



A CSW Industrials Company

# FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Data de Emissão 05/jan/2016

Data de Revisão 28/jun/2019

Número da Revisão 1



O fornecedor identificado abaixo elaborou esta FISPQ usando o modelo de FISPQ do UL. O UL não testa, certifica, nem aprova a substância descritas nesta FISPQ e todas as informações nela contidas provêm do fornecedor ou foram reproduzidas de fontes de dados normativos publicamente disponíveis. O UL não faz nenhuma declaração nem fornece qualquer garantia quanto à integridade e à precisão das informações desta FISPQ, eximindo-se de qualquer responsabilidade associada ao uso dessas informações ou da substância descrita nesta FISPQ. O arranjo, a aparência e o formato desta FISPQ são © 2014 UL LLC. Todos os direitos reservados.

## 1. IDENTIFICAÇÃO

### Identificador do produto

Nome Do Produto MAGIC WRENCH®

### Outros meios de identificação

Número da FISPQ/FDS ER05116100

### Uso recomendado e restrições de uso do produto químico

Uso Recomendado Gear, Chain, or Wire Lubricant - Non-aerosol

Usos desaconselhados Nenhuma informação disponível

### Detalhes do fornecedor sobre os dados de segurança

#### Identificação do fornecedor

Endereço Whitmore Manufacturing  
930 Whitmore Drive  
Rockwall, Texas USA 75087

Telefone US Office: Phone:+1-972-771-1000 Fax:+1-972-722-2108

E-mail Sales@jetlube.com

### Número do telefone de emergência

Número do telefone de emergência 1.800.699.6318

#### da empresa

Número de telefone de emergência CHEMTREC: +1-703-527-3887 (INTERNATIONAL)  
1-800-424-9300 (NORTH AMERICA)

## 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

### Classificação

Não é uma substância ou mistura perigosa, de acordo com o Sistema Globalmente Harmonizado (GHS).

Toxicidade aguda - Oral	Não classificado
Toxicidade aguda - Dérmica	Não classificado
Toxicidade aguda - Inalação (Poeiras/Névoas)	Não classificado
Corrosão/irritação cutânea	Não classificado



Irritação/danos graves aos olhos	Não classificado
----------------------------------	------------------

**Aspecto** Transparente**Physical state** Líquido**Odor** Suave Petróleo**Elementos de rótulos do GHS, incluindo declarações de precaução**

Não é uma substância ou mistura perigosa, de acordo com o Sistema Globalmente Harmonizado (GHS).

**Frases de precaução - Prevenção**

Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial

**Frases de precaução - Disposição**

Descarte o conteúdo/recipiente em instalação aprovada para a disposição de resíduos

**Outras informações**

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

**Substância**

Nome químico	CAS No.	Weight-%	Número de registro da Lei de Controle de Informações sobre Materiais Perigosos (Nº registro HMIRA)	Data em que a HMIRA foi solicitada e data em que a isenção foi concedida (se aplicável)
Petroleum distillates, hydrotreated heavy paraffinic	64742-54-7	70 - 80	-	-

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

**Medidas de primeiros socorros****Inalação**

Inalação: Se for inalado ou se houver suspeita de exposição: Remova-o para o ar livre.

**Contato com os olhos**

Enxague completamente, com bastante água, por pelo menos 15 minutos, levantando as pálpebras inferiores e superiores. Consulte um médico.

**Contato com a pele**

Lave a pele com água e sabão.

**Ingestão**

Enxágue a boca com água e, em seguida, beba bastante água.

**Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados****Sintomas**

Nenhuma informação disponível.

**Indicação de qualquer atenção médica imediata e o tratamento especial necessário**

**Nota aos médicos** Tratar de forma sintomática.

## 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**Meios de Extinção Adequados** Use medidas de extinção apropriadas para as circunstâncias locais e o ambiente ao redor.

**Meios adequados de extinção:** CUIDADO: o uso de jato de água pode ser ineficiente no combate ao incêndio.

**Perigos específicos decorrentes de produto químico** Nenhuma informação disponível.

### Dados de explosão

**Sensibilidade a impacto mecânico** Nenhum.

**Sensibilidade a descarga estática** Nenhum.

**Equipamento de proteção especial para bombeiros** Os bombeiros devem usar máscara autônoma e o vestuário de proteção para combate a incêndio completo. Use equipamento de proteção individual.

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

### Proteções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

**Precauções pessoais** Verifique se a ventilação é adequada.

### Precauções para o meio ambiente

**Precauções para o meio ambiente** Veja a seção 12 para obter informações ecológicas adicionais.

### Métodos e material para contenção e limpeza

**Métodos para contenção** Evite mais vazamentos ou derramamentos, se for seguro fazê-lo.

**Métodos para limpeza** Colete e transfira para recipientes devidamente rotulados.

**Prevenção de perigos secundários** Limpe objetos e áreas contaminadas cuidadosamente observando as regulamentações ambientais.

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### Precauções para manuseio seguro

**Precauções para manuseio seguro** Manuseie de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial. Evite contato com os olhos e contato prolongado ou sucessivo com a pele.

### Condições para estocagem segura, incluindo quaisquer incompatibilidades

**Condições de armazenagem** Mantenha os recipientes firmemente fechados em local seco, fresco e bem ventilado.

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL



**Parâmetros de controle**

**Limites de exposição**

Nome químico	TLV da ACGIH	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Petroleum distillates, hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> , as oil mist, mineral STEL: TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> , as oil mist, mineral	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> , as oil mist, mineral	

**Controles mecanizados adequados**

**Controles de engenharia** Sistemas de ventilação.

**Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual**

**Proteção ocular/facial** Use óculos de segurança com proteção lateral.

**Proteção das mãos** Usar luvas adequadas.

**Proteção da pele e do corpo** Nenhum equipamento de proteção especial é requerido.

**Proteção respiratória** Nenhum equipamento de proteção é necessário sob condições normais de uso. Se os limites de exposição forem ultrapassados ou se houver irritação, pode-se requerer ventilação e evacuação.

**Considerações gerais sobre higiene** Manuseie de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial.

**9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

**Propriedades físicas e químicas**

<b>Physical state</b>	Líquido
<b>Aspecto</b>	Transparente
<b>Odor</b>	Suave Petróleo
<b>Cor</b>	Incolor
<b>Limiar Odorífico</b>	Nenhuma informação disponível

<b>Propriedades</b>	<b>Valores</b>	<b>Anotações Método</b>
pH	Not applicable	Nenhum conhecido
Ponto de fusão / solidificação	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Ponto de ebulição / faixa de ebulição	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Ponto de Fulgor	370°F (188°C)	Cleveland Open Cup (COC)
Taxa de evaporação	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Inflamabilidade (sólido, gás)	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Limite de Inflamabilidade no Ar		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	0.860	Nenhum conhecido
Solubilidade em água	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Solubilidade(s)	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Coefficiente de partição: n-octanol/água	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Temperatura de autoignição	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Temperatura de decomposição	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Viscosidade cinemática	29 cSt @ 40°C	Nenhum conhecido
Viscosidade dinâmica	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Propriedades explosivas	Nenhuma informação disponível	



Propriedades oxidantes Nenhuma informação disponível

#### Outras Informações

Ponto de amolecimento Nenhuma informação disponível  
Ponto de Fluidez 10°F (-12°C)  
Peso molecular Nenhuma informação disponível  
Conteúdo do VOC (COV - composto orgânico volátil) (%) Nenhuma informação disponível  
Densidade do líquido Nenhuma informação disponível  
Densidade Aparente Nenhuma informação disponível  
Tamanho das partículas Nenhuma informação disponível  
Granulometria das partículas Nenhuma informação disponível

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade Nenhuma informação disponível.

Estabilidade química Estável sob condições normais.

Possibilidade de Reações Perigosas Nenhum sob processamento normal.

Condições a evitar Calor excessivo.

Materiais incompatíveis Nenhum [efeito] conhecido, baseado nas informações fornecidas.

Produtos de Decomposição Perigosa Nenhum [efeito] conhecido, baseado nas informações fornecidas.

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

### Informações sobre vias de exposição prováveis

#### Informações do produto

Inalação Nenhum efeito conhecido sob condições de uso normais.

Contato com os olhos Olhos: Não é provável que cause irritação nos olhos.

Contato com a pele Nenhum efeito conhecido sob condições de uso normais. O contato prolongado pode causar vermelhidão e irritação.

Ingestão Não é uma rota prevista de exposição. A ingestão pode causar irritação gastrointestinal, náusea, vômito e diarreia.

### Informação de efeitos toxicológicos

Sintomas O contato prolongado pode causar vermelhidão e irritação.

### Medidas numéricas de toxicidade

#### Toxicidade aguda

Estimativa da toxicidade aguda (ATE) da mistura (oral) >5,000 mg/kg  
ATEmix (dérmica) >5,000 mg/kg  
Estimativa da toxicidade aguda >20 mg/l (4 hr)



**(ATE) da mistura (inalação -  
poeira/névoa)****Toxicidade aguda desconhecida** Nenhuma informação disponível

Nome químico	Oral LD50	Dermal LD50	Inalação CL50
Petroleum distillates, hydrotreated heavy paraffinic	> 15,000 mg/kg ( Rat )	> 5000 mg/kg ( Rabbit )	-

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

<b>Corrosão/irritação cutânea</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
<b>Irritação/danos graves aos olhos</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
<b>Sensibilização respiratória ou cutânea</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
<b>Mutagenicidade em células germinativas</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
<b>Carcinogenicidade</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
<b>Toxicidade reprodutiva</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
<b>STOT - exposição única</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
<b>STOT - exposição repetida</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
<b>Perigo de aspiração</b>	Não se aplica.

**12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICA****Ecotoxicidade** Não considerado nocivo à vida aquática.

Nome químico	Toxicidade para algas	Toxicidade para peixes	Toxicidade para microorganismos	Daphnia magna (pulga d'água)
Petroleum distillates, hydrotreated heavy paraffinic	-	96h LC50: > 5000 mg/L (Oncorhynchus mykiss)	-	48h EC50: > 1000 mg/L

**Persistência e degradabilidade** Nenhuma informação disponível.**Bioacumulação** Não existem dados para este produto.**Mobilidade** Nenhuma informação disponível.**Outros efeitos adversos** Nenhuma informação disponível.**13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL****Métodos de tratamento de resíduos****Lixo de resíduos/produtos não utilizados** Descarte de acordo com as regulamentações locais. Os resíduos devem ser dispostos de acordo com a legislação ambiental.**Embalagem contaminada** Não reuse recipientes vazios.

## 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

**DOT (Departamento de Transportes dos EUA)** NÃO REGULAMENTADO

<b>TDG</b>	Not regulated
<b>MEX</b>	Not regulated
<b>OACI</b>	Not regulated
<b>IATA</b>	Not regulated
<b>IMDG/IMO</b>	Not regulated
<b>RID</b>	Not regulated
<b>ADR</b>	Not regulated
<b>ADN</b>	Not regulated

## 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

**Regulamentações/legislações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para substâncias ou misturas**

**Regulamentações Internacionais**

**Substâncias destruidoras da camada de ozônio (SDOs)** Não se aplica

**Poluentes orgânicos persistentes** Não se aplica

**Exigências de notificação para exportação** Não se aplica

**Estoques Internacionais**

<b>TSCA</b>	Atende.
<b>DSL/NDSL</b>	Atende.
<b>EINECS/ELINCS</b>	Atende.
<b>ENCS</b>	Entre em contato com o fornecedor para obter o status de conformidade de inventário.
<b>KECL (Substâncias químicas existentes e avaliadas na Coreia)</b>	Entre em contato com o fornecedor para obter o status de conformidade de inventário.
<b>PICCS (Inventário das substâncias químicas e de produtos químicos das Filipinas)</b>	Entre em contato com o fornecedor para obter o status de conformidade de inventário.
<b>AICS</b>	Entre em contato com o fornecedor para obter o status de conformidade de inventário.

**Rótulo**

- TSCA** - Inventário Seção 8(b) Lei para controle de substâncias tóxicas nos Estados Unidos
- DSL/NDSL** - Lista Canadense de Substâncias Domésticas/Lista de Substâncias Não Domésticas
- EINECS/ELINCS** - Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes/Lista Europeia das Substâncias Químicas Notificadas
- ENCS** - Substâncias Químicas Existentes e Novas do Japão
- KECL** - Substâncias Químicas Existentes e Avaliadas da Coreia
- PICCS** - Inventário de Produtos Químicos e Substâncias Químicas das Filipinas

**AICS** - Inventário de substâncias químicas existentes na Austrália (Australian Inventory of Chemical Substances)

### Regulamentações Federais (EUA)

#### **SARA 313**

Seção 313 do Título III da Lei das Emendas e Nova Autorização do Superfundo dos EUA de 1986 (SARA). Este produto não contém nenhuma substância química sujeita aos requisitos de comunicação da Lei e Título 40 do Código de Regulamentações Federais, Parte 372

<b>Grave Perigo de Saúde</b>	Não
<b>Perigos Crônicos para Saúde</b>	Não
<b>Perigo de Incêndio</b>	Não
<b>Perigo de liberação súbita de pressão</b>	Não
<b>Perigo de reação</b>	Não

#### **CWA (Lei da Água Limpa)**

Este produto não contém nenhuma substância regulamentada como poluente nos termos da Lei da Água Limpa(40 CFR 122.21 e 40 CFR 122.42)

#### **CERCLA**

Este material, no estado em que é fornecido, não contém nenhuma substância regulamentada como substância perigosa nos termos da Lei Abrangente de Compensação e Responsabilidade de Resposta Ambiental (Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act - CERCLA) (40 CFR 302) ou da Lei de Emendas e Reautorização do Superfundo (Superfund Amendments and Reauthorization Act - SARA) (40 CFR 355). Pode haver requisitos de comunicação específicos nos níveis local, regional ou estadual a respeito de liberações deste material

### Regulamentações Estaduais (EUA)

#### **Proposta 65 da Califórnia:**

Este produto não contém nenhuma substância química da Proposta 65.

#### **Regulamentações Estaduais do Direito de Saber dos EUA**

Este produto pode conter substâncias regulamentadas pelas regulamentações estaduais do "Direito de Saber".

Nome químico	Nova Jersey	Massachusetts	Pensilvânia	Rhode Island	Illinois
Petroleum distillates, hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7					X

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

<b>NFPA</b>	<b>Perigoso à saúde</b> 0	<b>Inflamabilidade</b> 1	<b>Instabilidade</b> 0	<b>Propriedades físicas e químicas</b> -
<b>HMIS</b>	<b>Perigoso à saúde</b> 0	<b>Inflamabilidade</b> 1	<b>Perigos físicos</b> 0	<b>Proteção pessoal</b> X

#### **Preparado por**

**Data de Emissão** 05/jan/2016

**Data de Revisão** 28/jun/2019

**Nota de revisão** Nenhuma informação disponível





**Isenção de Responsabilidade**

Até onde nos é dado saber, as informações contidas nesta Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico estavam corretas na data de sua publicação. As informações aqui fornecidas tem o propósito único de orientar o manuseio, utilização, processamento, armazenamento, transporte, disposição e lançamento seguros do produto, não devendo ser consideradas como uma garantia ou especificação de qualidade. Estas informações relacionam-se somente ao material específico aqui designado, e podem não ser válidas se esse material for utilizado em combinação com outros materiais ou em outros processos, exceto se especificado de outra forma no texto

**Fim da Ficha de Dados de Segurança**