FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según 1907/2006/CE, Artículo 31

Graphite Sheets (T62)

Revisión 0

Fecha de revisión 2012-03-08

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto	Graphite Sheets (T62)

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

Descripción	Graphite Sheets.

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

Empresa	T-Global Technology Limited
Dirección	40 Centenary Business Centre Hammond House Nuneaton Warwickshire CV11 6RY United Kingdom
Teléfono	+44 (0) 20 8133 2062

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

2.1.1. Clasificación - 1999/45/CE	Xi; R36/37 Símbolos: Xi: Irritante.
Principales riesgos	Irrita los ojos y las vías respiratorias.

2.2. Elementos de la etiqueta

Símbolos	Xi: Irritante.
Frase(s) - R	R36/37 - Irrita los ojos y las vías respiratorias.
Frase(s) - S	S24/25 - Evítese el contacto con los ojos y la piel.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

67/548/EEC / 1999/45/EC

Nombre químico	No. Indice	N.º CAS	N.º CE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Clasificación
Graphite (Grafito, polvo)		7782-42-5	231-955-3		70 - 80%	Xi; R36/37

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	Trasladar a la persona que ha estado expuesta al aire fresco.

Copyright © 2012 ChemSoft Limited. All rights reserved.

Powered by ChemSoft EH&S

Graphite Sheets (T62)

Revisión 0
Fecha de revisión 2012-03-08

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos	Aclarar inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos.
Contacto con la piel	Lavar inmediatamente con agua y jabón abundantes. Retirar la ropa contaminada.
Ingestión	En caso de ingestión, enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente). NO PROVOCAR EL VÓMITO.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación	Podría provocar irritación de las vías respiratorias.
Contacto con los ojos	Podría provocar irritación en los ojos.
Contacto con la piel	Podría provocar irritación cutánea.
Ingestión	La ingestión podría provocar náuseas y vómitos.

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

Inhalación	Consultar a un médico en caso de malestar.
Contacto con los ojos	Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
Contacto con la piel	Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
Ingestión	En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Usar medios de extinción adecuados a la situación de incendio que acontece.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Quemarlo produce vapores irritantes, tóxicos y molestos. Evitar levantar polvo.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Llevar puesto un aparato de respiración autónomo y ropa protectora.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Asegurase de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar que el producto penetre en los desagües. Evitar más derrames si es seguro.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Trasladar a recipientes etiquetados adecuados para la eliminación. Limpiar bien la zona del derrame con agua abundante.

6.4. Referencia a otras secciones

Véase la sección 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN para obtener información adicional.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evítese el contacto con los ojos y la piel. Asegurase de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada. Adopte las mejores consideraciones de manipulación manual al manejarlo, transportarlo o dispensarlo. Lavarse las manos después de manipular el producto. Llevar puesto un equipo protector adecuado.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Conservar en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Mantener los envases perfectamente cerrados. Conservar en recipientes correctamente etiquetados. Mantener alejado de materiales incompatibles.

7.3. Usos específicos finales

No hay información disponible acerca de este producto.

Copyright © 2012 ChemSoft Limited. All rights reserved.

Powered by ChemSoft EH&S

Graphite Sheets (T62)

Revisión 0
Fecha de revisión 2012-03-08

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

8.1.1. Valores límite de la exposición

Graphite (Grafito, polvo)	VLA-ED ppm: -	VLA-ED mgm3: 2
	VLA-EC ppm: -	VLA-EC mgm3: -
	Notas: -	

8.2. Controles de la exposición

8.2.1. Controles técnicos apropiados	Asegurase de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada.
8.2.2. Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal	Úsese indumentaria protectora adecuada.
Protección de los ojos / la cara	Gafas de seguridad adecuadas.
Protección de la piel - Protección de las manos	Úsense guantes adecuados.
Protección de la piel - Otros	Llevar puesto un equipo protector adecuado.
Protección respiratoria	Llevar puesto un equipo de respiración adecuado cuando sea necesario.
Controles de exposición ocupacional	Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Lavarse las manos después de manipular el producto.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado	Sólido
Color	Negro
Olor	Inodoro
Solubilidad	Insoluble en agua

9.2. Información adicional

Densidad relativa	> 2

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No hay información disponible acerca de este producto.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay información disponible acerca de este producto.

10.4. Condiciones que deben evitarse

No hay información disponible acerca de este producto.

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes potentes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

corrosión o irritación cutáneas	Podría provocar irritación cutánea.

Copyright © 2012 ChemSoft Limited. All rights reserved.

Powered by ChemSoft EH&S

Graphite Sheets (T62)

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

lesiones o irritación ocular graves	Irrita los ojos.
sensibilización respiratoria o cutánea	No se han notificado efectos de sensibilización.
mutagenicidad en células germinales	No se han notificado efectos mutágenos.
carcinogenicidad	No se han notificado efectos cancerígenos.
peligro de aspiración	Irrita las vías respiratorias.

11.1.4. Información toxicológica

Graphite	**Ratas, CL50, inhalación/4 h:** >64400 mg/m3	**Ratas, DL50, oral:** >10000 mg/kg

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

sin datos disponibles

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible acerca de este producto.

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay información disponible acerca de este producto.

12.4. Movilidad en el suelo

Insoluble en agua.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay información disponible acerca de este producto.

12.6. Otros efectos adversos

No hay información disponible acerca de este producto.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

No tirar los residuos por el desagüe; elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.

Información general

Eliminar de acuerdo con las normativas locales, regionales y nacionales.

Métodos de eliminación

Contactar con una empresa de eliminación de desechos autorizada.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

ADR/RID

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

IMDG

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

IATA

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 18 de diciembre de 2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) nº

Copyright © 2012 ChemSoft Limited. All rights reserved.

Powered by ChemSoft EH&S

Graphite Sheets (T62)

Revisión 0

Fecha de revisión 2012-03-08

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

	793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) nº 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión. REGLAMENTO (UE) N o 453/2010 DE LA COMISIÓN de 20 de mayo de 2010 por el que se modifica el Reglamento (CE) n o 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) nº 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) nº 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión.

15.2. Evaluación de la seguridad química

	sin datos disponibles.

SECCIÓN 16: Otra información

Información adicional

Texto de frases de riesgo de la Sección 3	R36/37 - Irrita los ojos y las vías respiratorias.

Información adicional

	La información proporcionada en la Ficha de Datos de Seguridad se ha concebido exclusivamente a modo de guía para el uso, la conservación y la manipulación seguras del producto. Esta información es correcta en la medida de nuestros conocimientos y creencias en la fecha de publicación; no obstante, no se garantiza que sea correcta. Esta información se relaciona exclusivamente con el material específico designado y podría no ser válida para el material utilizado en combinación con cualquier otro material o en otro proceso.

Copyright © 2012 ChemSoft Limited. All rights reserved.

Powered by ChemSoft EH&S