

Ingersoll-Rand #10

Seção 1. Identificação do Produto e da Empresa

Nome comum	: #10 Lubrificante	FISPQ: N°	: 7190
Sinônimo	: Não disponível.		
Código	: Não disponível.		
Nome Comercial	: Ingersoll-Rand #10 Lubrificante	Validado em	: 09/10/2004
Uso do produto	: Lubrificante		
Fabricante	: Ingersoll-Rand Company 510 Hester Drive White House, TN 37188	Em caso de Emergência	: 1-800-TOOL HLP 1-800-866-5457

Seção 2. Composição e Informações sobre os Ingredientes

Nome	N° do CAS #	% por Peso	Número UN
Destilados (petróleo), parafínicos pesados refinados com solvente		70-100	Não é aplicável.

Este material é classificado como não perigoso pela Regulamentação da OSHA nos Estados Unidos, pela WHMIS do Canadá, pela NOM-018-STPS-2000 no México. FISPQ de acordo com NBR 14725/2001 para o Brasil.

Veja a Seção 8 para os Limites de Exposição.

Veja a Seção 11 para Dados Toxicológicos.

Seção 3. Identificação de Perigos

Estado físico e aparência	: Líquido.
Visão Geral de Emergência	: Não específicos risco. USE COM CUIDADO. Durante a formulação seguir uma boa prática de higiene industrial.
Vias de exposição	: Absorvido pela pele. Contato com los olhos. Inalação. Ingestão.

Efeitos agudos em potencial para a Saúde

Olhos	: Levemente prejudicial em caso de contato com os olhos (irritante).
Pele	: Levemente prejudicial em caso de contato com a pele (irritante). Não-sensitivo para a pele.
Inalação	: Não disponível.
Ingestão	: Não disponível.

Efeitos crônicos em potencial para a Saúde	: Efeitos Carcinogênicos: Não é aplicável. Efeitos mutagênicos: Não disponível. Efeitos teratogênicos: Não disponível.
---	--

Condições de saúde agravadas pela superexposição	: Não há casos conhecidos de agravamento da condição médica por exposição repetida ou prolongada.
---	---

Sinais/sintomas de exposição excessiva	: Não disponível.
---	-------------------

Consulte a Seção 11 para Informações Toxicológicas

Seção 4. Medidas de Primeiros-Socorros

Contato com os olhos	: Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Em caso de contato, lavar imediatamente os olhos com água em abundância por 15 minutos no mínimo. Pode-se utilizar água fria. Consulte um médico se ocorrer irritação.
Contato com a pele	: Lavar com água e sabão. Cubra a pele irritada com um emoliente. Consulte um médico em caso de irritação. Pode-se utilizar água fria.
Inalação	: Se inalado, leve-o para o ar fresco. Se não houver respiração, fornecer respiração artificial. Se houver dificuldade de respiração, fornecer oxigênio. Consulte um médico.

- Ingestão** : Não provocar vômitos, a não ser sob orientação médica. Nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Se grande quantidade desta substância for ingerida, procure um médico imediatamente. Dar muitos copos de água ou leite à vítima consciente.
- Observações ao médico** : Não disponível.

Seção 5. Medidas de Combate a Incêndio

- Inflamabilidade do Produto** : Pode ser combustível a altas temperaturas.
- Temperatura de auto-ignição** : Não disponível.
- Pontos de Fulgor** : Copo aberto: >210°C (410°F) (Cleveland.).
- Limites de inflamação** : Não disponível.
- Produtos de Combustão** : Esses produtos são óxidos de carbono (CO, CO₂). A decomposição térmica de produtos depende das condições de temperatura.
- Riscos de Incêndio na Presença de Várias Substâncias** : Não disponível.
- Riscos de Explosão na Presença de Várias Substâncias** : Risco de explosão do produto na presença de impacto mecânico: Não é aplicável.
Risco de explosão do produto na presença de carga estática: Não é aplicável.
- Meios e instruções para combate a Incêndio** : INCÊNDIO DE PEQUENAS PROPORÇÕES: Use pó químico seco.
INCÊNDIO DE GRANDE ESCALA: Utilizar névoa, espuma de água ou água pulverizada. Não utilizar jato de água.
- Roupas de proteção (Incêndio)** : Os bombeiros devem usar aparelho respiratório auto-suficiente (SCBA) e engrenagem completa de desvio. Assegure-se de utilizar uma máscara aprovada pelo MSHA/NIOSH ou equivalente.
- Observações Especiais sobre os Riscos de Incêndio** : A explosão do recipiente pode ocorrer sob condições de incêndio ou quando for aquecido. Arrefeça com água os contentores fechados expostos ao fogo.

Seção 6. Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

- Pequenos derramamentos e vazamentos** : Diluir com água e enxugar ou absorver com material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de lixo. Terminar limpeza jogando água na superfície contaminada e descartando de acordo com as especificações das autoridades locais ou regionais.
- Grandes derramamentos e vazamentos** : Absorver com material inerte e colocar o material derramado em um recipiente adequado de lixo. Não permitir que água potencialmente contaminada, incluindo água estromal, fuga de derramamentos ou atividades de apagamento de incêndio e qualquer outra água contaminada para entrar no caminho da água, dreno ou esgoto. Observação: consulte a seção 8 para obter informações sobre equipamento de proteção individual e a seção 13 sobre eliminação de resíduos.

Seção 7. Manuseio e Armazenamento

- Manuseio** : Evitar inspirar vapores ou névoas pulverizadas. Sempre lavar cuidadosamente as mãos com água e sabão após o manuseio. Evite contato com os olhos, pele e roupas. Use com ventilação adequada.
- Armazenamento** : Manter o recipiente bem fechado. Armazenar em local seco, fresco e bem ventilado.

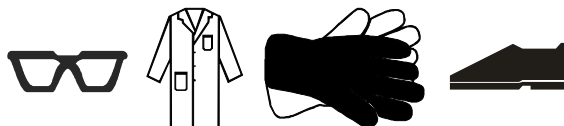
Seção 8. Controle de Exposição e Proteção Individual

- Controles de Engenharia** : Uma boa ventilação geral deve ser o suficiente para controlar os níveis de contaminação do ar. Garanta que as estações de lavagem dos olhos e os chuveiros de segurança estão próximos do local da estação de trabalho.

Equipamentos de Proteção

- Olhos** : Óculos de proteção.
- Corpo** : Avental de laboratório.
- Respiratório** : Um respirador não é necessário nas condições normais e pretendidas de uso do produto.
- Mãos** : Luvas resistentes à ação química.
- Pés** : Sapatos.

Vestimenta de Proteção (Pictogramas)



Equipamentos de proteção no caso de grande derramamento : Óculos de proteção contra respingos. Vestimenta completa. Máscara de vapor. Botas. Luvas resistentes à ação química. Um aparelho de respiração autônomo deve ser utilizado para evitar a inalação do produto.

Limites de Exposição

Destilados (petróleo), parafínicos pesados refinados com solvente

ACGIH TLV (Estados Unidos).

TWA: 5 mg/m³ 8 hora(s). Formulário: Neblina

OSHA PEL Z2 (Estados Unidos).

TWA: 5 mg/m³ 8 hora(s). Formulário: Neblina

STEL: 10 mg/m³ 15 minuto(s). Formulário: Neblina

ACGIH TLV (Estados Unidos).

STEL: 10 mg/m³ 15 minuto(s). Formulário: Neblina

[Consulte as autoridades locais sobre os limites de exposição aceitáveis.](#)

Seção 9. Propriedades Físico-Químicas

Estado físico e aparência	: Líquido.
Cor	: Âmbar.
Odor	: Suave.
Peso molecular	: Não é aplicável.
Fórmula Molecular	: Não é aplicável.
pH (1% sol/água)	: Não disponível.
Ponto de ebulição/condensação	: Não disponível.
Ponto de fusão/congelamento	: Não disponível.
Gravidade específica	: 0.86 a 0.87 (Água = 1)
Pressão do vapor	: Não disponível.
Densidade do vapor	: >1 (Ar = 1)
Volatilidade	: Não disponível.
Limite mínimo odor	: Não disponível.
Taxa de evaporação	: Não disponível.
VOC	: Não disponível.
Viscosidade	: Não disponível.
LogK_{ow}	: Não disponível.
Solubilidade	: Não disponível.

Seção 10. Estabilidade e Reatividade

Estabilidade e reatividade	: O produto é estável.
Condições de instabilidade	: Não disponível.
Incompatibilidade com várias substâncias	: Reage com agentes oxidantes.
Produtos de decomposição perigosa	: Não disponível.
Polimerização perigosa	: Não ocorrerá.

Seção 11. Informações Toxicológicas

Dados sobre Toxicidade

<u>Nome do ingrediente</u>	<u>Exame</u>	<u>Resultado</u>	<u>Via</u>	<u>Espécie</u>
Nenhum ingrediente de risco.				

Efeitos crônicos em seres humanos	: EFEITOS CANCERÍGENOS: Não classificado ou relacionado por IARC, NTP, OSHA e ACGIH.
Outros Efeitos Tóxicos em Seres Humanos	: Levemente prejudicial em caso de contato com a pele (irritante), de contato com os olhos (irritante). Não-sensitivo para a pele.
Observações Especiais sobre a Toxicidade em Animais	: Não disponível.

Observações Especiais sobre outros Efeitos Tóxicos em Seres Humanos : Não disponível.

Seção 12. Informações Ecológicas

Dados de ecotoxicidade

<u>Nome do ingrediente</u>	<u>Espécie</u>	<u>Período</u>	<u>Resultado</u>
Nenhum ingrediente de risco.			

Demanda Biológica de Oxigênio para dia (BOD) e COD (Demanda Clínica de Oxigênio) : Não disponível.

Biodegradável/OECD : Não disponível.

Mobilidade : Não disponível.

Produtos de degradação : Não disponível.

Toxicidade dos Produtos de Biodegradação : Não disponível.

Observações Especiais sobre os Produtos de Biodegradação : Não disponível.

Seção 13. Considerações sobre Tratamento e Disposição

Informação sobre resíduos : Os detritos devem ser descartados de acordo com as regulamentações federais, estaduais e locais de controle ambiental. Incinerar materiais de detritos.

[Consultar as autoridades locais ou regionais.](#)

Seção 14. Informações sobre Transporte

Informações sobre a regulamentação	Número UN	Nome de expedição adequado	Classe	Grupo de embalagem	Etiqueta	Informação adicional
Estados Unidos (DOT)	Não regulado.	-	-	-		-
Canadá (TDG)	Não regulado.	-	-	-		-
Mexico (NOM-004-SCT2-1994)	Não regulado.	-	-	-		-
Brazil	Não regulado.	-	-	-		-
IMDG Código	Não regulado.	-	-	-		-
Classe IATA-DGR	Não regulado.	-	-	-		-

NAERG : Não é aplicável.

Seção 15. Regulamentações

Classificação HCS : Não controlado pela HCS (Estados Unidos).

Regulamentos Federais dos E.U.A : Inventário 8(b) TSCA: Todos ingredientes listados.

Ação da água limpa (CWA) 307: Nenhum produto foi encontrado.

Ação da água limpa (CWA) 311: Nenhum produto foi encontrado.

Ação do ar purificado (CAA) 112 age na prevenção de liberações acidentais: Nenhum produto foi encontrado.

O ar puro age na moderação de (CAA) 112 substâncias inflamáveis: Nenhum produto foi encontrado.

O ar puro age na moderação de (CAA) 112 substâncias tóxicas: Nenhum produto foi encontrado.

Substâncias extremamente perigosas SARA 302/304/311/312: Nenhum produto foi encontrado.
 Plano de emergência e advertência SARA 302/304: Nenhum produto foi encontrado.
 Substâncias químicas perigosas SARA 302/304/311/312: Nenhum produto foi encontrado.
 Distribuição - inventário de substâncias químicas - de identificação de danos SARA 311/312 MSDS:
 Nenhum produto foi encontrado.

SARA 313

Nome do ingrediente % por Peso

Formulário R – Requerimentos para o relatório : Nenhum produto foi encontrado.

Notificação do fornecedor : Nenhum produto foi encontrado.

Regulamentos Estaduais dos E.U.A. : Nenhum produto foi encontrado.

California prop. 65: Nenhum produto foi encontrado.

WHMIS (Canada) : Não controlado pela WHMIS (Canadá).

CEPA DSL: Todos ingredientes listados.

Este produto foi classificado de acordo com o critério de risco do CPR canadense, do OSHA norte-americano, do NOM -018-STPS-2000 mexicano e do NBR 14725:2001 brasileiro. O MSDS contém todas as informações exigidas pela CPR, OSHA, American National Standard Institute (ANSI) Z400.1, NOM -018-STPS-2000 e NBR 14725:2001.

Classificação de Risco de Ingredientes Perigosos (México)

Nome do ingrediente	Saúde	Inflamabilidade	Reatividade	Outro(s)
Destilados (petróleo), parafínicos pesados refinados com solvente	1	1	0	

Listas internacionais : Todos os componentes são relacionados nos principais inventários internacionais ou isentos de serem relacionados na Austrália (AICS), Europa (EINECS/ELINCS), Coréia (TCCL), Japão (METI/MOL), Filipinas (RA6969).

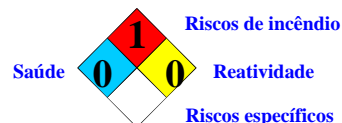
Seção 16. Outras Informações

Exigências de Rótulo : USE COM CUIDADO.

Sistema de Informações sobre Materiais Perigosos

Saúde	0
Riscos de incêndio	1
Reatividade	0
Proteção Pessoal	B

Agência Nacional de Proteção contra Incêndio - NFPA



Referências : -Manufacturer's Material Safety Data Sheet. (Planilha de dados de Segurança para Materiais do Fabricante) -Material safety data sheet issued by: la Commission de la Santé et de la Sécurité du Travail du Québec (Planilha de dados de segurança emitida pela: Comissão da Saúde e da Segurança do Trabalho do Quebec). -Canada Gazette Part II, Vol. 122, No. 2 Registro SOR/88-64 de 31/12/1987 "Ingredient Disclosure List"/(Lista de Apresentação de Ingredientes) da Lei de Produtos Perigosos. -Provisional Domestic Substances List (Lista Provisória de Substâncias Internas), Canadian Environmental Protection Act (Lei Canadense de Proteção do Meio Ambiente), Volume 1-Índice de Códigos de Registro, Abril de 1990; Meio Ambiente Canadá. Padrões Oficiais Mexicanos NOM-018-STPS-2000 e NOM-004-SCT2-1994. -"Regulations respecting the handling, offering for transport and transporting of dangerous goods." Extract from the Canada Gazette Part II, dated February 6, 1985. Registration SOR/85-77 18 January, 1985. - 29CFR Part1910. Exigências do MSDS da OSHA 1200. - 49CFR Lista de Materiais de Risco, #UN, Nomes de Envio Adequados, PG.

Outras Considerações Especiais : Não disponível.

Nome para contato :

Data de lançamento :

Data da edição anterior : Não é aplicável.

Versão : 1.00

Observação ao Leitor

As informações contidas nesta FISPQ são precisas conforme os conhecimentos atuais. Porém, tanto o fornecedor como qualquer dos seus subsidiários não assumem qualquer responsabilidade quanto a precisão e totalidade das informações. A decisão final para a utilização de um produto é única e exclusiva do usuário. Todas substâncias podem apresentar riscos desconhecidos e devem ser utilizadas com cuidado. Embora alguns perigos sejam descritos aqui, não podemos garantir que esses sejam os únicos riscos existentes.