



Ficha con datos de seguridad

Fecha de elaboración: Jun 22 de 2017

Modifica el documento de fecha: Dic. 22 de 2014

Versión número: 07

Sección 1

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del producto DCT Oven Shield (protector para hornos, producido por DCT)
Aplicación del producto líquido listo para aplicar.
Código de identificación (ID en inglés) del producto DCT130520
Código PGP 6-80

USO RECOMENDADO Y RESTRICCIONES DE APLICACIÓN

Protector para hornos

IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Fabricante Diversified Chemical Technologies, Inc.
15477 Woodrow Wilson, Detroit, MI 48238
(313) 867-5444

NÚMERO DE TELÉFONO DE EMERGENCIA

Número de teléfono de emergencia durante las 24 horas (Higiene y Seguridad; Transporte) CHEMTREC - (800) 424-9300

SECCIÓN 2

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

CLASIFICACIÓN EN EL SISTEMA GHS

El producto no ha sido sometido a pruebas completas para determinar su clasificación en el sistema GHS. Las categorías de riesgo se basan en la clasificación de los ingredientes individuales. Consulte la Sección 16 para averiguar los mensajes adicionales en el sistema GHS.

Clase de peligro sanitario	Categoría de riesgo
Quemadura e irritación de la piel	3
Lesión e irritación ocular graves	2B
Toxicidad acuática (extrema)	3

ELEMENTOS DE LA ETIQUETA EN EL SISTEMA GHS

Pictograma



Palabra de advertencia
- Sistema GHS
ADVERTENCIA

Manifestaciones del riesgo - Sistema GHS

Produce irritación leve de la piel.
Causa irritación ocular.
Nocivo para la vida acuática.

Mensajes de precaución - Sistema GHS

Lávese bien las manos después de manipularlo.
Evite fugas al medio ambiente.

Mensajes sobre medidas a tomar - Sistema GHS

Si se produce irritación de la piel busque atención médica.
SI ES EN LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto si los tiene y si es fácil hacerlo. Continúe enjuagando.
Si persiste la irritación de los ojos busque atención médica.

Nombre del producto: DCT Oven Shield (protector para hornos, producido por DCT) **Fecha de elaboración:** Jun 22 de 2017

Mensajes para almacenamiento y eliminación - Sistema SGA

Elimine los contenidos o el depósito a través de...un servicio profesional autorizado para eliminación de residuos, o póngase en contacto con el departamento normativo correspondiente.

POSIBLES CONSECUENCIAS PARA LA SALUD (graves y crónicas).

Crónicas: Los efectos pueden ser demorados. El contacto prolongado o reiterado con la piel puede provocar dermatitis. El contacto prolongado o reiterado con los ojos puede provocar conjuntivitis.

Graves - Por inhalación Puede ser nocivo si se inhala. Puede causar irritación de las vías respiratorias.

Graves - Contacto con la piel Puede ser dañino si la piel lo absorbe. Produce irritación de la piel.

Graves Contacto con los ojos Provoca irritación de los ojos.

Graves - Por ingestión Puede ser nocivo si se ingiere.

SECCIÓN 3

COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES

Número de registro CAS	Ingredientes*	Concentración
120962-03-0	Aceite de canola	5 - 15

*La composición de otros productos químicos y/o el porcentaje exacto de sus componentes (concentración) es información confidencial de carácter comercial.

SECCIÓN 4

PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS

EN CASO DE INHALACIÓN

Retire inmediatamente de la exposición a la persona afectada y llévela al aire libre. Si la respiración es difícil suminístrele oxígeno. Busque ayuda médica. Si la víctima ha ingerido o inhalado la sustancia no utilice el método de respiración boca-boca; induzca la respiración artificial con ayuda de una mascarilla de bolsillo que tenga válvula unidireccional, o cualquier otro dispositivo médico de respiración adecuada.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL

Quítese la ropa y los zapatos contaminados y enjuague la piel con abundante agua durante 15 minutos por lo menos. Busque inmediatamente ayuda médica.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS

Lave los ojos con abundante agua durante al menos 15 minutos, levantando ocasionalmente los párpados. Busque ayuda médica. Busque inmediatamente ayuda médica. NO permita que la víctima se frote los ojos o que mantenga los ojos cerrados. Es necesario lavar con abundante agua (al menos durante 30 minutos).

EN CASO DE INGESTIÓN

NO induzca el vómito. Si la víctima está consciente y alerta, enjuague la boca y tome de 2 a 4 tazas llenas con leche o agua. Nunca administre nada por vía oral a una persona inconsciente. Busque ayuda médica.

SIGNOS Y SÍNTOMAS DE EXPOSICIÓN

Hasta donde tenemos conocimiento no se ha realizado investigación sobre las propiedades químicas, físicas y toxicológicas.

NOTA PARA EL MÉDICO

Dar tratamiento sintomático y de apoyo. Es aconsejable no inducir el vómito debido al riesgo de aspiración y generalmente no es necesario hacerlo, a menos que se haya consumido gran cantidad o haya contaminación con otro producto.

SECCIÓN 5

PROCEDIMIENTOS CONTRA INCENDIOS

Punto de ignición	> 200 °F
Método del punto de ignición	Estimación

Niveles de explosión	LEL: N/AV	UEL: N/AV
Punto de ignición autónomo	N/D	

Nombre del producto: DCT Oven Shield (protector para hornos, producido por DCT) **Fecha de elaboración:** Jun 22 de 2017

MEDIOS DE EXTINCIÓN ADECUADOS

Utilice agua pulverizada, polvo químico seco, dióxido de carbono o espuma química.

INSTRUCCIONES PARA CASOS DE INCENDIO

Como en cualquier incendio, se debe usar un dispositivo para respiración autónoma e indumentaria de protección para evitar el contacto con ojos y piel. Riesgo(s) específico(s): Emisión de gases tóxicos en presencia de fuego. Los gases pueden ser más pesados que el aire. Pueden propagarse por el terreno y concentrarse en espacios bajos o confinados.

PROPIEDADES INFLAMABLES Y PELIGROS Sin datos disponibles.

SECCIÓN 6

PROCEDIMIENTOS EN CASO DE FUGA ACCIDENTAL

PROCEDIMIENTOS DE NOTIFICACIÓN

En caso de derrame o fuga accidental, se debe informar a las autoridades competentes de conformidad con las normas vigentes.

Centro de Respuesta Nacional (servicio de información durante las 24 horas): (800) 424-8802

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Use ropa de protección adecuada de acuerdo a la magnitud del derrame y al riesgo de exposición. Consulte la sección 8 para obtener mayor información. Tenga mucho cuidado porque el suelo de la(s) zona(s) afectada(s) puede ser resbaladizo. Sólo para uso industrial. Manténgase fuera del alcance de los niños.

Evite respirar los vapores, la niebla o el gas.

CONTENCIÓN Y LIMPIEZA

No permita que el producto entre al sistema de alcantarillado. Mantenga en contenedores cerrados, adecuados para su eliminación. Aspire o barra el material y colóquelo en un recipiente adecuado para su eliminación. Limpie los derrames inmediatamente, atendiendo las precauciones que se indican en la sección correspondiente a equipos de protección. Evite generar polvo. Facilite la ventilación.

SECCIÓN 7

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

PRECAUCIONES NECESARIAS DURANTE LA MANIPULACIÓN

Evite la inhalación. Evite el contacto con ojos, piel y ropa. Evite la exposición prolongada o repetida. Lávese bien las manos después de manipular el producto.

PRECAUCIONES NECESARIAS PARA EL ALMACENAMIENTO

Mantenga el recipiente cerrado cuando no esté en uso. Almacene en un recipiente herméticamente cerrado. Almacene en un lugar fresco, seco y bien ventilado, lejos de sustancias incompatibles. Mantenga alejado del agua. Evite temperaturas de congelación o demasiado altas (>140 °F). Mantenga el producto alejado del calor, chispas y llamas.

SECCIÓN 8

CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Registro CAS #	Ingredientes	Alarma TWA según valores de OSHA	Alarma TWA según valores de la comisión ACGIH	Otros límites
1310-58-3	Hidróxido de potasio	N/AV	Límite de exposición CEIL: 2 mg/m ³ .	N/AV

CONTROLES DE INGENIERÍA

El nivel de ventilación necesario cambiará según las condiciones de exposición potencial. Se debe facilitar una ventilación conveniente para que no se rebasen los límites de exposición. En caso de niebla pesada se debe considerar ventilación de escape local, además de la ventilación mecánica general.

PRÁCTICAS HIGIÉNICAS, DE TRABAJO Y DE MANTENIMIENTO

Observe siempre buenos hábitos de higiene personal, como lavarse después de manipular el material y antes de comer, beber o fumar. Hábituese a lavar por separado la ropa de trabajo de la ropa de casa, y utilice equipo de protección para eliminar los elementos contaminantes. Deseche la ropa y calzado contaminados que no se pueden limpiar. Ponga en práctica buenos hábitos de limpieza y orden. No guarde la ropa de trabajo y los equipos de protección en el mismo casillero en que tiene su ropa de calle.

Nombre del producto: DCT Oven Shield (protector para hornos, producido por DCT) **Fecha de elaboración:** Jun 22 de 2017

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

La selección del equipo de protección personal varía en función de las condiciones potenciales de exposición tales como tipo de aplicaciones, prácticas de manejo, concentración del material peligroso, y la ventilación. La información que aparece a continuación sobre la selección del equipo de protección para uso con este material, se basa en el uso normal y previsto.

Protección respiratoria No se necesita equipo de protección bajo condiciones normales de uso.
Protección de manos No se necesita equipo de protección bajo condiciones normales de uso.
Protección de los ojos No se necesita equipo de protección bajo condiciones normales de uso.
Protección de la piel y del cuerpo No se necesita equipo de protección bajo condiciones normales de uso.

EQUIPO DE PROTECCIÓN ADICIONAL No se necesita equipo de protección bajo condiciones normales de uso.

SECCIÓN 9**PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

Apariencia	Color azul
Estado físico	Líquido
Olor	Ligero
pH	10 - 10,5
Punto de fusión	N/A
Punto de ebullición	N/A

Gravedad específica (agua = 1).	N/AV
Presión de vapor	N/D
Tasa de evaporación (agua = 1)	N/D
Viscosidad	N/D
Compuestos orgánicos volátiles (%)	0
Solubilidad en agua	N/AV

SECCIÓN 10**ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

Estabilidad química *Inestable* [] *Estable* [X]
Condiciones que deben evitarse Sustancias incompatibles, exceso de calor.
Reactividad e Incompatibilidad Agentes oxidantes fuertes y ácidos fuertes.
Descomposición casual Este material no se descompone a temperatura ambiente. Puede sucederse una combustión parcial o descomposición térmica para producir compuestos como material particulado y sin quemar, hidrocarburos; óxidos de carbono, de potasio y de sodio; vapor de agua y, otros compuestos orgánicos e inorgánicos no identificados.
Reacciones peligrosas *ocurrirán* [] *no ocurrirán* [X]

SECCIÓN 11**INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA****PROPIEDADES CARCINÓGENAS**

El producto no se ha probado en cuanto a su condición carcinógena. Ninguno de los componentes de este producto que puedan estar presentes en concentraciones iguales o superiores a 0,1%, se reconoce como elemento carcinógeno humano probable, posible o confirmado, con las siguientes excepciones.

Agencia IARC: No aparece **Comisión ACGIH:** No aparece **OSHA:** No aparece en la lista

El producto no se ha probado para su clasificación en las categorías siguientes:

LD50 (vía oral), LC50 (inhalación), toxicidad cutánea (piel), quemadura e irritación de la piel, lesión ocular e irritación graves, de las vías respiratorias, sensibilización cutánea o de vías respiratorias, propiedades de mutación genética de células germinales, propiedades carcinógenas, toxicidad reproductiva, STOT-exposición única, STOT-exposición repetida, riesgo de aspiración.

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA DE SUS COMPONENTES

Ninguno de los ingredientes en concentraciones superiores al 1% (0,1% para las sustancias carcinógenas) activan la condición de peligro o su tipificación en las categorías que se relacionan a continuación, a menos que se presenten las siguientes condiciones:

LD50 (vía oral), LC50 (inhalación), toxicidad cutánea (piel), quemadura e irritación de la piel, lesión ocular e irritación graves, de las vías respiratorias, sensibilización cutánea o de vías respiratorias, propiedades de mutación genética de células germinales, propiedades carcinógenas, toxicidad reproductiva, STOT-exposición única, STOT-exposición repetida, riesgo de aspiración.

Nombre del producto: DCT Oven Shield (protector para hornos, producido por DCT) **Fecha de elaboración:** Jun 22 de 2017

SECCIÓN 12

INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Información ecológica general	N/AV.	Estabilidad y facilidad de degradación	N/AV
Potencial de bioacumulación	N/AV.	Difusión en el terreno	N/AV

SECCIÓN 13

CONSIDERACIONES PARA SU ELIMINACIÓN

Los productos químicos generadores de desechos son los que determinan si un producto químico se debe clasificar como residuo peligroso. Las directrices de la agencia EPA de los Estados Unidos para los criterios de clasificación, aparecen en el capítulo 40 del código de reglamentos federales (CFR en inglés) de los Estados Unidos, sección 261. Además, los productos generadores de residuos deben ajustarse a las determinaciones estatales y locales sobre residuos peligrosos, a fin de garantizar una clasificación absoluta y precisa.

Al momento de deshacerse de este material, póngase en contacto con un servicio profesional autorizado en eliminación de desechos. El método preferido de eliminación de este material es disolverlo o mezclarlo con un disolvente inflamable, y quemarlo en un incinerador de químicos que tenga un dispositivo de postcombustión y un depurador. Cumpla con toda la normatividad local, estatal y federal, relativa al medioambiente.

Envases contaminados Deséchelos como producto no utilizado.
Recipientes vacíos, Limpie de cualquier residuo los recipientes vacíos de acuerdo con las directrices que determina el capítulo 40 del código de reglamentos federales de los Estados Unidos (CFR en inglés) sección 261.7, y recíclelos o elimínelos como basura normal.

SECCIÓN 14

INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

	POR TIERRA [DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE (DOT en inglés) DE LOS ESTADOS UNIDOS]	POR MAR (CÓDIGO IMDG)	POR AIRE (ASOCIACIÓN IATA)
Denominación correcta para efectos de embarque	No regulado		
Clase de peligro	No regulado	No regulado	No regulado
Código de identificación (ID en inglés)	No regulado	No regulado	No regulado
Grupo de embalaje	No regulado	No regulado	No regulado

Información adicional

Límite de cantidad según el departamento DOT N/A

Etiquetas del departamento DOT para límites de cantidad: N/A

SECCIÓN 15

INFORMACIÓN NORMATIVA

LISTAS DE LA AGENCIA EPA SEGÚN LA LEY SARA (Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo 1986)

[302 (EHS) TPQ, 304 RQ, 313 TRI]

Ninguno de los ingredientes con una concentración superior al 1% (0,1% para las sustancias carcinógenas) aparece en las listas, excepto:

304 RQ: 1310-58-3; hidróxido de potasio (1.000 lb); 7758-29-4; fosfato de sodio tribásico (5.000 lb).

Nombre del producto: DCT Oven Shield (protector para hornos, producido por DCT) **Fecha de elaboración:** Jun 22 de 2017

LEY SARA, CAPÍTULO III, SECCIONES 311 Y 312, CLASIFICACIÓN [CAPÍTULO 40 DEL CÓDIGO DE REGLAMENTOS FEDERALES (CFR EN INGLÉS) DE LOS ESTADOS UNIDOS, SECCIÓN 370]	Sí	Nº
Grave peligro para la salud (instantáneo).	X	
Riesgo constante (demorado) para la salud.		X
Peligro de incendio.		X
Riesgo de despresurización repentina.		X
Peligro de reactivos.		X

NORMATIVIDAD DE LA AGENCIA EPA Y OTRAS DE LOS ESTADOS UNIDOS.

Proyecto California 65 N/AP

CLASIFICACIÓN EN SISTEMA WHMIS (1988) D2B (estilizado T)

Este producto ha sido clasificado según el sistema WHMIS de conformidad con los criterios de riesgo de la normativa para productos controlados, y la Ficha con Datos de Seguridad (MSDS en inglés) contiene toda la información que exigen las disposiciones para productos controlados.

INVENTARIOS NACIONALES

TSCA	Sí
CAA HAP, ODC	Nº
CWA NPDES	Nº
CEPA (DSL Y NDSL)	Sí
KECI	N/D

AICS	N/D
IECSC	N/D
EINECS	N/D
ENCS	N/D
PICCS	N/D

SECCIÓN 16

INFORMACIÓN ADICIONAL

Mensajes adicionales en el sistema GHS

Los mensajes del sistema GHS que se relacionan a continuación son adicionales a las correspondientes en la sección 2. Los mensajes del sistema GHS se han determinado de conformidad con su normatividad y se activan para cada categoría de riesgo.

CLASIFICACIÓN DE LA AGENCIA NFPA

específico(s) (blanca): Ninguna

Sanitaria (azul): 1 Inflamabilidad (roja): 0 Reactividad (amarilla): 0 Riesgo(s)

CLASIFICACIÓN EN EL SISTEMA HMIS

protección personal: A o B

Sanitaria (azul): 1 Inflamabilidad (roja): 0 Reactividad (amarilla): 0 Equipo de

ESTA FICHA CON DATOS DE SEGURIDAD INCLUYE LAS REVISIONES SIGUIENTES

Conversión del formato MSDS de la Unión Europea (UE) al formato SDS del sistema GHS; Ingrediente y concentración.

07: La sección 8 actualiza la información del equipo de protección personal.

RESPONSABILIDAD DEL USUARIO

El usuario tiene la responsabilidad de determinar la conveniencia y adoptar las precauciones necesarias para la protección de bienes y personas, contra los riesgos que puede implicar el manejo y uso de este producto.

PREPARADO POR

Departamento de Seguridad, Higiene y Medio Ambiente de la compañía Diversified Chemical Technologies, Inc., y sus filiales.

LA INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES INDIVIDUALES QUE INCLUYE EL PRESENTE DOCUMENTO, PARTE DE DATOS CONSIDERADOS VERDADEROS. SIN EMBARGO, NO SE OFRECE GARANTÍA ALGUNA, EXPRESA O IMPLÍCITA, CON RESPECTO A LA EXACTITUD DE ESTOS DATOS O LOS RESULTADOS QUE SE OBTENGAN DE LA UTILIZACIÓN DE LOS MISMOS.