

HOJA DE SEGURIDAD DEL MATERIAL – V3S OUT / 44XT2T3N

SECCIÓN 1. PRODUCTO E IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA

1.1 Nombre del Producto: Cinta de Transferencia Térmica – V3S

1.2 Usos relevantes identificados de la sustancia o mixtura y usos no recomendados:

1.2.1 Usos relevantes:

Cinta de Transferencia Térmica

1.2.2 Usos no recomendados:

Ningunos conocido

1.3 Detalles de la compañía

Sirajet SL. Av. de Juan Carlos I, 57, 50009 Zaragoza. España. +34 664 22 60 18
admin@sirajet.com www.sirajet.com

Fabricado por: 0180

1.4 Teléfono de emergencia:

Servicio de Información Toxicológica

Instituto Nacional de Toxicología

Tel: +34 91 562 04 20

SECCIÓN 2. IDENTIFICACION DE PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o mixtura

2.1.1 Clasificación según la Normativa (CE) No. 1272/2008 (CLP)

No determinado

2.1.2 Clasificación según la Normativa 67/548/EEC o 1999/45/EC

Este producto no requiere uso de la etiqueta de advertencia de peligro según la normativa de la CE.

2.2 Elementos de etiqueta

Símbolo de peligro	ninguno
Frases R	ninguno
Frases S	ninguno
Etiquetado especial	ninguno

2.3 Otros peligros

Peligros físico-químicos: consulte la sección 10

Peligros para la salud humana: ninguno en particular conocido

HOJA DE SEGURIDAD DEL MATERIAL – V3S OUT / 44XT2T3N

Peligros de medio ambiente: no contiene ningunos PBT o sustancias vPvB

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE COMPONENTES

3.1 Sustancias:

El producto en cuestión es una mezcla.

3.2 Mezcla

Rango (%)	Sustancia
1-5	Carbón negro CAS: 1333-86-4 EINECS/ELINCS: 215-609-9 GHS/CLP: no determinado

Comentarios sobre partes componentes:

Ningunos componentes peligrosos

SVHC: no contiene sustancias o son debajo de 0,1%

SECCIÓN 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de medidas de primeros auxilios

Información general: Cambiar la ropa contaminada

Inhalación: Asegurar la entrada de aire fresco
En caso de síntomas, buscar ayuda médica.

Contacto con la piel: En caso de contacto con la piel, lavar con jabón y agua.
Consultar al médico si la irritación persiste.

Contacto con los ojos: En caso de contacto, enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua.

En caso de síntomas, buscar ayuda médica.

Ingestión: Buscar asistencia médica si se diera el caso.
Enjuagar la boca y proporcionar mucha agua para beber.

4.2 Los más importantes síntomas y efectos, agudos y diferidos:
Ningunos conocidos

4.3 Identificación de cualquiera atención médica inmediata y tratamiento especial necesario
Tratar sintomáticamente

HOJA DE SEGURIDAD DEL MATERIAL – V3S OUT / 44XT2T3N

SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

5.1 Medidas de extinción

Medidas de extinción adecuadas: Espuma
 Polvo seco
 Dióxido de carbono
 Spray de agua

Medidas que no se pueden usar: Agua

5.2 Los riesgos específicos derivados de la sustancia o mezcla:

Riesgos desconocidos de formación de productos de pirolisis toxica

5.3 Consejos para los bomberos

Use aparatos de respiración asistida.

Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada, deben eliminarse de acuerdo con las regulaciones locales.

SECCIÓN 6. MEDIDAS ANTE FUGAS ACCIDENTALES

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Asegurar la ventilación adecuada

Evitar formación de polvo

6.2 Precauciones ambientales

No permita que el material entre en contacto con las alfombrillas, suelo o agua superficial.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger con medios mecánicos

Evitar el levantamiento de polvo

Desechar el material absorbente de acuerdo con las regulaciones locales.

6.4 Referencia a otras secciones

Consultar secciones de 8 a 13

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura:

Proporcionar aspiradora si se levanta el polvo

Evitar el levantamiento y depositar el polvo

El polvo puede formularse en una mezcla explosiva con aire (solo en circunstancias de fuga no controlada del polvo desde el producto.

Mantener fuera de cualquier fuente de ignición

HOJA DE SEGURIDAD DEL MATERIAL – V3S OUT / 44XT2T3N

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar solo en el contenedor original
No almacenar junto con agentes oxidantes
Almacenar en un sitio seco
Proteger de calor y sobre calentamiento

7.3 Uso final específico

Consulte el uso de producto, sección 1.2

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetros de control

Ingredientes con los límites de exposición ocupacional para seguir

Rango (%)	Sustancia / WEL (LEP: límite de exposición profesional)1-5
	Carbón negro / ppm, 3.5 mg/m ³

8.2 Control de exposición

Consejo adicional para el diseño del sistema: Asegurar ventilación adecuada en el puesto de trabajo.

Protección de ojos: Gafas protectoras

Protección de manos: Caucho butílico, >120min (EN374)

Estos detalles sirven como recomendación. Contacten con el proveedor de guantes de plástico para más información.

Protección de piel: no aplicable

Otros:

Evitar contacto con ojos y piel.
No inhale el polvo
Lavar las manos antes y después de descanso.
Usar crema de protección

Protección respiratoria: Aparatos respiratorios en caso de concentraciones altas

A corto plazo: aparatos de filtro, filtro P1

Peligros termales: no aplicable

Delimitaciones y seguimiento de exposición medioambiental: Consulte sección 6-7

HOJA DE SEGURIDAD DEL MATERIAL – V3S OUT / 44XT2T3N

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Forma:	polvo
Olor:	característico
Olor de umbral:	no determinado
Color:	negro
pH:	no aplicable
pH (1%):	no aplicable
Punto de ebullición:	no aplicable
Punto de inflamación:	no aplicable
Inflamabilidad:	no aplicable
Limite Superior / inferior de explosividad:	no determinado
Propiedades oxidantes:	no
Presión de vapor (kPa):	no aplicable
Densidad (g/ml):	no determinado
Densidad aparente (kg/m ³):	no determinado
Solubilidad:	Insoluble prácticamente
Coeficiente de reparto n-octanol/agua:	no determinado
Temperatura de autoignición:	no determinado
Temperatura de descomposición:	no determinado
Viscosidad:	no aplicable
Densidad relativa de vapor en el aire:	no aplicable
Velocidad de evaporación:	no aplicable
Punto de fusión:	no determinado

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

No se conocen ningunas reacciones peligrosas si se usa como indicado.

10.2 Estabilidad química

El producto es estable bajo las condiciones estándar del uso

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Acumulación del polvo puede implicar el riesgo de explosión del polvo en presencia de aire (solo en circunstancias de fuga no controlada del polvo desde el producto).

Reacción con agentes oxidantes

10.4 Condiciones para evitar

Consulte sección 7.2

10.5 Materiales incompatibles

No determinados

10.6 Productos peligrosos de descomposición

No se conocen ningunos productos de descomposición.

HOJA DE SEGURIDAD DEL MATERIAL – V3S OUT / 44XT2T3N

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLOGICA

11.1 Información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Rango (%)	Sustancia
1-5	Carbón negro, CAS:1333-86-4
	LD50, dérmico, conejo >3000mg/kg
	LD50, oral, Ratas >11000mg/kg

Irritación/daños serios de los ojos: no determinado

Irritación de piel: no determinado

Sensibilización de piel o respiratoria: no determinado

Toxicidad de órganos específicos – única exposición: no determinado

Toxicidad de órganos específicos – exposición repetida: no determinado

Mutagenicidad: test Ames: negativo

Toxicidad reproductiva: no determinado

Carcinogenicidad: no determinado

Notas general:

No existe clasificación en base a la directiva de la calculación de procedimiento de preparación.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLOGICA

12.1 Toxicidad

12.2 Persistencia y degradabilidad

No determinado

Comportamiento en compartimientos de medio ambiente: no determinado

Comportamiento en plantas de aguas residuales: no determinado

Degradabilidad biológica: no determinado

12.3 Potencial bioacumulativo

no determinado

12.4 Movilidad en el suelo

no determinado

12.5 Resultados de PBT y asesoramiento vPvB:

no aplicable

12.6 Otros efectos adversos:

ningunos conocidos

HOJA DE SEGURIDAD DEL MATERIAL – V3S OUT / 44XT2T3N

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN

13.1 Medidas de tratamiento de residuos

Coordinar la eliminación de residuos con las autoridades nacionales.

Producto:

Coordinar la eliminación con autoridades si hace falta
Para reciclar, consulte el fabricante.

Numero de residuos: 080318

Embalaje contaminado:

El embalaje no contaminado puede ser usado para el reciclaje.

Numero de residuos: 150104

150102

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

14.1 Numero UN

Consulte el punto 14.2 de acuerdo con el nombre de transporte de UN

14.2 La designación oficial de transporte de UN

Clasificación según ADR: LA MERCANCÍA NO PELIGROSA

Clasificación según IMDG: NO CLASIFICADO COMO "MERCANCÍA PELIGROSA"

Clasificación según IATA: NO CLASIFICADO COMO "MERCANCÍA PELIGROSA"

14.3 Clase de peligro para el transporte

Consulte el punto 14.2 de acuerdo con el nombre de transporte de UN

14.4 Grupo de embalaje

Consulte el punto 14.2 de acuerdo con el nombre de transporte de UN

14.5 Peligro para el medio ambiente

Consulte el punto 14.2 de acuerdo con el nombre de transporte de UN

14.6 Precauciones especiales para el usuario

Información relevante en las secciones 6-8

14.7 Transporte en bultos según Annex II de MARPOL 73/78 y Código IBC

No aplicable

HOJA DE SEGURIDAD DEL MATERIAL – V3S OUT / 44XT2T3N

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGULADORA

15.1 Regulación/legislación específica para la sustancia o mezcla de seguridad, salud y medio ambiente

Regulaciones de CE: 1967/548 (1999/45), 1991/689 (2001/118), 1999/13, 2004/42, 648/2004, 1907/2006 (REACH), 1272/2008, 75/324/EEC (2008/47/EC), 453/2010/EC

Regulaciones de transporte: Clasificación DOT, ADR (2011), Código IMDG (2011, 35 cambios), IATA-DGR (2011)

15.2 Evaluación de seguridad química

Evaluación de la seguridad química para las sustancias de esta mezcla no se han llevado a cabo.

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Fecha de revisión: 13/01/2023

Restricciones de contratación de personas: NO
VOC (1999/13/CE): 0%

NOTA: Sirajet, S.L. no se hace responsable del posible uso de esta información. El presente documento se ha configurado en base a nuestros conocimientos y experiencia actuales.