

## FICHA DE DADOS E SEGURANÇA

**Delek Industries**

N.º Catálogo: 10085 1 de 12

**DEXRON III**

### SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da empresa

#### 1.1. Identificação do Produto

Nome do Produto: **Dexron III**

Identificação do fornecedor: Delek Industries Ltd.

Yitzhak Rabin 1 Lod, 7130101 Israel

Tel: +972-8-9270801

Fax: +972-8-9270810

Contato de emergência: 972-4-8529205

#### 1.2. Utilizações relevantes identificadas da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

##### 1.2.1. Utilizações relevantes identificadas

Óleo de transmissão

##### 1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Observe restrições aos usos recomendados.

#### 1.3. Detalhes do fornecedor da ficha de segurança

Delek Industries Ltd.

Yitzhak Rabin 1 Lod, 7130101 Israel

Tel: +972-8-9270801

Fax: +972-8-9270810

#### 1.4. Contato de emergência

Tel: +972-4-8529205

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

##### Classificação de acordo com o Regulamento (CE) No. 1272/2008 [CRE]

Produto não classificado como perigoso de acordo com o Regulamento (CE) No. 1272/2008

##### Classificação de acordo com a Diretiva 67/548/CEE ou 1999/45/CE

Produto não classificado como perigoso de acordo com a Diretiva(s) 67/548/CEE com alterações e/ou 1999/45/CE com alterações.

##### Perigos para a saúde humana e para o ambiente, decorrente das propriedades físico-químicas

Nenhum a ser reportado, de acordo com a presente regulamentação da UE.

#### 2.2. Elementos do rótulo

##### 2.2.1. Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) No. 1272/2008 [CRE]

P401: Armazenar em local fresco

(Ver texto completo de R-frases na Secção 16.)

##### 2.2.2. Rotulagem de acordo com a Diretiva 67/548/CEE ou 1999/45/CE.

S3: Armazenar em local fresco

#### 2.3. Outros perigos

**Perigos Químico-Físicos:** superfícies contaminadas serão extremamente escorregadias. O produto está classificado como combustível.

**Perigos ambientais:** Não deve ser libertado para o ambiente.

**FICHA DE DADOS E SEGURANÇA**

N.º Catálogo: 10085 2 de 12

**DEXRON III****SECÇÃO 3: Composição/informação dos ingredientes****3.1. Substâncias**

Não aplicável.

**3.2. Misturas**

Nome químico	Número EINECS	%	Classificação 67/548/CEE	Classificação 1272/2008
Óleo lubrificante parafínico, severamente hidrogenado	265-158-7	60-99	Não regulamentado	Asp. Tox. 1, H304
Óleos lubrificantes (petróleo), C20-50, óleos de base neutra hidrotratados	276-738-4		Não regulamentado	Asp. Tox. 1, H304
Produto de reação de polietileno poliamina-(C16-18)-alquilaminas com monotio-(C2)-sulfonatos de alquilo	417-450-2	< 0.2	Xi; R36/38 Xi; R43 R52/53	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3 H412

Texto completo de frases -R, -H e -EUH: ver Secção 16

**SECÇÃO 4: Medidas de Primeiros Socorros****4.1. Descrição de medidas de primeiros socorros**

**Medidas gerais de primeiros socorros:** Em caso de vômito espontâneo, transportar a vítima para o hospital para verificar a possibilidade do produto ter sido aspirado para os pulmões.

**Medidas de primeiros socorros após inalação:** Em caso de distúrbios devido à inalação de vapores ou névoa, retirar a vítima da exposição; deixar em repouso; se necessário, procurar assistência médica. Ver também Ponto 4.3.

**Medidas de primeiros socorros após contato com pele:** Retirar vestuário e calçado contaminado. Lavar abundantemente com sabão e água. Se a inflamação ou irritação persistir, procure assistência médica. Em caso de contato com o produto quente, refresque a área afetada com água fresca e cubra com gaze esterilizada ou um pano limpo. Contate um médico ou dirija-se a um hospital. Não aplique cremes ou pomadas, a não ser por aconselhamento médico. Hipotermia tem que ser evitada. Não aplicar gelo na queimadura.

**Medidas de primeiros socorros após contato com os olhos:** Lave muito bem os olhos, com as pálpebras abertas, durante 15 minutos sob água corrente. Se a irritação persistir, procure assistência médica. Em caso de contato com o produto quente, refresque a área afetada com água fresca e cubra com gaze esterilizada ou um pano limpo. Contate um médico ou leve a um hospital. Não aplique cremes ou pomadas, a não ser por aconselhamento médico.

<b>FICHA DE DADOS E SEGURANÇA</b>	
N.º Catálogo: 10085 3 de 12	<b>DEXRON III</b>

**Medidas de primeiros socorros após ingestão:** Não induzir o vômito para evitar a sua aspiração pelos pulmões. Se a pessoa estiver consciente, lavar a boca com água sem engolir. Deixe em repouso. Procure assistência médica ou leve ao hospital. Se a vítima estiver inconsciente, disponha-a em posição de recuperação. Em caso de vômito espontâneo, manter a cabeça baixa, de forma a evitar o risco de aspiração para os pulmões.

#### 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

**Sintomas/lesões após inalação:** Este produto tem uma baixa pressão de vapor e em condições normais e à temperatura ambiente, a concentração no ar é insignificante. Uma concentração significativa poderá ocorrer apenas se o produto for usado a altas temperaturas, ou no caso de sprays e névoas. Nestes casos, a sobreexposição a vapores poderá causar irritação no trato respiratório, mal-estar e tonturas.

**Sintomas/lesões após contato com a pele:** O contato repetido e prolongado poderá causar vermelhidão, irritação e dermatites, devido a um efeito desengordurante. O contato com o produto quente poderá causar queimaduras.

**Sintomas/lesões após contato com os olhos:** Contato com os olhos poderá causar irritação ligeira e transitória. O contato com o produto quente ou vapor poderá causar queimaduras.

**Sintomas/lesões após ingestão:** Ingestão acidental de pequenas quantidades de produto poderá causar irritação, mal-estar e distúrbios gástricos. No entanto, tendo em conta o sabor do produto, a ingestão de quantidades perigosas é improvável.

#### **Sintomas/lesões após administração intravenosa:**

Não há informação disponível.

#### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

**Notas para médico:** Tratamento sintomático.

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

#### 5.1. Meios de extinção

**Meio de extinção adequados:** Pequenos fogos: espuma, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), pó ABC, spray ou neblina de água. Grandes fogos: espuma ou pulverização de água. (apenas por pessoal devidamente treinado)

**Meios de extinção não adequados:** Não use fluxo de água contínuo, pois poderá dispersar e propagar o fogo.

#### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

**Perigo especial:** A combustão incompleta e termólise poderão produzir gases de várias toxicidades, como o monóxido de carbono, dióxido de carbono, hidrocarbonetos, aldeídos e fuligem. Estes poderão ser altamente perigosos se inalados em espaços confinados ou em altas concentrações.

<b>FICHA DE DADOS E SEGURANÇA</b>	
N.º Catálogo: 10085 4 de 12	<b>DEXRON III</b>

### 5.3. Recomendações para pessoal de combate a incêndios

**Instruções de combate a incêndios:** Se possível, corte a fonte do produto. Se possível, mova os barris e bidões da zona de perigo. Produto derramado que não está a arder deve ser coberto com espuma ou areia. Use pulverização de água para arrefecer os barris e superfícies expostas a chamas. Se não for possível controlar o fogo, evacue a área.

**Equipamento especial de proteção para pessoal de combate a incêndios:** Use vestuário de proteção adequada e equipamento respiratório autónomo.

**Outras informações:** Use pulverização de água para refrigerar barris e bidões. Resíduos de fogo e água contaminada de combate a incêndio devem ser eliminados de acordo com a regulamentação local.

## SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

### 6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Não tocar ou caminhar sobre produto derramado. Superfícies contaminadas serão extremamente escorregadias. Use equipamento de proteção individual. Assegure uma ventilação adequada. Remova todas as fontes de ignição se não apresentar risco (ex. eletricidade, faíscas, fogos, chamas).

### 6.2. Precauções ambientais

Não permitir que o produto circule para esgotos, cursos de água ou espaços subterrâneos. Em caso de contaminação do solo, remova o solo contaminado e trate-o de acordo com a regulamentação local. O local deverá ter um plano em caso de derrame para assegurar que estão preparados para minimizar o impacto de casos pontuais.

### 6.3. Métodos e materiais de contenção e limpeza

**Para contenção:** Solo: Conter o derramamento com terra, areia ou outro material absorvente (não inflamáveis). Recolher o líquido solto e resíduos em recipientes impermeáveis e resistentes a óleo. Limpe a área contaminada. Eliminar de acordo com a regulamentação local. Grandes derrames poderão ser cuidadosamente cobertos com espuma, caso esteja disponível, para limitar o risco de fogo. Não usar jatos diretos. Ventilação adequada deve ser assegurada no interior de edifícios.

Água: Em caso de pequenos derrames em águas fechadas, conter o produto com barreiras flutuantes ou outro equipamento. Se possível, grandes derrames em águas abertas devem ser contidos com barreiras flutuantes ou outros meios mecânicos adequados.

Elimine de acordo com regulamentação local relevante.

### 6.4. Remissão para outras secções

Ver Secção 16.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para manuseamento seguro

**Orientações para manuseio seguro:** Não comer, beber ou fumar na área de manuseio. Para proteção pessoal ver Secção 8. Manuseie apenas em áreas bem ventiladas. Não respirar vapores ou névoas. Evitar o contato com pele, olhos e vestuário.

**Prevenção de fogo e explosão:** Tome medidas de precaução contra descargas de eletricidade estática. Os barris e tanques de transferência e receção devem ter ligação à terra.

## FICHA DE DADOS E SEGURANÇA

**Delek Industries**

N.º Catálogo: 10085 5 de 12

**DEXRON III**

Não permitir que resíduos contaminem os circuitos de água subterrâneos. As autoridades locais devem ser avisadas se derrames significativos não puderem ser contidos.

**Medidas de higiene:** Garantir a aplicação de regras rigorosas de higiene pelo pessoal exposto ao risco de entrar em contato com o produto. A limpeza regular do equipamento, local de trabalho e vestuário é recomendado. Lavar as mãos antes de interrupções, e imediatamente após o manuseio do produto. Não use produtos abrasivos, solventes ou combustíveis. Não seque as mãos com panos que tenham sido contaminados com o produto. Não colocar os panos contaminados nos bolsos.

### 7.2. Condições de armazenamento seguro, incluindo eventuais incompatibilidades

**Medidas técnicas/condições de armazenamento:** Manter afastado de comida, bebida ou produtos de alimentação animal. Manter em área delimitada. Manter barril firmemente fechado. Manter preferivelmente no barril original. Caso contrário, reproduza todas as indicações do rótulo sobre o novo barril. Não remova as etiquetas de perigo dos barris (mesmo que vazios). Projete as instalações, a fim de evitar emissões acidentais do produto (devido à quebra selagem, por exemplo) em invólucros quentes ou elétricos. Proteger de geada, calor e luz solar. Proteger da humidade.

**Materiais a serem evitados:** Agentes oxidantes.

### 7.3. Utilizações finais específicas.

A Secção 1 informa sobre utilizações finais identificadas.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

Limites de exposição: Óleo mineral (assim como névoas, minerais): ACGIH-TLV 5 mg/m<sup>3</sup> (TWA) 10mg/m<sup>3</sup> (STEL)

### 8.2. Controlo de exposição

Limites de exposição ocupacional

**Controlo de exposição profissional:** Aplique medidas técnicas para cumprimento dos limites de exposição ocupacional. Quando se trabalha em espaços confinados (tanques, barris, etc.), garantir que haja um suprimento de ar adequado para a respiração e usar o equipamento recomendado.

#### Medidas de proteção individual

**Informações gerais:** Se o produto for utilizado em misturas, é recomendável que contate o fornecedor de equipamentos apropriados de proteção. Estas recomendações aplicam-se ao produto como fornecido.

**Proteção respiratória:** Quando os trabalhadores estão expostos a concentrações acima do limite de exposição devem usar proteção respiratória adequada. Respirador com filtro combinado para vapor/partículas (EN 14387). O uso de aparelhos respiratórios devem cumprir rigorosamente as instruções do fabricante e os regulamentos que regem as suas escolhas e usos.

**Proteção para os olhos:** Se houver risco de respingos, utilizar: óculos de segurança com proteções laterais.

**Proteção para a pele:** Usar vestuário de proteção adequado. Sapatos ou botas. Vestuário de proteção com mangas compridas.

<b>FICHA DE DADOS E SEGURANÇA</b>	
N.º Catálogo: 10085 6 de 12	<b>DEXRON III</b>

**Proteção para as mãos:** Luvas impermeáveis: borracha nitrílica, borracha fluorada. Por favor, observe as instruções relativas à permeabilidade e avanço do tempo que são fornecidas pelo fornecedor das luvas. Também levar em consideração o local específico e condições sob as quais o produto é utilizado, tal como o perigo de cortes, abrasão. Se usado em solução ou misturado com outras substâncias, e sob condições que difiram da EN 374, contate o fornecedor de luvas aprovadas pela CE.

**Controlo de exposição ambiental**

**Informações gerais:** Não deve ser permitida a entrada em esgotos, cursos de água ou solo.

**SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas**

**9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

**Ponto de ebulição °C:** acima 350

**Peso molecular:** mistura

**Densidade gr/cm3:** 0.86 a 15°C

**Densidade de vapor (ar=1):** não disponível

**Pressão de vapor (mm Hg):** não disponível

**Solubilidade em água %:** insolúvel

**pH:** não disponível

**Ponto de inflamação °C ASTM D-92:** 180

**Temperatura de auto-ignição °C:** não disponível

**Limite Inferior de Explosividade (LIE):** Não disponível

**Limite Superior de Explosividade (LSE):** Não disponível

**Viscosidade (cst):** 35.4 a 40°C

**Viscosidade (cst):** 7.4 a 100°C

**Índice de Viscosidade:** 182

**9.2. Outras informações**

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**

**10.1. Reatividade**

**10.2. Estabilidade química**

**Estabilidade:** Estável nas condições recomendadas de armazenamento.

**10.3. Possibilidade de reações perigosas**

**Reações perigosas:** Nenhumas em condições normais de uso.

**10.4. Condições a serem evitadas**

**Condições a serem evitadas:** Calor (temperaturas acima do ponto de inflamação), faíscas, pontos de ignição, chamas, eletricidade estática.

**10.5. Materiais incompatíveis**

**Materiais a evitar:** Agentes oxidantes fortes.

<b>FICHA DE DADOS E SEGURANÇA</b>	
N.º Catálogo: 10085 7 de 12	<b>DEXRON III</b>

## 10.6. Decomposição de produtos perigosos

**Decomposição de produtos perigosos:** Nenhum sob condições normais de uso. A combustão incompleta e termólise poderão produzir gases de várias toxicidades, como o monóxido de carbono, dióxido de carbono, hidrocarbonetos, aldeídos e fuligem.

## SECÇÃO 11: Informações toxicológicas

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Não classificado (com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação) (de acordo com a composição)

#### Componentes:

##### Destilados (petróleo), leve parafínico hidrotratado

Toxicidade Oral Aguda: LD50: > 5 g/kg (rato)

Toxicidade Aguda por Inalação: Por 4 horas de exposição, LC50 > 4 mg/l (rato)

Toxicidade Dérmica Aguda: LD50: > 5 g/kg (coelho)

Informação toxicológica adicional: Ver Secção 3

**Corrosão/irritação de pele:** Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação. Provoca fissuras e descamação pele, resultante de secura e desengorduramento, irritação ou inflamação possível em contato frequente e prolongado.

pH: Não aplicável.

**Lesões graves/irritação ocular:** Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação. Grande concentração de vapores/névoa ou salpicos para os olhos podem causar irritação da mucosa do olho (queimadura, lacrimejo e vermelhidão) ou transitória irritação ocular.

**Sensibilização respiratória ou à pele:** Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

Este produto não contém quantidades relevantes de substâncias que são classificadas como sensibilizadores (em qualquer caso, < 0,1 % wt)

#### Mutagenicidade em células germinativas:

Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

Este produto não contém quantidades relevantes de substâncias que são classificadas como mutagénicas (em qualquer caso, < 0,1% wt)

#### Carcinogenicidade

Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

Nenhum dos componentes deste produto está listado como carcinogénico pela NTP, IARC, OSHA, UE ou outros.

Todos os óleos minerais de base contidos neste produto têm um valor <3 % wt do extrato DMSO, de acordo com o IP 346/92 (Nota L – Dir. 94/69/CE – Reg (CE) 1272/2008)

#### Toxicidade reprodutiva

Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

Este produto não contém quantidades significativas de substâncias classificadas como tóxicas para a reprodução pela UE (em qualquer caso, < 0,1 % wt)

<b>FICHA DE DADOS E SEGURANÇA</b>	
N.º Catálogo: 10085 8 de 12	<b>DEXRON III</b>

#### **Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única**

Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação. Ingestão acidental de pequenas quantidades de produto poderá causar irritação, mal-estar e distúrbios gástricos. Grandes concentrações de vapores/névoa pode causar irritação moderada das vias respiratórias (garganta inflamada, tosse), dores de cabeça, tonturas e mal-estar.

Em exposição prolongada pode provocar distúrbios respiratórios, distúrbios de sistema nervoso, na coordenação de movimentos, desorientação, sonolência, perda de consciência.

#### **Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida**

Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação. Repetida e prolongada exposição pode causar fissuras, secura ou inflamação crónica da pele. Exposição prolongada a vapores pode causar desordens neurotóxicas.

**Perigo por aspiração:** Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

**Outras informações:** Nenhuma

### **SECÇÃO 12: Informação ecológica**

#### **12.1. Toxicidade**

**Informações gerais:** Não classificado

De acordo com os componentes, e por comparação com outros produtos do mesmo tipo e composição, estima-se que este produto tenha toxicidade para organismos aquáticos > 100mg/l, e não deve ser considerado como perigoso para o ambiente. Uma dispersão descontrolada no ambiente pode causar a contaminação de compartimentos ambientais distintos (solo, águas subterrâneas, águas superficiais e aquíferos). Use o produto de acordo com as regras de emprego, de forma a evitar a libertação de compostos poluentes.

**Ecologia – ar:** Este produto tem uma baixa pressão de vapor. Uma concentração significativa poderá ocorrer apenas se o produto for usado a altas temperaturas, ou no caso de sprays e névoas.

**Ecologia – água:** Este produto não é solúvel em água. Flutua e forma uma película na superfície. O dano para os organismos aquáticos é mecânico (imobilização e aprisionamento).

#### **12.2. Persistência e degradabilidade**

**Persistência e degradabilidade:** Os componentes mais significativos do produto devem ser considerados como inerentemente biodegradáveis, “mas não” prontamente biodegradáveis, e podem ser moderadamente persistentes, particularmente em condições anaeróbicas.

#### **12.3. Potencial de bioacumulação**

Não aplicável a misturas.

#### **12.4. Mobilidade no solo**

**Solo:** Dadas as suas características químicas e físicas, o produto, genericamente, revela baixa mobilidade no solo.

## FICHA DE DADOS E SEGURANÇA



N.º Catálogo: 10085 9 de 12

**DEXRON III**

**Ar:** Perda por evaporação é limitada.

**Água:** Insolúvel. O produto espalha-se na superfície da água.

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Esta substância/mistura não cumprem os critérios de avaliação PBT/mPmB do REACH, anexo XIII.

Este produto deve ser considerado prudentemente como “persistente” no ambiente, de acordo com os critérios do Anexo XIII do REACH (ponto 1.1).

### 12.6. Outros efeitos adversos

**Outros efeitos adversos:** Nenhum

**Outras informações:** Produto de baixa volatilidade. Os hidrocarbonetos do qual este produto é composto têm baixa propensão ou nenhuma propensão a penetrar a atmosfera. Este produto é praticamente insolúvel na água e mais leve que água. Este produto acumula-se à superfície da água, formando uma película que impede a troca de oxigénio. Os hidrocarbonetos de grande massa molecular podem-se depositar na água. Resíduos de água que contenham este produto devem ser tratados em locais especializados para o propósito.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

**Resíduos/produtos não utilizados:** Não devem ser libertados para o meio ambiente (esgotos, túneis, lagos ou cursos de água). Eliminar de acordo com as diretrizes europeias em matéria de resíduos. Elimine de acordo com a regulamentação local.

**Embalagens contaminadas:** Recipientes vazios devem ser levados para um local aprovado para a manipulação de resíduos ou reciclagem.

**Código de Resíduo EWC:** Os seguintes códigos de resíduos são apenas sugestões: 13 02 06\*. De acordo com o European Waste Catalogue, os códigos de resíduos não são específicos para o produto, mas para a aplicação específica. Os códigos de resíduos devem ser atribuídos pelo utilizador com base na aplicação para a qual o produto é utilizado.

**Informação adicional:** Os recipientes vazios podem conter resíduos combustíveis do produto. Não cortar, soldar, furar, queimar ou incinerar barris ou bidões vazios, a não ser que sejam cuidadosamente limpos, de forma a garantir segurança.

## SECÇÃO 14: Informação relativas a transporte

### Transporte rodoviário e ferroviário de mercadorias perigosas (ADR/RID)

#### 14.1. Número ONU

Número ONU: Não regulamentado para transporte por terra.

#### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte: Não regulamentado para transporte por terra.

#### 14.3. Classe de perigo para efeitos de transporte

Classe de perigo para efeitos de transporte: Não regulamentado para transporte por terra.

#### 14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem: Não regulamentado para transporte por via aérea.

## FICHA DE DADOS E SEGURANÇA

**Delek Industries**

N.º Catálogo: 10085 10 de 12

**DEXRON III**

Instrução de embalagem (carga de avião): Não regulamentado para transporte por terra.

Código de classificação: Não regulamentado para transporte por terra.

Rótulos: Não regulamentado para transporte por terra.

Identificação de perigo: Não regulamentado para transporte por terra.

Código Hazchem: Não regulamentado para transporte por terra.

### 14.5. Perigos para o ambiente

Perigos para o ambiente: Não regulamentado para transporte por terra.

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

Nota: Não regulamentado para transporte por terra.

### 14.7. Transporte de acordo com o Anexo II do MARPOL73/78 e Código IBC

Observação: Não aplicável

### Transporte marítimo de mercadorias perigosas (IMDG)

#### 14.1. Número ONU

Número ONU: Não regulamentado para transporte marítimo, ver Código IMDG.

#### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte: Não regulamentado para transporte marítimo, ver Código IMDG

#### 14.3. Classe de perigo para efeitos de transporte

Classe de perigo para efeitos de transporte: Não regulamentado para transporte marítimo, ver Código IMDG

#### 14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem: Não regulamentado para transporte marítimo, ver Código IMDG

Rótulos: Não regulamentado para transporte marítimo, ver Código IMDG

Número EmS 1: Não regulamentado para transporte marítimo, ver Código IMDG

#### 14.5. Perigos para o ambiente

Poluente das águas: Não regulamentado para transporte marítimo, ver Código IMDG

#### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

Nota: Não regulamentado para transporte marítimo, ver Código IMDG

#### 14.7. Transporte de acordo com o Anexo II do MARPOL73/78 e Código IBC

Observação: Não aplicável

### Transporte aéreo de mercadorias perigosas (IATA)

#### 14.1. Número ONU

Número ONU: Não regulamentado para transporte aéreo.

#### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte: Não regulamentado para transporte aéreo.

#### 14.3. Classe de perigo para efeitos de transporte

Classe de perigo para efeitos de transporte: Não regulamentado para transporte aéreo.

#### 14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem: Não regulamentado para transporte aéreo.

Instrução de embalagem (carga de avião): Não regulamentado para transporte por terra.

Código de classificação: Não regulamentado para transporte aéreo.

Rótulos: Não regulamentado para transporte aéreo.

Identificação de perigo: Não regulamentado para transporte aéreo.

Código Hazchem: Não regulamentado para transporte aéreo.

## FICHA DE DADOS E SEGURANÇA

**Delek Industries**

N.º Catálogo: 10085 11 de 12

**DEXRON III**

### 14.5. Perigos para o ambiente

Poluente das águas: Não regulamentado para transporte aéreo.

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

Nota: Não regulamentado para transporte aéreo.

### 14.7. Transporte de acordo com o Anexo II do MARPOL73/78 e Código IBC

Observação: Não aplicável

## SECÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

### 15.1. Regulamentação/legislação específica para o produto: saúde, segurança e meio ambiente

**Legislação relevante da União Europeia:** Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho de 18 de dezembro de 2006, relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias químicas (REACH). Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de dezembro de 2008 relativa à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, e que altera e revoga as diretivas 67/548/CEE e 1999/45/EC.

### 15.2. Avaliação da segurança química

Nenhuma informação adicional disponível.

## SECÇÃO 16: Outras informações

Texto integral de Frases R, H e EUH referidas na Secção 3:

Asp. Tox. 1: Perigo de aspiração – Categoria 1

Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 2

Skin Sens. 1: Sensibilização da Pele – Categoria 1

Eye Irrit. 2: Provoca irritação ocular – Categoria 2

Aquatic Chronic 3: Muito tóxico para os organismos aquáticos - Toxicidade Crónica Categoria 3

H314: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves

H315: Provoca irritação cutânea

H317: Perigoso para o ambiente aquático

H319: Provoca irritação ocular grave

H412: Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático

R36/38 : Irritante para os olhos e pele.

R43 : Pode causar sensibilização em contacto com a pele.

R52/53: Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

N: Perigoso para o ambiente

Xi: Irritante

<b>FICHA DE DADOS E SEGURANÇA</b>	
N.º Catálogo: 10085 12 de 12	<b>DEXRON III</b>

**Índices de Perigo da Associação Nacional de Proteção Contra Incêndios – NFPA (R):**

0 Índice de Perigo para a Saúde

1 Índice de Inflamabilidade

0 Índice de Instabilidade

**Legenda de Informação Importante:**

ACGIH – Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais

OSHA – Administração de Segurança e Saúde Ocupacional

TLV – Valor Limite de Limiar

PEL – Limite de Exposição Permissível

TWA – Nível Médio Ponderado

STEL – Limite de Exposição de Curta Duração

NTP – Programa Nacional Toxicológico

IARC – Agência Internacional de Pesquisa sobre Cancro

ND – Não Determinado

N/A – Não disponível

Frases H – Frases de Perigos Físicos, Perigos à Saúde Humana e Perigos ao Meio Ambiente

Frases R – Frases de Risco

Frases S – Frases de Segurança

Data de revisão: 12 de dezembro de 2014

Versão n.º 2

De acordo com o Regulamento CE 1207/2006

As informações baseiam-se no estado atual dos nossos conhecimentos. As informações fornecidas são tidas como corretas, mas não necessariamente suficientes e devem ser consideradas apenas como um guia. A Delek Industries Ltd não deve ser responsabilizada por danos resultantes de manuseio inadequado ou de contato com o produto acima descrito. Para mais informações, contate a Delek Industries Ltd por [deleklubes@deleklubes.com](mailto:deleklubes@deleklubes.com).