



El proveedor identificado abajo ha generado esta HDS usando la plantilla UL SDS. UL no ha comprobado, certificado ni aprobado la sustancia descrita en esta HDS, y toda la información que contiene fue proporcionada por el proveedor o fue copiada de fuentes de datos de normas públicas disponibles. UL no hace representaciones ni ofrece garantías en cuanto a la integridad o exactitud de la información en esta HDS y rechaza toda responsabilidad en relación con el uso de la misma o de la sustancia descrita en esta HDS. El diseño, la apariencia y el formato de esta HDS es © 2014 de UL LLC. Todos los derechos reservados.

1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante**Identificador del producto****Nombre del producto** DEACON 327**Otros medios de identificación****Número de FDS** 1396892**Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso****Uso recomendado** Solo para uso industrial**Usos contraindicados** No hay información disponible**Datos del proveedor o fabricante****Identificación del proveedor****Dirección** DEACON / JET-LUBE LLC
1 W Point Drive
Washington, Pennsylvania
USA 15031**Teléfono** Deacon +1 724-225-8008**Correo electrónico** info@deaconindustries.com**Número de teléfono en caso de emergencia****Teléfono de emergencia de la** 1-800-699-6318**Compañía****Teléfono de emergencia** CHEMTREC: +1-703-527-3887 (INTERNACIONAL)
1-800-424-9300 (NORTEAMÉRICA)**2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS****Clasificación**

Corrosión/irritación cutánea	Categoría 3
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 2B

Aspecto Negro

Estado físico Pasta / gel

Olor Vinegar-like

Elementos de etiquetado según SGA, incluyendo los consejos de prudencia**Atención****Indicaciones de peligro**

Provoca irritación ocular

Provoca una leve irritación cutánea

Consejos de prudencia - Prevención

Procurarse las instrucciones antes del uso

No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad

Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos

Consejos de prudencia - Respuesta

En caso de exposición demostrada o supuesta, consultar a un médico

Ojos

En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado

Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o médico

Piel

En caso de contacto con la piel: Lavar con cuidado utilizando agua y jabón abundantes

En caso de irritación cutánea, consultar a un médico

Llamar un centro de toxicología o médico si la persona se encuentra mal

Consejos de prudencia - Eliminación

Eliminar el contenido/el recipientes en una planta de tratamiento de residuos aprobada

Otras informaciones

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**Sustancia**

No aplicable.

Mezcla

Chemical Name	CAS-No	Weight-%	Ley de Revisión de la Información para Materiales Peligrosos, número de registro (HMIRA registro #)	Fecha de archivado en HMIRA y fecha de exención otorgada (si es aplicable)
Dimetil siloxanos y dimetil siliconas, con hidroxil terminal	70131-67-8	>70	-	-
Petroleum distillates, hydrotreated middle	64742-46-7	30-35	-	-
Silicon Dioxide	112945-52-5	10-15	-	-
Dióxido de titanio	13463-67-7	1-<3	-	-
Carbon black	1333-86-4	1-<3	-	-

4. PRIMEROS AUXILIOS

Primeros auxilios

Consejo general	En caso de exposición demostrada o supuesta, consultar a un médico.
Inhalación	No respirar polvos. Trasladar al aire libre. El tratamiento debe ser sintomático y de apoyo.
Contacto con los ojos	En caso de contacto con los ojos, quitar las lentes de contacto y enjuagar de inmediato con abundante agua, también debajo de los párpados, durante un mínimo de 15 minutos. No frotar el lugar afectado. Buscar asistencia médica inmediata.
Contacto con la piel	Lavar inmediatamente con jabón y agua abundante durante al menos 15 minutos. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. Consultar a un médico si es necesario.
Ingestión	No es una vía esperada de exposición. En caso de ingestión, llame de inmediato a un Centro de Toxicología o a un médico. No inducir el vómito sino es indicado por el médico.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas No hay información disponible.

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Información para el médico Aplicar un tratamiento sintomático.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios adecuados de extinción	Utilizar medidas de extinción adecuadas para las circunstancias locales y el medio ambiente.
Medios de extinción no apropiados	PRECAUCIÓN: El uso de agua pulverizada para la extinción del incendio puede ser ineficaz.
Peligros específicos del producto químico	No hay información disponible.
Productos peligrosos de la combustión	Óxidos de carbono.
Datos de explosividad	
Sensibilidad al impacto mecánico	Ninguno(a).
Sensibilidad a las descargas estáticas	Ninguno(a).
Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios	El personal de lucha contra incendios debe usar aparato de respiración autónomo y traje completo de protección contra el fuego. Utilizar equipo de protección personal.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Utilizar un equipo de protección individual según corresponda.

Otras informaciones Consultar las medidas de protección listadas en las Secciones 7 y 8.

Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente Véase la Sección 12 para ver la Información Ecológica adicional.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

Métodos de contención Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.

Métodos de limpieza Hacer un dique de contención. Absorber con un material inerte absorbente. Recoger y transferir a recipientes debidamente etiquetados.

Prevención de peligros secundarios Limpie bien las zonas y los objetos contaminados según las reglamentaciones ambientales.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Recomendaciones para la manipulación segura Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Condiciones de almacenamiento Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

Límites de exposición

Chemical Name	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH	
Dióxido de titanio 13463-67-7	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 15 mg/m ³ total dust (vacated) TWA: 10 mg/m ³ total dust	IDLH: 5000 mg/m ³	
Carbon black 1333-86-4	TWA: 3 mg/m ³ inhalable particulate matter	TWA: 3.5 mg/m ³ (vacated) TWA: 3.5 mg/m ³	IDLH: 1750 mg/m ³ TWA: 3.5 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ Carbon black in presence of Polycyclic aromatic hydrocarbons PAH	
Chemical Name	Alberta	Columbia Británica	Ontario TWAEV	Quebec
Dióxido de titanio 13463-67-7	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 3 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³
Carbon black 1333-86-4	TWA: 3.5 mg/m ³	TWA: 3 mg/m ³	TWA: 3 mg/m ³	TWA: 3.5 mg/m ³

Otras directivas sobre exposición Límites derogados por decisión del Tribunal de Apelaciones en AFL-CIO contra OSHA, 965 F.2d 962 (11^a Cir., 1992).



Controles técnicos apropiados

Controles de ingeniería	Duchas Estaciones lavajos Sistemas de ventilación.
--------------------------------	--

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara	Utilizar lentes o gafas de seguridad con protección lateral.
Protección de las manos	Úsense guantes adecuados. Guantes de neopreno. Caucho nitrilo. Guantes de protección. Guantes de caucho. Viton™.
Protección de la piel y el cuerpo	Úsense indumentaria protectora adecuada. Ropa de mangas largas. Botas o zapatos de protección de caucho.
Protección respiratoria	No es necesario equipo de protección en condiciones normales de uso. Si se exceden los límites de exposición o se presenta irritación, puede requerirse ventilación y evacuación.
Consideraciones generales sobre higiene	Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Lavar las manos antes de los recesos e inmediatamente después de manipular el producto.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**Propiedades físicas y químicas**

Estado físico	Pasta / gel
Aspecto	Negro
Olor	Vinagar-like
Color	No hay información disponible
Umbral olfativo	No aplicable

Propiedad	Valores	Observaciones Método
pH	5.9	
Punto de fusión o congelación	No hay datos disponibles	No se conocen
Punto de ebullición y rango de ebullición	No hay datos disponibles	No se conocen
Punto de inflamación	>100 °C	
Tasa de evaporación	No hay datos disponibles	No se conocen
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay datos disponibles	No se conocen
Límite de inflamabilidad en el aire		No se conocen
Límite superior de inflamabilidad	No hay datos disponibles	
Límite inferior de inflamabilidad	No hay datos disponibles	
Presión de vapor	No hay datos disponibles	No se conocen
Densidad de vapor	No hay datos disponibles	No se conocen
Densidad relativa	1.06	
Solubilidad en agua	Virtually insoluble	
Solubilidad(es)	No hay datos disponibles	No se conocen
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	Not Established	
Temperatura de autoinflamación	No hay datos disponibles	No se conocen
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles	No se conocen
Viscosidad cinemática	No hay datos disponibles	No se conocen
Viscosidad dinámica	No hay datos disponibles	No se conocen
Propiedades explosivas	No hay información disponible	
Propiedades comburentes	No hay información disponible	
Otras informaciones		
Punto de ablandamiento	No hay información disponible	
Peso molecular	No hay información disponible	

Contenido de COV (%)	No hay información disponible
Densidad del líquido	No hay información disponible
Densidad aparente	No hay información disponible
Tamaño de partícula	No hay información disponible
Distribución granulométrica	No hay información disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	No hay información disponible.
Estabilidad química	Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	Ninguno durante el procesado normal.
Polimerización peligrosa	No ocurre polimerización peligrosa.
Condiciones que deben evitarse	No se conocen de acuerdo con la información suministrada.
Materiales incompatibles	No se conocen de acuerdo con la información suministrada.
Productos de descomposición peligrosos	Óxidos de carbono.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto

Inhalación	No se conocen peligros por inhalación.
Contacto con los ojos	No se conocen.
Contacto con la piel	No se conocen.
Ingestión	No es una vía esperada de exposición. La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

Información sobre los efectos toxicológicos

Síntomas	No hay información disponible.
----------	--------------------------------

Medidas numéricas de toxicidad

Toxicidad aguda

Los siguientes valores se calculan en función del capítulo 3.1 del documento del SGA .

Estimación de toxicidad aguda 6,907.00 mg/kg
de la mezcla (ETAmezcla) (oral)

Toxicidad aguda desconocida No hay información disponible

Información sobre los componentes

Chemical Name	LD50 Oral	LD50 Dermal	CL50, inhalación
Dimetil siloxanos y dimetil siliconas, con hidroxilo terminal	> 15400 mg/kg (Rat)	> 16 mL/kg (Rabbit)	> 8750 mg/m ³ (Rat) 7 h
Petroleum distillates,	= 7400 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	= 4.6 mg/L (Rat) 4 h

hydrotreated middle			
Dióxido de titanio	> 10000 mg/kg (Rat)		> 6820 mg/m ³
Carbon black	> 15400 mg/kg (Rat)	> 3 g/kg (Rabbit)	

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Corrosión/irritación cutánea	No hay información disponible.
Lesiones oculares graves/irritación ocular	No hay información disponible.
Sensibilización respiratoria o cutánea	No hay información disponible.
Mutagenicidad en células germinales	No hay información disponible.
Carcinogenicidad Leyenda	No hay información disponible.
Toxicidad para la reproducción	No hay información disponible.
STOT - exposición única	No hay información disponible.
STOT - exposición repetida	No hay información disponible.
Peligro de aspiración	No hay información disponible.

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Ecotoxicidad Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Chemical Name	Toxicidad para las algas	Toxicidad para los peces	Toxicidad para los microorganismos	Daphnia magna
Petroleum distillates, hydrotreated middle		96h LC50: = 35 mg/L (Pimephales promelas) 96h LC50: > 10000 mg/L (Pimephales promelas)	-	
Carbon black			-	24h EC50: > 5600 mg/L

Persistencia y degradabilidad	No hay información disponible.
Bioacumulación	No existen datos sobre este producto.
Movilidad	No hay información disponible.
Otros efectos adversos	No hay información disponible.

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Métodos de eliminación

Residuos de desechos o productos no utilizados	Eliminar en conformidad con las reglamentaciones locales. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación ambiental.
Embalaje contaminado	No volver a usar los recipientes vacíos.



14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT	NO REGULADO
Designación oficial de transporte	NON REGULATED
Clase de peligro	N/A
TDG	Not regulated
MEX	NO REGULADO
OACI	NO REGULADO
IATA	Not regulated
Designación oficial de transporte	NON REGULATED
IMDG	Not regulated
RID	NO REGULADO
ADR	NO REGULADO
ADN	NO REGULADO

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto de que se trate

Regulaciones internacionales

Sustancias que agotan el ozono (SAO) No aplicable

Contaminantes orgánicos persistentes No aplicable

Requisitos de notificación para las exportaciones No aplicable

Inventarios Internacionales

TSCA	Cumple/Es conforme con.
DSL/NDSL	Cumple/Es conforme con.
EINECS/ELINCS	Cumple/Es conforme con.
ENCS	Cumple/Es conforme con.
KECL	Cumple/Es conforme con.
PICCS	Cumple/Es conforme con.
Inventario de Sustancias Químicas de Australia AICS	Cumple/Es conforme con.

Leyenda

TSCA - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario

DSL/NDSL - Lista de Sustancias Nacionales y Lista de Sustancias no Nacionales de Canadá

EINECS/ELINCS - Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas/Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas

ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas de Japón

KECL - Sustancias Químicas Existentes y Evaluadas de Corea

PICCS - Inventario de Productos y Sustancias Químicas de Filipinas
AICS - Inventario de Sustancias Químicas de Australia (Australian Inventory of Chemical Substances)

Regulaciones federales de los EE. UU

SARA 313

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto no contiene sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación de la Ley y del Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372

Peligro agudo para la salud	Sí
Peligro crónico para la salud:	Sí
Peligro de incendio	No
Peligro de liberación repentina de presión	No
Peligro de reactividad	No

CWA (Ley de Agua Limpia)

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminante de acuerdo con la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42)

CERCLA

Este material, tal como se suministra, no contiene sustancias reguladas como peligrosas por la Ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) ni la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo (SARA) (40 CFR 355). Es posible que existan requisitos de informe específicos a nivel local, regional o estatal relacionados con la liberación de este material

Regulaciones estatales de los EE. UU

Proposición 65 de California

This product contains titanium dioxide which is classified as a possible carcinogen when present as respirable dust. This is not relevant for this product since it is not in a respirable form. Este producto contiene negro de carbón que está clasificado como posible carcinógeno cuando está presente como polvo respirable. Este hecho no es relevante para este producto pues no se encuentra en una forma respirable.

Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos

Este producto puede contener sustancias que figuran en las regulaciones estatales sobre el derecho a saber.

Chemical Name	Nuevo Jersey	Massachusetts	Pensilvania	Rhode Island	Illinois
Dióxido de titanio 13463-67-7	X	X	X		
Carbon black 1333-86-4	X	X	X		X

16. OTRAS INFORMACIONES

<u>NFPA</u>	Peligros para la salud 1	Inflamabilidad 1	Inestabilidad 0	Propiedades físicas y químicas -
<u>HMIS</u>	Peligros para la salud 1*	Inflamabilidad 1	Peligros físicos 0	Protección personal X

Leyenda referida a peligros crónicos * = Peligro crónico para la salud



Preparada por	Product Stewardship 23 British American Blvd. Latham, NY 12110 1-800-572-6501
Fecha de emisión	14-ago.-2017
Fecha de revisión	08-abr.-2019
Nota de revisión	No hay información disponible

Descargo de responsabilidad

La información que se ofrece en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información proporcionada está concebida solamente como guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución seguras y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico diseñado y puede no ser válida en caso de usarlo en combinación con cualquier otro producto o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad