

Data de Emissão 14-ago-2017

Data da Revisão 08-abr-2019

Número da Revisão 3



O fornecedor abaixo identificado gerou esta FDS utilizando o modelo de FDS da UL. A UL não testou, certificou nem aprovou a substância descrita nesta FDS, e toda a informação que esta contém foi apresentada pelo fornecedor ou reproduzida a partir de fontes de dados regulamentares disponíveis ao público. A UL não efetua representações nem dá garantias relativamente à integralidade ou exatidão das informações nesta FDS, declinando toda a responsabilidade relacionada com a utilização destas informações ou da substância descrita nesta FDS. O esquema gráfico e o formato desta FDS é © 2014 UL LLC. Todos os direitos reservados.

1. IDENTIFICAÇÃO

Identificador do produto

Nome do Produto DEACON 327

Outros meios de identificação

Número da FDS 1396892

Utilização recomendada do produto químico e restrições de utilização

Utilização recomendada Exclusivamente para utilização industrial

Utilizações desaconselhadas Não existe informação disponível

Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Identificação do Fornecedor

Morada DEACON / JET-LUBE LLC
1 W Point Drive
Washington, Pennsylvania
USA 15031

Telefone Deacon +1 724-225-8008

Endereço eletrónico info@deaconindustries.com

Número de telefone de emergência

Número de Telefone de Emergência da Empresa 1-800-699-6318

Número de telefone de emergência CHEMTREC: +1-703-527-3887 (INTERNACIONAL)
1-800-424-9300 (AMÉRICA DO NORTE)

2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Classificação

Corrosão/irritação cutânea	Categoria 3
Lesões oculares graves/irritação ocular	Categoria 2B

Aspetto Preto

Estado físico Pasta/Gel

Odor Vinegar-like

Elementos do rótulo segundo o GHS, incluindo recomendações de prudência**Atenção****Advertências de perigo**

Provoca irritação ocular

Provoca irritação cutânea ligeira

Recomendações de Prudência - Prevenção

Pedir instruções específicas antes da utilização

Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança

Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial

Recomendações de Prudência - Resposta

EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico

Olhos

SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar

Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico

Pele

SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar suavemente com sabonete e água abundantes

Em caso de irritação cutânea: consulte um médico

Em caso de indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico

Recomendações de Prudência - Eliminação

Eliminar o conteúdo/recipiente num centro de eliminação de resíduos aprovado

Outras informações

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES**Substância**

Não aplicável.

Mistura

Chemical Name	CAS-No	Weight-%	Número de registo segundo a Lei de Revisão de Informações sobre Materiais Perigosos (n.º reg. HMIRA)	Data de registo ao abrigo da HMIRA e data de atribuição de isenção (se aplicável)
Siloxanes and silicones, dimethyl, hydroxy-terminated	70131-67-8	>70	-	-
Petroleum distillates, hydrotreated middle	64742-46-7	30-35	-	-
Silicon Dioxide	112945-52-5	10-15	-	-
Dióxido de titânio	13463-67-7	1-<3	-	-
Carbon black	1333-86-4	1-<3	-	-

4. PRIMEIROS SOCORROS

Primeiros socorros

Recomendação geral	EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.
Inalação	Não respirar as poeiras. Retirar para uma zona ao ar livre. O tratamento deve visar a resolução dos sintomas e o suporte.
Contacto com os olhos	Em caso de contacto com os olhos, retirar as lentes de contacto e enxaguar imediatamente com água abundante, inclusivamente sob as pálpebras, durante pelo menos 15 minutos. Não friccionar a zona afetada. Consulte imediatamente um médico.
Contacto com a pele	Lavar imediatamente e durante pelo menos 15 minutos com sabonete e muita água. Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. Se necessário, consulte um médico.
Ingestão	Não é uma via de exposição esperada. Em caso de ingestão, contacte imediatamente um centro de informação antivenenos ou um médico. Não induzir o vômito sem aconselhamento médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sintomas	Não existe informação disponível.
-----------------	-----------------------------------

Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nota aos médicos	Tratar os sintomas.
-------------------------	---------------------

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios Adequados de Extinção	Utilize as medidas de extinção apropriadas às circunstâncias do local e do ambiente circundante.
Meios inadequados de extinção	ATENÇÃO: O uso de água pulverizada pode ser ineficiente no combate ao incêndio.
Perigos específicos resultantes do produto químico	Não existe informação disponível.
Produtos de Combustão Perigosos	Óxidos de carbono.
Dados de Explosividade	
Sensibilidade ao Impacto Mecânico	Nenhum.
Sensibilidade à Acumulação de Cargas Eletrostáticas	Nenhum.
Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio	O pessoal de combate a incêndios deve utilizar aparelho de respiração autónomo e equipamento completo de combate a incêndios. Utilizar equipamento de proteção individual.

6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções individuais Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Usar o equipamento de proteção individual exigido.

Outras Informações Consultar as medidas de proteção indicadas nas Secções 7 e 8.

Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental Consultar a Secção 12 para mais Informação Ecológica.

Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de confinamento Impedir a fuga ou o derrame de prosseguir se tal puder ser feito em segurança.

Métodos de limpeza Represar. Absorver com material absorvente inerte. Recolher e transferir para recipientes devidamente rótulos.

Prevenção de Perigos Secundários Limpar bem os objetos e áreas contaminados, respeitando os regulamentos de natureza ambiental.

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

Precauções para um manuseamento seguro

Recomendações sobre manuseamento seguro Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial. Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário.

Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de Armazenagem Manter os recipientes bem fechados em lugar fresco, bem ventilado e ao abrigo da humidade.

8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controlo

Limites de Exposição

Chemical Name	TLV da ACGIH	OSHA PEL	NIOSH IDLH	
Dióxido de titânio 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	Colúmbia Britânica	Ontario TWAEV	Quebeque
Dióxido de titânio 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

Outras Diretrizes sobre Exposição Limites anulados revogados pela decisão do Tribunal de Recursos em AFL-CIO v. OSHA, 965 F.2d 962 (11º Circuito, 1992).

Controlos técnicos adequados

Controlos técnicos	Chuveiros Lava-olhos Sistemas de ventilação.
---------------------------	--

Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

Proteção ocular/facial	Utilizar óculos de segurança com proteção lateral (ou óculos de proteção).
Proteção das mãos	Usar luvas adequadas. Luvas de neopreno. Borracha de nitrilo. Luvas de proteção. Luvas de borracha. Viton™.
Proteção da pele e do corpo	Usar vestuário de proteção adequado. Vestuário de manga comprida. Sapatos ou botas de proteção.
Proteção respiratória	Em condições de utilização normais, não é necessário equipamento de proteção. Se os limites de exposição forem excedidos ou caso se sinta irritação, pode ser necessária ventilação e evacuação.
Considerações gerais em matéria de higiene	Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos antes das pausas e imediatamente após manusear o produto.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Propriedades Físicas e Químicas

Estado físico	Pasta/Gel
Aspeto	Preto
Odor	Vinagar-like
Cor	Não existe informação disponível
Limiar olfativo	Não aplicável

<u>Propriedade</u>	<u>Valores</u>	<u>Observações Método</u>
pH	5.9	
Ponto de fusão / congelação	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Ponto de ebulição/intervalo de ebulição	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Ponto de Inflamação	>100 °C	
Taxa de Evaporação	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Inflamabilidade (sólido, gás)	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Limite de Inflamabilidade na Atmosfera		Nenhum conhecido
Limite superior de inflamabilidade	Sem dados disponíveis	
Limite inferior de inflamabilidade	Sem dados disponíveis	
Pressão de vapor	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Densidade de vapor	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Densidade relativa	1.06	
Solubilidade em Água	Virtually insoluble	
Solubilidade(s)	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Coeficiente de partição: n-octanol/água	Not Established	
Temperatura de autoignição	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Temperatura de decomposição	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Viscosidade cinemática	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Viscosidade dinâmica	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Propriedades explosivas	Não existe informação disponível	
Propriedades comburentes	Não existe informação disponível	

Outras Informações

Ponto de Amolecimento	Não existe informação disponível
Massa Molecular	Não existe informação disponível

Teor COV (%)	Não existe informação disponível
Densidade do Líquido	Não existe informação disponível
Densidade Aparente	Não existe informação disponível
Dimensão das Partículas	Não existe informação disponível
Distribuição Granulométrica	Não existe informação disponível

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade	Não existe informação disponível.
Estabilidade química	Estável em condições normais.
Possibilidade de Reacções Perigosas	Nenhuma em condições de processamento normal.
Polimerização Perigosa	Não ocorre polimerização perigosa.
Condições a evitar	Nenhum conhecido com base na informação fornecida.
Materiais incompatíveis	Nenhum conhecido com base na informação fornecida.
Produtos de Decomposição Perigosos	Óxidos de carbono.

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Informações sobre vias de exposição prováveis

Informações sobre o Produto

Inalação	Não são conhecidos perigos por inalação.
Contacto com os olhos	Nenhum conhecido.
Contacto com a pele	Nenhum conhecido.
Ingestão	Não é uma via de exposição esperada. A ingestão pode provocar irritação gastrointestinal, náuseas, vômitos e diarreia.

Informações sobre os efeitos toxicológicos

Sintomas	Não existe informação disponível.
----------	-----------------------------------

Medidas numéricas de toxicidade

Toxicidade Aguda

Os valores seguintes são calculados com base no capítulo 3.1 do documento GHS .

ATEmix (oral)	6,907.00 mg/kg
---------------	----------------

Toxicidade aguda desconhecida Não existe informação disponível

Informação sobre os Componentes

Chemical Name	LD50 Oral	LD50 Dermal	CL50 Inalação
Siloxanes and silicones, dimethyl, hydroxy-terminated	> 15400 mg/kg (Rat)	> 16 mL/kg (Rabbit)	> 8750 mg/m ³ (Rat) 7 h
Petroleum distillates, hydrotreated middle	= 7400 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	= 4.6 mg/L (Rat) 4 h

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

Efeitos imediatos e retardados e efeitos crônicos decorrentes de exposição breve e prolongada

Corrosão/irritação cutânea	Não existe informação disponível.
Lesões oculares graves/irritação ocular	Não existe informação disponível.
Sensibilização respiratória ou cutânea	Não existe informação disponível.
Mutagenicidade em células germinativas	Não existe informação disponível.
Carcinogenicidade Legenda	Não existe informação disponível.
Toxicidade reprodutiva	Não existe informação disponível.
STOT - exposição única	Não existe informação disponível.
STOT - exposição repetida	Não existe informação disponível.
Perigo de aspiração	Não existe informação disponível.

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Ecotoxicidade Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Chemical Name	Toxicidade para Algas	Toxicidade para Peixes	Toxicidade para os Microorganismos	Daphnia magna (Pulga de Água)
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

Persistência e Degradabilidade	Não existe informação disponível.
Bioacumulação	Não existem dados sobre este produto.
Mobilidade	Não existe informação disponível.
Outros efeitos adversos	Não existe informação disponível.

13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO**Métodos de tratamento de resíduos**

Resíduos de excedentes/produtos não utilizados	Elimine de acordo com os regulamentos locais. Eliminar os resíduos de acordo com a legislação ambiental.
Embalagem contaminada	Não reutilizar recipientes vazios.

14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

DOT	NÃO REGULAMENTADO
Designação oficial de transporte	NON REGULATED
Classe de Perigo	N/A
TDG	Not regulated
MEX	NÃO REGULAMENTADO
ICAO	NÃO REGULAMENTADO
IATA	Not regulated
Designação oficial de transporte	NON REGULATED
IMDG	Not regulated
RID	NÃO REGULAMENTADO
ADR	NÃO REGULAMENTADO
ADN	NÃO REGULAMENTADO

15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Regulamentos Internacionais

Substâncias que empobrecem a camada de ozonos (ODS) Não aplicável

Poluentes Orgânicos Persistentes Não aplicável

Requisitos de Notificação da exportação Não aplicável

Inventários Internacionais

TSCA	Conforme.
DSL/NDSL	Conforme.
EINECS/ELINCS	Conforme.
ENCS	Conforme.
KECL	Conforme.
PICCS	Conforme.
AICS	Conforme.

Legenda

TSCA - Lei de controlo de Substâncias Tóxicas dos Estados Unidos (United States Toxic Substances Control Act) Secção 8(b) Inventário

DSL/NDSL - Lista de Substâncias Domésticas/Lista de Substâncias Não-Domésticas do Canadá

EINECS/ELINCS - Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes no Mercado/Lista Europeia das Substâncias Químicas Notificadas

ENCS - Substâncias Químicas Existentes e Novas do Japão

KECL - Substâncias Químicas Existentes e Avaliadas na Coreia do Sul

PICCS - Inventário Filipino de Produtos e Substâncias Químicas

AICS - Inventário de Substâncias Químicas da Austrália (Australian Inventory of Chemical Substances)

Regulamentos Federais dos EUA

SARA 313

Secção 313 do Título III da Lei de Alterações ao Superfundo e Reautorização de 1986 (SARA). Este produto não contém quaisquer produtos químicos sujeitos às exigências de notificação previstas na Lei e no Título 40 do Código de Regulamentos Federais, Parte 372

Perigo Agudo Para a Saúde	Sim
Perigo Crónico Para a Saúde	Sim
Perigo de Incêndio	Não
Perigo de libertação súbita de pressão	Não
Perigo de Reação	Não

CWA (Clean Water Act; Lei da Água Pura)

Este produto não contém quaisquer substâncias regulamentadas como poluentes nos termos da Clean Water Act (Lei da Água Limpa) (40 CFR 122.21 e 40 CFR 122.42)

CERCLA

Este material, tal como é fornecido, não contém quaisquer substâncias regulamentadas como substâncias perigosas ao abrigo da Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (Lei Abrangente de Reação Ambiental, Compensação e Responsabilidade Civil) (CERCLA) (40 CFR 302) ou da Superfund Amendments and Reauthorization Act (Lei de Alterações ao Superfundo e Reautorização) (SARA) (40 CFR 355). Podem existir requisitos específicos de notificação a nível local, regional, ou estadual relativos a emissões/libertações deste material

Regulamentos Estaduais dos EUA

Proposta 65 da Califórnia)

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 produto contém negro de carbono, que está classificado como possível agente cancerígeno quando presente sob a forma de poeira respirável. Dado que não está numa forma respirável, isto não é relevante para este produto.

Regulamentos Estaduais relativos ao Direito de Conhecimento Público dos EUA

Este produto pode conter substâncias reguladas ao abrigo dos regulamentos estaduais relativos ao direito de conhecimento público dos EUA.

Chemical Name	Nova Jérсия	Massachusetts	Pensilvânia	Rhode Island	Illinois
Dióxido de titânio 13463-67-7	X	X	X		
Carbon black 1333-86-4	X	X	X		X

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

<u>NFPA</u>	Perigos para a saúde 1	Inflamabilidade 1	Instabilidade 0	Propriedades Físicas e Químicas -
<u>HMIS</u>	Perigos para a saúde 1	*Inflamabilidade 1	Perigos físicos 0	Proteção Individual X

*Legenda do Asterisco de Perigo Crónico * = Perigo Crónico para a Saúde*

Preparado Por Product Stewardship
23 British American Blvd.



Latham, NY 12110
1-800-572-6501

Data de Emissão 14-ago-2017
Data da Revisão 08-abr-2019
Nota de Revisão Não existe informação disponível

Exoneração de responsabilidade

Na medida dos nossos conhecimentos, informações e convicções, as informações fornecidas nesta Ficha de Dados de Segurança são corretas à data da sua publicação. As informações dadas foram concebidas meramente a título de orientação para a sua segurança durante o manuseamento, a utilização, o processamento, a armazenagem, o transporte, a eliminação e a libertação e não são consideradas como garantia ou especificação de qualidade. As informações referem-se apenas ao material específico designado e podem não ser válidas para o mesmo material se utilizado em conjunto com outros materiais ou em qualquer processo, exceto se tal for especificado no texto

Fim da Ficha de Dados de Segurança