos desde el punto de vista de los requisitos de seguridad. No garantiza ninguna propiedad específica.