



Ficha con datos de seguridad

Fecha de elaboración: 27 de marzo de 2023

Modifica el documento de fecha: Febrero 23 de 2021

versión número: 10

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 cumple con la Norma de Comunicación de Peligros de OSHA(29 CFR 1910.1200), el Sistema de Información de Materiales Peligrosos en el Lugar de Trabajo (WHMIS) 2015 y la NOM-018-STPS-2015 y es consistente con las disposiciones del Sistema Mundialmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (GHS) de las Naciones Unidas.

CLASIFICACIÓN EN EL SISTEMA GHS

El producto no ha sido probado para determinar su clasificación GHS. Las categorías de peligro se basan en categorías de peligro de ingredientes individuales.

| | 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> | 1C | 2 |
| <i>Lesión e irritación ocular graves</i> | 1 | 2 |
| Pictograma | | |
| Palabra de advertencia - Sistema GHS | PELIGRO | Atención |
| Manifestaciones del riesgo - Sistema GHS | Provoca graves quemaduras en la piel y lesión ocular. Causa lesión ocular grave. | Provoca una leve irritación cutánea Provoca irritación ocular |
| Mensajes de precaución - Sistema GHS | No respire los gases, humos, polvo, niebla, vapores, ni aerosoles. Lávese bien las manos después de manipularlo. Colóquese guantes protectores y ropa de seguridad, además de protección ocular y facial. | Lávese bien las manos después de manipularlo. Colóquese guantes protectores y ropa de seguridad, además de protección ocular y facial. |

Nombre del producto: DCT EZ-Clean Pan Soaker (Limpiador de remojo para sartenes, producido por DCT EZ)**Fecha de elaboración:** 27 de marzo de 2023

| | | |
|---|---|---|
| Mensajes sobre medidas a tomar - Sistema GHS | 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. 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. EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuáguese la boca. NO induzca el vómito. SI SE INHALA: Lleve la víctima al aire libre y manténgala en reposo en una posición cómoda para respirar. | 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. 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. En caso de irritación cutánea, consultar a un médico. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a utilizarla. |
| Mensajes para almacenamiento y eliminación - Sistema SGA | Almacén cerrado. Elimine los contenidos o el depósito a través de... <i>un servicio profesional autorizado para eliminación de residuos, o póngase en contacto con el departamento normativo correspondiente.</i> | 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 |
| 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.

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.

Nombre del producto: DCT EZ-Clean Pan Soaker (Limpiador de remojo para sartenes, producido por DCT EZ)
Fecha de elaboración: 27 de marzo de 2023

SECCIÓN 5PROCEDIMIENTOS CONTRA INCENDIOS

| | | | | |
|------------------------------|---------|----------------------------|-----------|-----------|
| Punto de ignición | Ninguno | Niveles de explosión | LEL: N/AV | UEL: N/AV |
| Método del punto de ignición | PMCC | Punto de ignición autónomo | N/D | |

MEDIOS DE EXTINCIÓN ADECUADOSUtilice agua pulverizada, polvo químico seco, dióxido de carbono o espuma química.

INSTRUCCIONES PARA CASOS DE INCENDIOComo 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 PELIGROSSin datos disponibles.

SECCIÓN 6PROCEDIMIENTOS EN CASO DE FUGA ACCIDENTAL

PROCEDIMIENTOS DE NOTIFICACIÓNEn 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 SEGURIDADUse 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 LIMPIEZAEvite 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 7MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

PRECAUCIONES NECESARIAS DURANTE LA MANIPULACIÓNEvite 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 ALMACENAMIENTOMantenga 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.

SECCIÓN 8CONTROLES 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 INGENIERÍAEl 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. Habitúese 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 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: **Nitrilo para MFC y De caucho o neopreno resistente a productos químicos.**

Protección ocular 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 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 | Amarillo claro | Claro incoloro a amarillento |
| Estado físico | Líquido | Líquido |
| Olor | Ligero | Ligero |
| pH | 12,0 – 12,7 | 11,7 – 12.4 |
| Punto de fusión | N/A | N/A |
| Punto de ebullición | N/D | N/D |
| Gravedad específica (agua = 1). | 1,15 – 1,18 | 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 (%) | 1,5 | 0,2 |
| Solubilidad en agua | Total | Total |

SECCIÓN 10

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química

Condiciones que deben evitarse

Reactividad e Incompatibilidad

Inestable []

Estable [X]

Temperaturas extremas.

Agentes oxidantes fuertes, ácidos fuertes, amoníaco, magnesio, sodio y sales de calcio

Descomposición casualUna 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 peligrosasocurrirán []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 apareceComisión ACGIH: No aparecePrograma 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 generalN/AV.

Estabilidad y facilidad de degradaciónN/AV

Potencial de bioacumulaciónN/AV.

Difusión en el terrenoN/AV

SECCIÓN 13

CONSIDERACIONES PARA SU ELIMINACIÓN

Los generadores de residuos químicos deben determinar si un producto químico desechado se clasifica como residuo peligroso. Las pautas de la EPA de los Estados Unidos para la determinación de la clasificación se enumeran en 40 CFR Partes 261. Además, los generadores de residuos deben consultar las regulaciones estatales y locales de residuos para garantizar una clasificación completa y precisa.

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 | | | |

Nombre del producto: DCT EZ-Clean Pan Soaker (Limpiador de remojo para sartenes, producido por DCT EZ)**Fecha de elaboración:** 27 de marzo de 2023

| | | |
|---|--|----------------|
| 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 I | N/A |
| <i>Etiquetas del departamento DOT para límites de cantidad:</i> | 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.

SARA TÍTULO III SECCIÓN 311/312 CATEGORIZACIÓN (40 CFR 370) – consulte la Sección 2 para las categorías de peligro de acuerdo con la regla final de junio de 2016 de la EPA sobre enmiendas a la notificación de inventarios de productos químicos peligrosos**NORMATIVIDAD DE LA AGENCIA EPA Y OTRAS DE LOS ESTADOS UNIDOS.**

Proyecto California 65 N/AP

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****ESTA FICHA CON DATOS DE SEGURIDAD INCLUYE LAS REVISIONES SIGUIENTES**

Del peligro de la forma diluida (sección 2), propiedades físicas (sección 8) y equipo de protección individual (sección 9)

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.