



Ficha con datos de seguridad

Fecha de elaboración: Jun 16 de 2017

Modifica el documento de fecha: Dic. 16 de 2014

versión número: 08

Sección 1

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del producto DCT EZ-Clean Pan Soaker (Limpiador de remojo para sartenes, producido por DCT EZ)
Presentación del producto Concentrado o elaborado a partir de concentrado (dilución al 10% a partir de concentrado).
Código de identificación (ID en inglés) del producto DCT130210
Código PGP 1-90

USO RECOMENDADO Y RESTRICCIONES DE APLICACIÓN

Limpiador de sartenes diseñados 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

La clasificación de este producto cumple con el estándar OSHA Comunicación de Peligros [capítulo 29 del código de reglamentos federales (CFR en inglés) de los Estados Unidos, sección 1910.1200] y además, está en consonancia con lo dispuesto por las Naciones Unidas en su Sistema Homologado Universal de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (GHS).

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.

	DCT EZ-Clean Pan Soaker (Limpiador de remojo para sartenes, producido por DCT EZ)	
	Concentrado	A partir de producto concentrado (MFC)
Clase de peligro		
<i>Quemadura e irritación de la piel</i>	1A-1C	N/A
<i>Lesión e irritación ocular graves</i>	1	N/A
Pictograma		Ninguna
Palabra de advertencia - Sistema GHS	PELIGRO	Ninguna
Manifestaciones del riesgo - Sistema GHS	Provoca graves quemaduras en la piel y lesión ocular. Causa lesión ocular grave.	No aplican mensajes del riesgo.
Mensajes de precaución - Sistema GHS	No respire los gases, humos, polvo, niebla, vapores, ni aerosoles. Lávese bien las manos después de manipularlo.	

Nombre del producto: DCT EZ-Clean Pan Soaker (Limpiador de remojo para sartenes, producido por DCT EZ)

Fecha de elaboración: Jun 16 de 2017

	Colóquese guantes protectores y ropa de seguridad, además de protección ocular y facial.	No aplican mensajes del riesgo.
Mensajes sobre medidas a tomar - Sistema GHS	<p>SI ES EN LA PIEL (O EN EL CABELLO): Cámbiese o quítese inmediatamente la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua o báñese. Lave la ropa contaminada antes de volverla a usar.</p> <p>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.</p> <p>EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuáguese la boca. NO induzca el vómito.</p> <p>SI SE INHALA: Lleve la víctima al aire libre y manténgala en reposo en una posición cómoda para respirar.</p>	No aplican mensajes del riesgo.
Mensajes para almacenamiento y eliminación - Sistema SGA	<p>Almacén cerrado.</p> <p>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.</p>	No aplican mensajes del riesgo.

SECCIÓN 3

COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES

Número de registro CAS	Ingredientes*	Rango de porcentaje	
		Concentrado	A partir de producto concentrado (MFC)
6834-92-0	Ácido silícico (H ₂ SiO ₃), sal disódica.	5 - 15	0,5 - 1,5
299-27-4	Gluconato de potasio	5 - 15	0,5 - 1,5
7758-11-4	Fosfato dipotásico	1 - 10	0,1 - 1
1300-72-7	Xilensulfonato de sodio	1 - 10	0,1 - 1

*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.

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.

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.

Nombre del producto: DCT EZ-Clean Pan Soaker (Limpiador de remojo para sartenes, producido por DCT EZ)

Fecha de elaboración: Jun 16 de 2017

SIGNOS Y SÍNTOMAS DE EXPOSICIÓN

Las propiedades físicas, químicas y toxicológicas del producto, no han sido investigadas para determinar señales y síntomas consecuentes con la exposición a él.

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	> 210 °F	Niveles de explosión	LEL: N/AV	UEL: N/AV
Método del punto de ignición	PMCC	Punto de ignición autónomo	N/D	

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. Conserve el área fuera del alcance de los niños.

CONTENCIÓN Y LIMPIEZA

Evite el escurrimiento por alcantarillas y canales de evacuación de aguas lluvia que conduzcan a acueductos. Limpie los derrames inmediatamente tomando todas las precauciones posibles. Absorba el derrame utilizando un material inerte y coloque éste en contenedores cerrados para su eliminación. Ventile el área y limpie el lugar del derrame después que se haya efectuado la absorción con el material inerte.

SECCIÓN 7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

PRECAUCIONES NECESARIAS DURANTE LA MANIPULACIÓN

Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Colóquese el equipo de protección adecuado (véase la sección 8). Evite respirar los vapores o la niebla. Utilice únicamente en un área bien ventilada. Los recipientes sin ventilación adecuada pueden elevar la presión - Utilice con precaución. Lávese bien la piel después de manipularlo.

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. Área de productos corrosivos. No almacene en contenedores fabricados con metales reactivos (por ejemplo, aluminio, estaño, zinc y/o cualquiera de sus aleaciones). Evite temperaturas de congelación o demasiado altas (>140 °F). Mantenga el producto alejado del calor, chispas y llamas.

Nombre del producto: DCT EZ-Clean Pan Soaker (Limpiador de remojo para sartenes, producido por DCT EZ)

Fecha de elaboración: Jun 16 de 2017

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
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

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 materiales 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.

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 requiere bajo las condiciones previstas de utilización del producto. Sin embargo, en presencia de vapores o niebla y si los controles de ingeniería no mantienen concentraciones de contaminantes atmosféricos a un nivel que seguro para proteger la salud de los trabajadores, puede ser necesario colocarse un respirador aprobado por NIOSH/MSHA.

Protección de las manos

para producto MFC: No se requiere bajo las condiciones previstas de utilización del producto. Para el concentrado: Colóquese guantes de seguridad adecuados para evitar la exposición de la piel. La idoneidad de los guantes a utilizar y el tiempo de exposición variará dependiendo de las condiciones específicas de uso. Póngase en contacto con el fabricante de los guantes para obtener asesoramiento específico sobre selección de guantes y tiempos recomendados de exposición, en las condiciones particulares del uso que usted les dé. Revise y cambie los guantes desgastados o dañados. Los tipos de guantes que se deben considerar para este material son: De caucho o neopreno resistente a productos químicos.

Protección ocular

para producto MFC: No se requiere bajo las condiciones previstas de utilización del producto. Para el concentrado: Se recomienda llevar lentes protectores. En caso de probabilidad de salpicaduras se recomienda utilizar lentes protectores o gafas de protección industriales con adecuación contra salpicaduras. Colóquese lentes protectores apropiados o gafas de protección industriales contra productos químicos, según dispone la agencia OSHA en el capítulo 29 del código de reglamentos federales (CFR en inglés) de los Estados Unidos, sección 1910.133 o, la norma europea EN166 para protección ocular y facial.

Protección de la piel y del cuerpo

para productos MFC: No se requiere bajo las condiciones previstas de utilización del producto. Para el concentrado: Los tipos de prendas de vestir que deben considerarse para esta clase de producto son: Camisa de manga larga y pantalones, como mínimo. Si es probable el contacto prolongado o que se repita con frecuencia, se recomienda utilizar vestimenta resistente a productos químicos.

EQUIPO DE PROTECCIÓN ADICIONAL

Disponga de instalaciones adecuadas para un rápido remojo o lavado de los ojos y el cuerpo, en caso de contacto o salpicadura.

SECCIÓN 9

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

	DCT EZ-Clean Pan Soaker (Limpiador de remojo para sartenes, producido por DCT EZ)	
	Concentrado:	A partir de producto concentrado (MFC en inglés):
Apariencia	Color amarillo claro	Color amarillo claro
Estado físico	Líquido	Líquido
Olor	Ligero	Ligero
pH	12,5 – 12,8	8 - 9 (calculado).
Punto de fusión	N/A	N/A

Nombre del producto: DCT EZ-Clean Pan Soaker (Limpiador de remojo para sartenes, producido por DCT EZ)

Fecha de elaboración: Jun 16 de 2017

Punto de ebullición	N/D	N/D
Gravedad específica (agua = 1).	1,21 - 1,23	1,21 - 1,23
Presión de vapor	N/D	N/D
Viscosidad	N/D	N/D
Tasa de evaporación (agua = 1)	N/D	N/D
Compuestos orgánicos volátiles (%)	1,8	0,2
Solubilidad en agua	Total	Total

SECCIÓN 10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química *Inestable* [] *Estable* [X]
Condiciones que deben evitarse Temperaturas extremas.
Reactividad e Incompatibilidad Agentes oxidantes fuertes, ácidos fuertes, amoníaco, magnesio, sodio y sales de calcio
Descomposición casual Una combustión parcial o descomposición térmica puede ser posible generando subproductos como material particulado y sin quemar, hidrocarburos, óxidos de carbono, 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

Programa NTP: No aparece en la lista

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA DEL PRODUCTO

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.

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.

Nombre del producto: DCT EZ-Clean Pan Soaker (Limpiador de remojo para sartenes, producido por DCT EZ)

Fecha de elaboración: Jun 16 de 2017

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

	DCT EZ-Clean Pan Soaker (Limpiador de remojo para sartenes, producido por DCT EZ)							
	Concentrado				A partir de producto concentrado (MFC en inglés):			
	POR TIERRA [DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE (DOT en inglés) DE LOS ESTADOS UNIDOS]	POR MAR (CÓDIGO IMDG)	POR AIRE (ASOCIACIÓN IATA)	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	Líquido corrosivo, no relacionado de otra manera (n.o.s., sigla en inglés) (contiene metasilicato de sodio e hidróxido de potasio).				Sin regulación			
Clase de peligro	8				Sin regulación			
Código de identificación (ID en inglés)	UN 1760				Sin regulación			
Grupo de embalaje	III				Sin regulación			
Información adicional <i>Límites de cantidad según el departamento DOT</i>	5 l				N/A			
Etiquetas del departamento DOT para límites de cantidad:	LQ diamante, según el capítulo 49 del código CFR, sección 172.315.				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.

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

Nombre del producto: DCT EZ-Clean Pan Soaker (Limpiador de remojo para sartenes, producido por DCT EZ)

Fecha de elaboración: Jun 16 de 2017

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

Proyecto California 65 N/AP

CLASIFICACIÓN EN SISTEMA WHMIS (1988)

Criterios D2B (T estilizado) y E (Material corrosivo).

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	N°
CWA NPDES	N°
CEPA (DSL Y NDSL)	Sí
KECI	N/D

AICS	N/D
IECSC	N/D
EINECS	N/D
CNE	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.

Para un tratamiento específico revise... en esta etiqueta.

Llame inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA, o busque asistencia médica.

	DCT EZ-Clean Pan Soaker (Limpiador de remojo para sartenes, producido por DCT EZ)	
	Concentrado:	A partir de producto concentrado (MFC en inglés):
Clasificación NFPA:		
Sanitaria (azul)	3	0
Inflamabilidad (roja)	0	0
Reactividad (amarilla)	0	0
Riesgo(s) específico(s) (blanca)	COR/ALK	Ninguna
Clasificación HMIS:		
Sanitaria (azul)	3	0
Inflamabilidad (roja)	0	0
Reactividad (amarilla)	0	0
Equipo de protección personal	C o D	Ninguna

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.

08: La ficha SDS combinada para diferentes concentraciones.

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.