

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (SDS)

Según OSHA HCS (29 CFR 1910.1200)

FECHA DE EMISIÓN: 10/13/2022

1085 ColorThane, GRIS CARBÓN



SECCIÓN I – IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto: GRIS CARBÓN

Código del Producto: 1085 ColorThane

Uso del producto: Para pigmentar recubrimientos a base de poliuretano y epoxi, adhesivos, selladores y compuestos.

Fabricante: Thermal-Chem Corporation

Dirección: 2120 Roberts Drive
Broadview, IL 60526
Estados Unidos

Teléfono: 1.847.288.9090

Teléfono de emergencia: CHEMTREC 1.800.262.8200

SECCIÓN II – IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Si bien este material está clasificado como no peligroso bajo las regulaciones GHS y Federal OSHA Hazard communication Standard 29 CFR 1910.1200 (d), este SDS contiene información valiosa crítica para el manejo seguro y el uso adecuado de este producto. Esta SDS debe conservarse y estar disponible para los empleados y otros usuarios de este producto.

Clasificación GHS : No es una sustancia o mezcla peligrosa

Elemento de etiqueta GHS : No es una sustancia o mezcla peligrosa

Otros peligros: Ninguno conocido

Este material no está catalogado como carcinógeno por la Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC), el Programa Nacional de Toxicología (NTP) o la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA).

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (SDS)

Según OSHA HCS (29 CFR 1910.1200)

FECHA DE EMISIÓN: 10/13/2022

UX-802-D, GRIS CARBÓN

Versión 1.0 -ESPAÑOL

Elementos de la etiqueta de acuerdo con 29 CFR 1910.1200 (f):

Pictograma(s) de peligro:	No aplicable
Palabra de señal:	No aplicable
Indicaciones de peligro:	No aplicable
Declaraciones de precaución:	No aplicable

SECCIÓN III – COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO

Nombre químico	Caso #	% en peso
Dióxido de titanio  Carc. 2, H351	13463-67-7	35.0 – 45.0
Negro de humo  Carc. 2, H351	1333-86-4	<10,0
Portador de color de resina	25085-99-8	45-65%
Agentes Dispersantes	NA	.5-3%

Información adicional:

La no clasificación como carcinógeno se basa en una forma de producto no respirable.

El balance de materias primas no es peligroso y/o patentado.

La identidad química específica y/o el porcentaje de composición se han ocultado como un secreto comercial.

SECCIÓN IV – MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de las medidas de primeros auxilios:



Inhalación:

Si se inhala, muévase al aire fresco. Busque atención médica si los síntomas se desarrollan o persisten.

Contacto con la piel:

Lavar con agua y jabón. Busque atención médica si la irritación se desarrolla o persiste.

Contacto visual:

Enjuague inmediatamente con agua. Busque atención médica si la irritación se desarrolla o persiste.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (SDS)

Según OSHA HCS (29 CFR 1910.1200)

FECHA DE EMISIÓN: 10/13/2022

UX-802-D, GRIS CARBÓN

Versión 1.0 -ESPAÑOL

Ingestión:

Si se ingiere, no induzca el vómito. Dar un vaso de agua. Obtenga atención médica de inmediato. Nunca le des nada por la boca a una persona inconsciente.

Información general:

Asegúrese de que el personal médico esté al tanto del material (s) involucrado (s) y tome precauciones para protegerse.

La piel puede decolorar la piel debido al pigmento. Los problemas cutáneos preexistentes pueden agravarse por el contacto prolongado o repetido. Consulte la sección 11 para obtener información adicional.

SECCIÓN V - MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción:

Espuma, Agentes extintores gaseosos, Polvo extintor de incendios, Niebla /Neblina Water.

Por razones de seguridad, agentes extintores inadecuados: Corriente de agua

PELIGROS ESPECIALES DERIVADOS DE LA SUSTANCIA O MEZCLA

No se dispone de más información pertinente.

Instrucciones de extinción de incendios:

Equipo de protección especial y precauciones para los bomberos: Use equipos de respiración autónomos (SCBA) equipados con una pieza facial completa y operados en un modo de demanda de presión (u otro modo de presión positiva) y ropa protectora aprobada. El personal sin protección respiratoria adecuada debe abandonar el área para evitar una exposición significativa a gases peligrosos por combustión, quema o descomposición. En un área cerrada o mal ventilada, donde SCBA durante la limpieza inmediatamente después de un incendio, así como durante la fase de ataque de las operaciones de extinción de incendios. Consulte la sección 9 para obtener información adicional.

SECCIÓN VI- MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Precauciones ambientales:

Derrame de agua

Mantenga el material fuera de las alcantarillas pluviales y las zanjas que conducen a las

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (SDS)

Según OSHA HCS (29 CFR 1910.1200)

FECHA DE EMISIÓN: 10/13/2022

UX-802-D, GRIS CARBÓN

Versión 1.0 -ESPAÑOL

vías fluviales. Contener material derramado con arena o tierra. Limpie el derrame de inmediato, observando las precauciones en la Sección de Protección Personal de SDS.

Juegos de País:

Aislar el área de peligro y negar la entrada al personal innecesario o desprotegido. Póngase en contacto con las autoridades aplicables y determine las regulaciones aplicables en función de la información de SDS.

Liberación de aire:

Póngase en contacto con las autoridades aplicables y determine las regulaciones aplicables en función de la información de SDS.

Métodos para la contención y limpieza:

Tome mecánicamente y deseche de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales. Para pequeñas cantidades, absorba con un material aglutinante líquido como tierra de diatomeas y deséchelo de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales. Contener grandes cantidades y bombear en recipientes adecuados. Limpie cualquier recubrimiento resbaladizo que quede usando una solución de detergente / jabón u otro limpiador biodegradable. Aplique arena u otro material granular inerte para mejorar la tracción.

SECCIÓN VII – MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:

Precauciones para una manipulación segura:

Al igual que con cualquier producto químico, use buenos procedimientos de laboratorio / lugar de trabajo. No corte, perforo ni sulte sobre o cerca del recipiente. Lavar bien después de manipular este producto. Siempre lávese antes de comer, fumar o usar las instalaciones. Usar en condiciones bien ventiladas.

Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Estas prácticas incluyen evitar la exposición innecesaria y la eliminación de material de los ojos, la piel y la ropa.

Almacenamiento:

Este material no es peligroso en condiciones normales de almacenamiento; sin embargo, el material debe almacenarse en contenedores cerrados, en un área segura para evitar daños en los contenedores y derrames posteriores. Se recomienda que los contenedores se eleven sobre el suelo o el suelo durante períodos de almacenamiento prolongados para evitar la corrosión del contenedor debido al agua estancada. No lo guarde en un recipiente abierto, sin etiquetar o mal etiquetado. Mantenga el recipiente cerrado cuando no esté en uso. No reutilice el envase vacío sin limpieza o reacondicionamiento comercial

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (SDS)

Según OSHA HCS (29 CFR 1910.1200)

FECHA DE EMISIÓN: 10/13/2022

UX-802-D, GRIS CARBÓN

Versión 1.0 -ESPAÑOL

SECCIÓN VIII – CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Componentes con valores límite que requieren supervisión en el lugar de trabajo:

13463-67-7 Dióxido de titanio

PEL (USA) Valor a largo plazo: 15* mg/m³
*polvo total

REL (USA) Ver Pocket Guide App. Un

TLV (USA) Valor a largo plazo: 10* 3** mg/m³
Withdrawn desde NIC

EL (Canadá) Valor a largo plazo: 10* 3** mg/m³
*polvo total, **fracción respirable; IARC2B

EV (Canadá) Valor a largo plazo: 10* mg/m³
*polvo total

LMPE (México) Valor a largo plazo: 10* mg/m³
A4

1333-86-4 Negro de humo:

PEL (USA) Valor a largo plazo: 3,5 mg/m³

REL (USA) Valor a largo plazo: 3.5* mg/m³
*0,1 presencia de HAP; Consulta Aplicaciones de Pocket Guide. A+C

TLV (USA) Valor a largo plazo: 3* mg/m³
*fracción inhalable

EL (Canadá) Valor a largo plazo: 3 mg/m³
IARC 2B

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (SDS)

Según OSHA HCS (29 CFR 1910.1200)

FECHA DE EMISIÓN: 10/13/2022

UX-802-D, GRIS CARBÓN

Versión 1.0 -ESPAÑOL

EV (Canadá) Valor a largo plazo: 3,5 mg/m³
*polvo total

LMPE (México) Valor a largo plazo: 3* mg/m³
A3, *fracción inhalable

CONTROLES DE INGENIERÍA:

Investigar técnicas de ingeniería para reducir las exposiciones. Proporcione ventilación si es necesario para minimizar las exposiciones. Si es práctico, use ventilación de escape mecánica local en fuentes de contaminación del aire, como equipos de proceso abierto.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:



PROTECCIÓN DE OJOS Y ROSTRO:

Use gafas de seguridad química y / o protector facial completo donde sea posible salpicaduras. No se deben usar lentes de contacto cuando se trabaja con este material. Mantenga la fuente de lavado de ojos y las instalaciones de lavado rápido en las áreas de trabajo. Utilice buenas prácticas industriales para evitar el contacto visual.

PRÁCTICAS DE TRABAJO HIGIÉNICAS:



PROTECCIÓN DE LA PIEL:

Use guantes resistentes (consulte a su proveedor de equipos de seguridad). Para evitar el contacto repetido o prolongado con la piel, use ropa y botas impermeables. Minimice la contaminación de la piel siguiendo buenas prácticas de higiene industrial. Lávese bien las manos y la piel contaminada después de manipularla. Use una buena higiene personal al manipular este producto. Lávese las manos después de usar, antes de comer, beber, fumar o usar el baño.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (SDS)

Según OSHA HCS (29 CFR 1910.1200)

FECHA DE EMISIÓN: 10/13/2022

UX-802-D, GRIS CARBÓN

Versión 1.0 -ESPAÑOL

PROTECCIÓN RESPIRATORIA:

Si se exceden los límites de exposición o se experimenta irritación respiratoria, se debe usar protección respiratoria aprobada por NIOSH / MSHA. Respiradores de aire suministrados respiradores de aire

Puede ser necesario para situaciones no rutinarias o de emergencia. La protección respiratoria debe proporcionarse de acuerdo con las regulaciones de OSHA (ver 29CFR 1910.134).

PAUTAS DE EXPOSICIÓN:

La ausencia de valores indica que no se encontró ninguno.

SECCIÓN IX – PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia	Gris Oscuro/Liquid
Olor	Leve
Umbral de olor	No determinado
pH	Aprox. 6
Punto de fusión	Indeterminado
Punto de ebullición	>199°C (>390°F)
Punto de inflamación	204 °C (399,2 °F)
Inflamabilidad (sólido, gaseoso)	No aplicable
Temperatura de autoignición	No determinado
Temperatura de descomposición	No determinado
Ignición automática	El producto no se autoinflama
Peligro de explosión	El producto no presenta un peligro de explosión
Propiedades oxidantes	No oxidante
Presión de vapor a 20°C (68°F)	<0,0013 hPa (<0 mm Hg) (<0,001 mm Hg)
Densidad a 20°C (68°F)	1.61 g/cm ³ (13.47 lbs/gal)
Densidad relativa	No determinado
Densidad del vapor	No determinado
Tasa de evaporación	No determinado
Solubilidad en/Miscibilidad con agua	Ligeramente soluble
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua)	No determinado
Viscosidad: Dinámico a 25°C (77°F) Cinemático:	No hay t determined
Otros datos	No se dispone de más información pertinente

SECCIÓN X – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (SDS)

Según OSHA HCS (29 CFR 1910.1200)

FECHA DE EMISIÓN: 10/13/2022

UX-802-D, GRIS CARBÓN

Versión 1.0 -ESPAÑOL

Estabilidad:

Este material es químicamente estable en condiciones específicas de almacenamiento, envío y/o uso.

Reactividad:

Ninguno conocido.

Descomposición térmica/condiciones a evitar:

No hay descomposición si se usa y almacena de acuerdo con las especificaciones.

Posibilidad de reacciones peligrosas:

Reacciona con agentes oxidantes fuertes.

Los humos tóxicos pueden liberarse si se calientan por encima del punto de descomposición.

Condiciones a evitar:

No se dispone de más información pertinente.

Materiales incompatibles:

No se dispone de más información pertinente.

Productos de descomposición peligrosos:

Posible en trazas.

SECCIÓN XI – INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre los efectos toxicológicos:

Toxicidad aguda:

Valor LD/LC50 que son relevantes para la clasificación: Ninguno

Efecto irritante primario:

En la piel: Sin efecto irritante.

En el ojo: Ligero efecto irritante en los ojos.

Sensibilización: No se conocen efectos sensibilizantes.

No clasificado.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (SDS)

Según OSHA HCS (29 CFR 1910.1200)

FECHA DE EMISIÓN: 10/13/2022

UX-802-D, GRIS CARBÓN

Versión 1.0 -ESPAÑOL

OTRA INFORMACIÓN SOBRE TOXICIDAD:

No hay información adicional disponible.

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA ADICIONAL:

El productot no está sujeto a clasificación de acuerdo con métodos de cálculo o preparaciones aprobados internamente. Cuando se usa y maneja de acuerdo con las especificaciones, el producto no tiene ningún efecto dañino de acuerdo con nuestra experiencia y la información que se nos proporciona.

Categorías cancerígenas:

NTP (Programa Nacional de Toxicología): Ninguno de los ingredientes enumerados
OSHA-Ca (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional: Ninguno de los ingredientes enumerados.

Probable Routes vof Exposure:

Ingestión, inhalación, contacto visual, contacto con la piel.

Efectos agudos (toxicidad aguda, irritación y corrosividad de los productos suministrados:

Ninguno

Toxicidad por dosis repetidas: No se dispone de más información pertinente.

Efectos de la CMR (carcinogenicidad, mutagenidad y toxicidad para la reproducción):

Mutagenicidad de células germinales basada en datos disponibles: No se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenía: Contiene carcinógenos conocidos o sospechosos cuando se inhala. El producto está en una forma no inhalable y no es clasificable como carcinógeno.

Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (SDS)

Según OSHA HCS (29 CFR 1910.1200)

FECHA DE EMISIÓN: 10/13/2022

UX-802-D, GRIS CARBÓN

Versión 1.0 -ESPAÑOL

Toxicidad para la reproducción: Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

STOT-exposición única: Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Exposición repetida a STOT: Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro de aspiración: Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

SECCIÓN XII – INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad

Toxicidad acuática: No se dispone de más información pertinente

Persistencia y degradabilidad: No hay más información relevante disponible

Comportamiento en sistemas ambientales:

Potencial bioacumulativo: No hay más información relevante disponible

Movilidad en el suelo: No se dispone de más información pertinente

Información ecológica adicional:

Nota general: No permita que el producto sin diluir o grandes cantidades de él lleguen a las aguas subterráneas, el curso de agua o el sistema de alcantarillado.

Debido a los datos disponibles sobre la eliminabilidad/descomposición y el potencial de bioacumulación, no se puede excluir el daño prolongado a largo plazo del medio ambiente.

Otros efectos adversos: No se dispone de más información pertinente.

SECCIÓN XIII – CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (SDS)

Según OSHA HCS (29 CFR 1910.1200)

FECHA DE EMISIÓN: 10/13/2022

UX-802-D, GRIS CARBÓN

Versión 1.0 -ESPAÑOL



MÉTODOS DE ELIMINACIÓN:

Métodos de tratamiento de residuos:

Recomendación:

Se pueden eliminar cantidades más pequeñas con desechos domésticos.

El usuario de este material tiene la responsabilidad de eliminar el material no utilizado, los residuos y los contenedores de conformidad con todas las leyes y regulaciones locales, estatales y federales pertinentes con respecto al tratamiento, almacenamiento y eliminación de desechos peligrosos y no peligrosos.

Embalaje sin limpiar:

Recomendación: La eliminación debe hacerse de acuerdo con las regulaciones oficiales.

SECCIÓN XIV – INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Este producto no se considera mercancía peligrosa según la normativa nacional e internacional sobre el transporte de mercancías peligrosas.

La siguiente información se proporciona para ayudar en la documentación. Puede complementar la información sobre el paquete. El paquete en su posesión puede llevar una versión diferente de la etiqueta dependiendo de la fecha de fabricación. Dependiendo de las cantidades de embalaje interior y las instrucciones de embalaje, puede estar sujeto a excepciones reglamentarias específicas.

CLASE DE PELIGRO DE TRANSPORTE (ES):

Clase de peligro del DOT de EE. UU.:	N/A
Clase de peligro TDG de Canadá:	N/A
Clase de peligro ADR/RID de Europa:	N/A
Clase de peligro del Código IMDG (océano)	N/A
Clase de peligro ICAO/IATA (aire):	N/A

Una lista "N/A" para la clase de peligro indica que el producto no está regulado para el transporte por ese reglamento.

RIESGOS AMBIENTALES:

Contaminante marino:	N/A
Sustancia peligrosa (EE.UU.):	N/A

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (SDS)

Según OSHA HCS (29 CFR 1910.1200)

FECHA DE EMISIÓN: 10/13/2022

UX-802-D, GRIS CARBÓN

Versión 1.0 -ESPAÑOL

Transporte **a** granel según el anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y el código IBC: No es un

PRECAUCIONES ESPECIALES PARA EL USUARIO:

No aplicable

SECCIÓN XV - INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

INFORMACIÓN REGULATORIA DE EE. UU. / CANADÁ:

Estado WHMIS (Canadá): Este no es un producto controlado por WHMIS.

Estado del inventario de TSCA e información de TSCA:

Este material o sus componentes se enumeran o cumplen con los requisitos del Inventario de sustancias químicas de TSCA.

TSCA 12 b) Notificación de exportación:

Este material no contiene ningún producto químico regulado por TSCA 12 (b).

QUIMIOS REGULADOS POR CERCLA:

Este material no contiene ningún producto químico regulado por CERCLA

SARA 302 EHS Productos químicos:

Este material no contiene ninguna sustancia EXTREMADAMENTE peligrosa sara.

SARA 311 / 312 Clase de peligro:

Este producto no contiene ninguna sustancia peligrosa SARA 311/312.

SARA 313 Productos químicos:

Este material no contiene ningún producto químico SARA 313 por encima de los niveles mínimos.

HAPS (Contaminantes Peligrosos del Aire):

Este material no contiene ningún contaminante atmosférico peligroso.

PROPOSICIÓN 65 DE CALIFORNIA:

Este producto contiene dióxido de titanio, CAS # 13463-67-7 y negro de humo, CAS # 1333-86-4 conocido por el estado de California por causar cáncer, defectos de nacimiento o cualquier otro daño reproductivo, pero en una forma no respirable no el estado de polvo como se cita en la proposición.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (SDS)

Según OSHA HCS (29 CFR 1910.1200)

FECHA DE EMISIÓN: 10/13/2022

UX-802-D, GRIS CARBÓN

Versión 1.0 -ESPAÑOL

La referencia al dióxido de titanio y al negro de humo se basa en partículas respirables no unidas y no es generalmente aplicable al producto suministrado.

SECCIÓN XVI – OTRA INFORMACIÓN

HMIS			
Salud: 1	Inflamabilidad: 1	Reactividad: 0	Protección personal: X
NFPA			
Salud: 1	Inflamabilidad: 1	Reactividad: 0	N/A

Clave: 0=Insignificante; 1=Leve; 2=Moderado; 3=Alto; 4=Extremo. Un asterisco que aparece después de la calificación numérica de HMIS Health denota un peligro crónico. Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos (HMIS), Asociación Nacional de Pintura y Recubrimiento, la calificación se aplica al producto "tal como está empaquetado" (es decir, temperatura ambiente). Las clasificaciones se basan en HMIS® III y NFPA 704 (2007). Un asterisco que aparece después de la calificación numérica HMIS Health® III denota un peligro crónico. La clasificación de la Asociación Nacional de Protección contra Incendios (NFPA) identifica la gravedad de los peligros del material durante una emergencia de incendio (es decir, "en llamas").

ACGIH: Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales

N/A: No aplicable

N/E: Ninguno establecido

STEL: Límite de exposición a corto plazo

TWA: Promedio ponderado en el tiempo (exposición para una jornada laboral de 8 horas)

RESPONSABILIDAD DE LOS USUARIOS/EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD:

Como las condiciones o métodos de uso, manejo, almacenamiento, uso y eliminación del producto están fuera del control de Excel Color Corporation, no asumimos ninguna responsabilidad y renunciamos expresamente a cualquier responsabilidad por cualquier uso de este producto. La información contenida en este documento se cree que es verdadera y precisa, pero todas las declaraciones o sugerencias se hacen sin garantía, expresa o implícita, con respecto a la exactitud de la información, los peligros relacionados con el uso del material o los resultados que se obtendrán del uso del mismo. El cumplimiento de todas las leyes federales, estatales y locales aplicables y las regulaciones locales sigue siendo responsabilidad del usuario.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (SDS)

Según OSHA HCS (29 CFR 1910.1200)

FECHA DE EMISIÓN: 10/13/2022

UX-802-D, GRIS CARBÓN

Versión 1.0 -ESPAÑOL

Este boletín no puede cubrir todas las situaciones posibles que el usuario puede experimentar durante el procesamiento. Cada aspecto de su operación debe ser examinado para determinar si, o dónde, pueden ser necesarias precauciones adicionales. Toda la información de salud y seguridad contenida en este boletín debe proporcionarse a sus empleados o clientes. Es su responsabilidad desarrollar pautas de práctica laboral apropiadas y programas de instrucción para los empleados para su operación.

Por esta y otras razones, Excel Color Corporation no asume responsabilidad y renuncia expresamente a la responsabilidad por cualquier pérdida, daño o gasto que surja de o esté relacionado de alguna manera con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto.

Fecha de preparación: 13 de octubre de 2022
Versión 1.0 - ESPAÑOL