

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

NOMBRE DEL PRODUCTO	DTI Rejuvenating Cleaner
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN USO/CLASE DEL PRODUCTO	Limpiador de piedra y concreto en combinación con secreto comercial no peligroso.
NÚMERO CAS	7631-86-9
PROVEEDOR	Adeo Distributors 6525 E 82nd St. Suite 107 Indianapolis, IN 46250
Correo electrónico:	info@adeodistributors.com
Teléfono de emergencia:	1-800-535-5053 (INFOTRAC)

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

VISIÓN GENERAL DE EMERGENCIA Descripción del producto: Peligros para la salud:

Este producto es un líquido claro con olor característico. La exposición a este producto puede causar irritación en los ojos. El contacto prolongado puede causar irritación de la piel. Exposición a las nieblas pueden causar irritación del tracto respiratorio. Puede ser dañino si se ingiere.

Peligros de inflamabilidad: Peligros de reactividad: Peligros ambientales:

Este producto no es inflamable con un punto de inflamación superior a 200 °F. Ninguno conocido Los efectos ambientales de este producto no han sido investigados. No se espera que la liberación de este producto tenga efectos adversos significativos en el medio ambiente acuático.



SÍMBOLOS DEL PUNTO DE LOS ESTADOS UNIDOS

CANADÁ (WHMIS) SÍMBOLOS "No controlado"

EUROPEO y (GHS) Símbolos de peligro

Material no regulado

CLASIFICACIÓN DE SUSTANCIA O MEZCLA DE ACUERDO CON 29 CFR 1200 (OSHA HCS) Y LA EUROPEA DIRECTIVAS DE LA UNIÓN

Este producto cumple con la definición de sustancia o preparación peligrosa según lo definido por 29 CFR 1910. 1200 Y las Directivas del Consejo de la Unión Europea 67/548/EEC, 1999/45/EC, 1272/2008/EC y directivas posteriores.

CLASIFICACIÓN DE PELIGROS DE LA UE DE INGREDIENTES SEGÚN LA DIRECTIVA 1272/2008/E

Número de índice:
Declaraciones de peligro

EC# 231-791-2 Esta sustancia no está clasificada en el Anexo VI de la Directiva 67/548/EEC El ingrediente patentado no figura en ESIS

CAS# 68131-40-8 no figura en ESIS
Las sustancias que no se enumeran individualmente o en entradas de grupo deben autoclasificarse.

Componente(s) que contribuyen a la(s) clasificación(es)

Todos los componentes

ELEMENTOS DE LA ETIQUETA
Clasificación(es) de peligros del GHS:

Irritante para la piel Categoría 2 Irritante para los ojos Categoría 2A STOT SE Categoría 3 Toxicidad Oral Aguda Categoría 4

H315: Provoca irritación cutánea H319: Provoca irritación ocular grave
H335: Puede causar irritación respiratoria
H302: Puede ser dañino si se ingiere

Consejos de prudencia

P261: Evite respirar el humo/la niebla/los vapores/el aerosol
P264: Lavar la piel después de manipular
P281: Use el equipo de protección personal según sea necesario

CLASIFICACIÓN DE PELIGROS DE LA UE DE INGREDIENTES SEGÚN LA DIRECTIVA 1999/45/EC

[C] Corrosivo, [Xi] Irritante

Frases de riesgo:

R22: Nocivo por ingestión
R36/37/38: Irrita los ojos, las vías respiratorias y la piel

Frases seguras:

S24/25: Avoid contact with skin and eyes
S45: In case of accident or if you feel unwell, seek medical attention immediately

PELIGROS O RIESGOS PARA LA SALUD DERIVADOS DE LA EXPOSICIÓN

SÍNTOMAS DE SOBREENEXPOSICIÓN POR VÍA DE EXPOSICIÓN

Las vías de exposición más importantes para este producto son la inhalación, el contacto con la piel, el contacto con los ojos o la ingestión.

AGUDO

Inhalación:

La inhalación de nieblas puede irritar las vías respiratorias. El

contacto con la piel:

contacto repetido o prolongado puede causar irritación de la piel.

Contacto visual:

El contacto puede irritar los ojos, resultando en enrojecimiento o lagrimeo.

Ingestión:

La ingestión puede causar irritación gastrointestinal con náuseas y diarrea.

Crónica:

Ninguno conocido

ÓRGANOS OBJETIVO: Agudo:

Ojos, piel, sistema respiratorio Crónico: ninguno conocido

	Salud	Fuego	Reactivity
HMIS:	1	0	0

Clasificación: 0 = El menos 1 = Leve 2 = Moderado 3 = Alto 4 = Extremo

PRIMEROS AUXILIOS

Contacto

visual:

Contacto con

la piel:

Inhalación:

Ingestión:

Enjuague con agua durante 20 minutos levantando los párpados. Obtenga atención médica de inmediato Enjuague la piel inmediatamente con agua durante 20 minutos. Qítense y lave la ropa contaminada antes de usarla. Retire a la víctima al aire libre. Administrar respiración artificial si cesa la respiración. Consiga atención médica inmediatamente. No induzca el vomito. Dar mucha agua, si está consciente. Consiga atención médica inmediatamente.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Ingredientes peligrosos	CAS#	%	TLV (UNIDADES)	PEL
Alcohol isopropílico	67-63-0	<25	400 ppm	400 ppm
Etilenglicol Monobutil éter	111-76-2	<25	25 ppm skin	25 ppm skin

NOTA: TODA la información requerida por WHMIS se incluye en las secciones correspondientes según el formato ANSI Z400.1-2010. Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de peligro de CPR y la MSDS contiene toda la información requerida por CPR, las directivas de la UE y el estándar industrial japonés. JIS Z 7250: 2000.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Medidas de primeros auxilios

Eye:	Si el producto entra en los ojos, ábralos mientras corre suavemente. agua durante al menos 15 minutos. Busque atención médica si la irritación persiste.
Skin:	Si el producto entra en contacto con la piel, lávese bien la piel con agua y jabón después de manipularlo. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.
Inhalación:	Si la respiración se vuelve difícil, lleve a la víctima al aire libre. Si es necesario, use respiración artificial para apoyar las funciones vitales. Busque atención médica.
Ingestión:	Si se traga el producto, llame al médico o al centro de control de intoxicaciones para obtener la información más actualizada. Si no se dispone de asesoramiento profesional, no induzca el vómito. Nunca provoque el vómito ni le dé diluyentes (leche o agua) a alguien que esté inconsciente, tenga convulsiones o no pueda tragar. Busca ayuda médica. Tome una copia de la etiqueta y/o SDS con la víctima al profesional de la salud.

SÍNTOMAS Y EFECTOS, AGUDOS Y TARDÍOS

La exposición a este producto puede causar irritación en la piel y los ojos. La inhalación de humos/vapores puede causar irritación en el sistema respiratorio. Puede ser dañino si se ingiere con irritación del tracto digestivo, diarrea y vómitos.

RECOMENDACIONES A LOS MÉDICOS

Trate los síntomas y elimine la sobreexposición

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

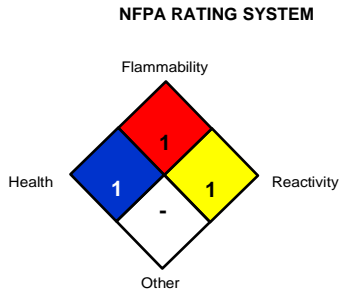
MATERIALES DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Utilice los siguientes métodos de extinción de incendios:

Suministro de agua:	No
Espuma:	Si
Sala:	Si
Dióxido de carbono:	Si
Producto químico seco:	Si
Otro:	Cualquier Clase C

PELIGROS INUSUALES DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN Emite humos tóxicos en condiciones de incendio. Sensibilidad de explosión a impacto mecánico: Sensibilidad de explosión a descarga estática:

No
No



HMIS RATING SYSTEM

HAZARDOUS MATERIAL IDENTIFICATION SYSTEM

HEALTH HAZARD (BLUE)	1		
FLAMMABILITY HAZARD (RED)	1		
PHYSICAL HAZARD (YELLOW)	0		
PROTECTIVE EQUIPMENT			
EYES	RESPIRATORY	HANDS	BODY
	See Sect 8		See Sect 8

For Routine Industrial Use and Handling Applications

Hazard Scale 0 = Minimal 1 = Slight 2= Moderate 3 = Serious 4 = Severe * = Chronic Hazard

Escala de peligro 0 = Mínimo 1 = Ligero 2 = Moderado 3 = Serio 4 = Severo * = Peligro crónico

6.ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Consulte la sección 8.2 para conocer los controles de exposición.

PRECAUCIONES AMBIENTALES

Construya un dique para evitar la propagación. Mantener fuera de alcantarillas, desagües pluviales, aguas superficiales y suelos

RESPUESTA A DERRAMES Y FUGAS:

Empápelese con material absorbente como arcilla, arena u otro material no reactivo adecuado. Colocar en recipientes a prueba de fugas. Selle herméticamente para su correcta eliminación. Eliminar de acuerdo con Las reglamentaciones federales, estatales y locales de eliminación de desechos peligrosos de EE. UU. y las de Canadá y sus provincias, las de Australia, Japón y los estados miembros de la UE (consulte la Sección 13, Consideraciones sobre la eliminación).

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación

Para evitar el contacto con la piel y los ojos en las condiciones previsibles de uso, use ropa protectora adecuada y gafas de seguridad. Cuando lo manipule, no coma, beba ni fume. Lávese bien después de manejarlo. Evite respirar los humos. Manipular en un área de trabajo bien ventilada.

PRÁCTICAS DE ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN

Manténgase en un área fresca, seca y bien ventilada en recipientes cerrados. Proteger contenedores de daño físico.

USOS ESPECÍFICOS

removedor de residuos minerales

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN y PROTECCIÓN PERSONAL

CONTROLES DE EXPOSICIÓN

CONTROLES DE VENTILACIÓN E INGENIERÍA

Úselo con ventilación adecuada para garantizar que los niveles de exposición se mantengan por debajo de los límites indicados anteriormente.

La siguiente información sobre el equipo de protección personal apropiado se proporciona para ayudar a los empleadores a cumplir con las reglamentaciones de OSHA que se encuentran en 29 CFR Subparte I (a partir de 1910.132) o la norma equivalente de Canadá, o las normas de los estados miembros de la UE (incluida la EN 149 para EPP respiratorio y EN 166 para protección facial y ocular) y las de Japón. Consulte los reglamentos y normas aplicables para obtener detalles relevantes.

PROTECCIÓN RESPIRATORIA

Normalmente no se requiere cuando se usa este producto. Si es necesario, use solo la protección respiratoria autorizada en el Estándar Federal de Protección Respiratoria de OSHA de EE. UU. (29 CFR 1910.134), estándares estatales equivalentes de EE. UU., el estándar canadiense CSA Z94.4-93, el estándar europeo EN149 o los estados miembros de la UE.

protección para los ojos

Se requieren anteojos o gafas de seguridad cuando sea posible que se produzcan salpicaduras. Si es necesario, consulte las normas canadienses 29 CFR 1910.133 de OSHA de EE. UU., y la norma europea EN166, las normas australianas o las normas japonesas correspondientes.

Protección de mano

Se requieren guantes resistentes a productos químicos para evitar el contacto con la piel. Si es necesario, consulte la norma OSHA 29 CFR 1910.138 de EE. UU., la norma europea DIN EN 374, las normas correspondientes de Canadá, las normas australianas o las normas japonesas correspondientes.

Protección corporal

Use protector corporal apropiado para la tarea que se está realizando. Si es necesario, consulte las Normas correspondientes de Canadá, o las Normas correspondientes de la UE, las Normas australianas o las Normas japonesas correspondientes. Si existe un riesgo de lesiones en los pies debido a objetos que caen, objetos que ruedan, donde los objetos pueden perforar las plantas de los pies o donde los pies del empleado pueden estar expuestos a peligros eléctricos, use protección para los pies, como se describe en U.S. OSHA 29 CFR 1910.136

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

VOC9:1 DILUCIÓN: menos que 25gm/l,
<3%

APARIENCIA y OLOR:

Líquido azul cobalto ligero olor (F) 212

PUNTO DE EBULLICIÓN:

100%

PORCENTAJE VOLÁTIL:

ND 100%

TASA DE EVAPORACIÓN (ACETATO DE

BUTILO = 1):

ND

SOLUBILIDAD EN AGUA:

100%

DENSIDAD DEL VAPOR:

ND

pH:

7.8

PRESIÓN DE VAPOR:

<30

Gravedad específica:

1.00

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	Este producto no es reactivo.
Estabilidad	Estable bajo condiciones normales de almacenamiento/uso No ocurrirá
Posibilidad de reacciones peligrosas	Ninguno conocido
Condiciones para evitar materiales incompatibles	Ninguno conocido
productos de descomposición peligrosos	Los productos de descomposición térmica incluyen dióxido de carbono y monóxido de carbono.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

DATOS DE TOXICIDAD

CAS# 68131-40-8: Draize test, rabbit, eye: 100 mg Mild; Draize test, rabbit, eye: 5 mg Severe; Draize test, rabbit, eye: 1 mg Severe; Draize test, rabbit, eye: 5 mg Severe; Draize test, rabbit, eye: 100 mg Mild; Oral, rat: LD50 = 32 mL/kg; Oral, rat: LD50 = 8570 uL/kg; Oral, rat: LD50 = 3250 uL/kg; Oral, rat: LD50 = 2380 mg/kg; Oral, rat: LD50 = 3360 uL/kg; Oral, rat: LD50 = 6500 uL/kg; Oral, rat: LD50 = 5660 mg/kg; Skin, rabbit: LD50 = 5660 uL/kg; Skin, rabbit: LD50 = 4

AGENTE SOSPECHOSO DE CÁNCER

Ninguno de los ingredientes de este producto se encuentra en el siguientes listas: LISTA FEDERAL OSHA Z, NTP, IARC o CAL/OSHA y, por lo tanto, no se consideran, ni se sospecha que lo sean, agentes causantes de cáncer por estas agencias.

IRRITACIÓN DEL PRODUCTO

Este producto puede irritar la piel, los ojos o el sistema respiratorio.

SENSIBILIZACIÓN AL PRODUCTO

Este producto no se considera un sensibilizador del sistema respiratorio o de la piel.

INFORMACIÓN SOBRE TOXICIDAD REPRODUCTIVA

No hay información sobre los efectos de este producto y sus componentes del sistema reproductivo humano.

ÓRGANO OBJETIVO ESPECÍFICO TOXICIDAD –
EXPOSICIÓN ÚNICA

Ojos, Sistema Respiratorio y Piel

ÓRGANO OBJETIVO ESPECÍFICO TOXICIDAD –
EXPOSICIÓN REPETIDA

Ninguno conocido

PELIGRO DE ASPIRACION

Ninguno conocido

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

TOXICIDAD

No hay datos de toxicidad disponibles

Persistencia y degradabilidad

No hay datos específicos disponibles sobre este producto.

Potencial de bioacumulación

No hay datos específicos disponibles sobre este producto.

Movilidad en el suelo

No hay datos específicos disponibles sobre este producto.

RESULTADOS DE LA VALORACIÓN PBT
Y vPvB Otros efectos adversos CLASE
DE PELIGRO DE AGUA

No hay datos específicos disponibles sobre este producto.

Otros efectos adversos

TODAS LAS PRÁCTICAS DE TRABAJO DEBEN ESTAR
ORIENTADAS A ELIMINAR LA CONTAMINACIÓN
AMBIENTAL.

CLASE DE PELIGRO DE AGUA

Peligroso para el agua de acuerdo con la directriz
de la UE 91/155-EWG. No determinado

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

MÉTODOS DE
TRATAMIENTO DE
RESIDUOS

La eliminación de desechos debe realizarse de acuerdo con
las reglamentaciones locales, estatales y federales de EE.
UU. correspondientes, las de Canadá, Australia, los Estados
miembros de la UE y Japón.

EU Waste Code
Código de residuos de la UE

No determinado

14. TRANSPORT INFORMATION

DOT de EE. UU., IATA, OMI, ADR
REGULACIONES DE ENVÍO DEL
DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE DE
EE. UU. (DOT):

Este producto está clasificado (según 49 CFR 172.101)
por el Departamento de Transporte de los Estados Unidos,
de la siguiente manera.

NOTA: Según 49CFR 173.154, las cantidades limitadas de material corrosivo (Clase 8) en los Grupos de embalaje II y III están exentas de los requisitos de etiquetado, a menos que el material se ofrezca para transporte o sea transportado por avión, y están exentas de los requisitos de especificación de embalaje de este subcapítulo cuando embalados en embalajes combinados de acuerdo con este párrafo. Un paquete de cantidad limitada que cumpla con las disposiciones de esta sección no está sujeto a los requisitos de documentos de envío de la subparte C de la parte 172 de este subcapítulo, a menos que el material cumpla con la definición de sustancia peligrosa, desecho peligroso, contaminante marino, o se ofrezca para transporte y transportado por avión o embarcación, y es elegible para las excepciones provistas en §173.156 de esta parte. Además, los envíos de cantidades limitadas no están sujetos a la subparte F (Rotulación) de la parte 172 de este subcapítulo. Cada paquete debe cumplir con los requisitos de embalaje de la subparte B de esta parte y no puede exceder los 30 kg (66 libras) de peso bruto. Excepto para el transporte por avión, se autorizan los siguientes embalajes combinados: Para materiales misceláneos del Grupo de embalaje III, embalajes interiores de no más de 5,0 L (1,3 galones) de capacidad neta cada uno para líquidos o no más de 5,0 kg (11 lbs) de capacidad neta cada uno para sólidos, empacados en un embalaje exterior resistente.

Nombre de envío adecuado:	Compuestos, líquido de limpieza
Número de clase de peligro y descripción: Número de identificación de la ONU:	Corrosivo Clase 8
Grupo de embalaje:	NA1760
ETIQUETA(S) DOT REQUERIDA(S) RESPUESTA DE EMERGENCIA EN AMÉRICA DEL NORTE	PGIII
NÚMERO DE GUÍA	Corrosivo
CANTIDAD DE PEDIDO	154
CONTAMINANTE MARINO	Ninguna
PRECAUCIONES ESPECIALES PARA EL USUARIO	Ninguno de los componentes de product esta designado por el Departamento de Transporte para ser Marine
TRANSPORTE INTERNACIONAL	Evitar la exposicion
TRANSPORTE AÉREO INTERNACIONAL	
INFORMACIÓN DE ENVÍO DE LA ASOCIACIÓN (IATA):	Este product esta considerado como mercancia peligrosa

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

REGULACIONES DE LOS ESTADOS UNIDOS

REQUISITOS DE INFORME SARA DE EE. UU.: Los componentes de este producto no están sujetos a los requisitos de informes de las Secciones 302, 304 y 313 del Título III de la Ley de Reautorización y Enmiendas del Superfondo.

U.S. SARA THRESHOLD PLANNING QUANTITY: No existen Cantidades Umbrales de Planificación específicas para los componentes de este producto. Por lo tanto, se aplica el umbral de presentación de requisitos de inventario y envío de MSDS federal predeterminado de 10,000 lbs (4,540 kg), según 40 CFR 370.20.

CANTIDAD REPORTABLE (RQ) DE CERCLA DE EE. UU.: Ninguno

ESTADO DEL INVENTARIO TSCA DE EE. UU.: Los componentes de este producto se enumeran en el Inventario TSCA o están exentos de la lista de formularios.

OTRAS REGULACIONES FEDERALES DE LOS ESTADOS UNIDOS: Ninguno

LEY DE APLICACIÓN DE AGUA POTABLE SEGURA Y TÓXICOS DE CALIFORNIA (PROPUESTA 65): Los ingredientes de este producto no están en las Listas de la Proposición 65.

REGULACIONES CANADIENSES: Los componentes de este producto están en el inventario de DSL o están exentos de la lista.

ESTADO DE INVENTARIO CANADIENSE DSL/NDL: No aplica.

OTRAS REGULACIONES CANADIENSES: Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de peligro de las Regulaciones de Productos Controlados y la MSDS contiene toda la información requerida por esas regulaciones.

LISTAS DE SUSTANCIAS PRIORITARIAS DE LA LEY DE PROTECCIÓN AMBIENTAL DE CANADÁ (CEPA): Este producto es material corrosivo de clase E, según las normas de productos controlados de WHMIS.

CLASIFICACIÓN Y SÍMBOLOS DEL WHMIS CANADIENSE:
INFORMACIÓN DE LA COMUNIDAD ECONÓMICA EUROPEA

Este producto cumple con la definición de sustancia o preparación peligrosa según lo definido por las Directivas del Consejo de la Unión Europea 67/548/EEC, 1999/45/EC, 1272/2008/EC y las Directivas posteriores. Consulte la Sección 2 para obtener detalles completos.

INFORMACIÓN AUSTRALIANA PARA EL PRODUCTO

Los componentes de este producto figuran en la lista del Inventario Químico Internacional.

INFORMACIÓN JAPONESA PARA EL PRODUCTO

ESTADO DEL MINISTRO DE INDUSTRIA Y COMERCIO INTERNACIONAL DE JAPONÉS (MITI): Los componentes de este producto no figuran como Sustancias químicas especificadas de Clase I, Sustancias químicas especificadas de Clase II o Sustancias químicas designadas por el MITI japonés.

JAPANESE ENCS INVENTORY: Los componentes de este producto están en el Inventario ENCS como se indica en la sección sobre Inventarios Químicos Internacionales, a continuación.

LEY DE CONTROL DE SUSTANCIAS VENENOSAS Y NOCIVAS: Ningún componente de este producto es una Sustancia Venenosa Especificada incluida en la Ley de Control de Sustancias Venenosas y Nocivas.

INVENTARIOS
INTERNACIONALES DE
QUÍMICOS

La lista de los componentes en los inventarios de productos químicos de cada país es la siguiente:

Asia-Pacífico: Listado Inventario Australiano de Sustancias Químicas (AICS): Listado Lista de Sustancias Químicas Existentes de Corea (ECL): Listado Inventario Nacional Japonés Existente de Sustancias Químicas (ENCS): Listado Inventario de Filipinas de Productos Químicos y Sustancias Químicas (PICCS): Incluido Swiss Giftliste Lista de Sustancias Tóxicas: Listado TSCA de EE. UU.: Listado

16. OTRA INFORMACIÓN

Descargo de responsabilidad

Se cree que la información contenida en este documento es precisa, pero no se garantiza que lo sea. Los datos y cálculos se basan en la información proporcionada por el fabricante del producto y fabricantes de los componentes del producto. Se aconseja a los usuarios para confirmar con anticipación la necesidad de que la información sea actual, aplicable y adecuada a las circunstancias de uso. Snyder Manufacturing Corporation no asume ninguna responsabilidad por lesiones al comprador o a terceros causadas inmediatamente por el material si se aplican procedimientos de seguridad razonables. no respeta lo estipulado en la ficha técnica. Además, Snyder Manufacturing Corporation no asume ninguna responsabilidad por lesiones causadas por el uso anormal de este material, incluso si se siguen los procedimientos de seguridad razonables.