

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUIMICO – FISPQ



NOME DO PRODUTO: Petrol Hipoide 140

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

<b>Nome do Produto</b>	<b>Petrol Hipoide 140</b>
<b>Principais usos recomendados para a substância ou mistura</b>	Óleo lubrificante utilizado em sistemas de engrenagens automotivas
<b>Nome da Empresa:</b>	C. R. Dealer do Brasil Ltda
<b>Endereço:</b>	Av Brasil nº2140 , Jardim Planalto, Ribeirão Preto – SP CEP 14075-030
<b>Fone/Fax</b>	(16)21119500
<b>Emergência:</b>	(16) 2111.9500 / SAC : 0800 704 9550
<b>Site/email</b>	petrol @petrol.com.br

## 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

### 2.1 Classificação de perigo do produto químico e sistema de classificação utilizado:

IDENTIFICAÇÃO DO PERIGO	CATEGORIA
Produto não classificado como perigoso	
<b>Sistema de classificação Utilizado</b>	<b>Norma ABNT - NBR 14725:2 , 2009 versão corrigida 2010 Sistema de Classificação e Perigo, FISPQ-NBR 14725-4 : 2014 Parte 3 Rotulagem. Sistema GHS - Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.</b>

<b>Palavra de advertência</b>	<b>Não aplicável</b>
<b>2.2 Elementos apropriados de rotulagem Símbolo GHS</b>	<b>Não aplicável</b>
<b>Frases de perigo</b>	<b>Não aplicável</b>
<b>Frases de precaução</b>	<b>Geral</b> P103 Ler o rótulo antes da utilização. <b>Prevenção</b> P264 Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. P 273 Evite a liberação para o meio ambiente <b>Resposta à emergência</b> P370 + P378: Em caso de incêndio: para a extinção utilizar (ver item 5). <b>Armazenamento</b> P403: Armazenar em local bem ventilado. <b>Disposição</b> P501: Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a regulamentação local regional/nacional/internacional (ver item 13)
<b>Armazenamento</b>	P403: Armazenar em local bem ventilado

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUIMICO – FISPQ



NOME DO PRODUTO: Petrol Hipoide 140

Disposição	P501: Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com legislação local
------------	---

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto	Mistura
Nome químico ou comum	Hidrocarbonetos de origem mineral
Sinônimo	Óleo lubrificante mineral e aditivos

#### COMPOSIÇÃO

NOME	Nº DE REGISTRO NO CAS	CONCENTRAÇÃO
Óleo mineral altamente refinado (C15 - C50)	Mistura	90,0 – 99,5
Alquil amina de cadeia longa	Não disponível	0,05 – 0,50
Alquil Fosfato	Não disponível	0,01 – 0,30
Alquil ditio tiadiazole	Não disponível	0,01 – 0,30
Alquenil amine de cadeia longa	Não disponível	0,01 – 0,30

\*Todas as concentrações estão em % peso

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Principais sintomas	Pode provocar leve irritação à pele em caso de contato prolongado
Medidas de Primeiros socorros	<p><b>INALAÇÃO:</b> Não é necessária nenhuma medida específica de primeiros socorros. Em caso de exposição a níveis excessivos do material no ar, remover a pessoa para o ar fresco. Obter assistência médica se houver tosse ou dificuldade respiratória. Não é considerado nocivo se inalado. Contém óleo mineral a base de petróleo. Pode causar irritação das vias respiratórias ou outros efeitos nos pulmões, após inalação prolongada ou repetida da névoa do óleo no ar em níveis acima do limite de exposição recomendado para névoa de óleo mineral. Os sintomas de irritação das vias respiratórias podem incluir tosse e dificuldade de respiração.</p> <p><b>CONTATO COM A PELE:</b> Não é necessária nenhuma medida específica de primeiros socorros. Como precaução, remover as roupas e sapatos, se tiverem sido contaminados. Para remover o material da pele, usar água e sabão. Jogar fora as roupas e sapatos contaminados, ou lavá-los muito bem antes de usá-los novamente.</p> <p><b>CONTATO COM OS OLHOS:</b></p>

NOME DO PRODUTO: Petrol Hipoide 140

	<p>Remover lentes de contato se for o caso e lavar muito bem com água por pelo menos 15 minutos. Se irritação ocorrer, procure assistência médica.</p> <p><b>INGESTÃO:</b> Não provocar o vômito, nunca dê nada pela boca a uma pessoa que estiver inconsciente. Providencie socorro médico imediatamente. Leve esta FISPQ</p>
<b>Notas para o médico</b>	Tratamento de suporte baseado no julgamento do médico, em resposta às reações do paciente.

## 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCENDIO

<b>Meios de extinção</b>	<p><b>Meio Adequado para Extinguição:</b> Use neblina de água, espuma para hidrocarbonetos, pó químico ou dióxido de carbono(CO2) para extinguir as chamas.</p> <p><b>Meio inadequado para extinção:</b> Jatos diretos de água</p>
<b>Perigos específicos da substância ou mistura</b>	<p>A combustão produz uma mistura complexa de gases tóxicos e irritantes incluindo monóxido de carbono, dióxido de carbono e compostos orgânicos não identificados.</p> <p>Evite que a água utilizada no controle de incêndio ou provenientes de diluição alcance os riachos, esgotos, ou abastecimentos de água potável.</p>
<b>Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio</b>	<p><b>Medidas de Combate a Incêndio:</b> Este material se queima, embora não entre facilmente em combustão. Ver instruções sobre a forma correta de manuseio e armazenagem na Seção 7. Para incêndios que envolvam este material, não entrar em nenhum espaço ou recinto fechado ou confinado sem o equipamento de proteção correto, inclusive equipamento respiratório autônomo.</p>

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

### Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergências

<b>Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência</b>	<p>Isole a área num raio de 100 metros no mínimo em todas as direções. Utilize roupas, luvas e proteção para os olhos. Não tocar, permanecer ou caminhar sobre o produto derramado. Eliminar todas as possíveis fontes de ignição, tais como: chamas abertas, elementos quentes sem isolamento, faíscas elétricas ou mecânicas,</p>
--	---

NOME DO PRODUTO: Petrol Hipoide 140

	cigarros, circuitos elétricos, etc. Impedir a utilização de qualquer ação ou procedimento que provoque a geração de fagulhas ou chamas.
<b>Para o pessoal do serviço de emergência</b>	Isolar a área num raio de 100 metros no mínimo em todas as direções. Utilize roupas, luvas e proteção para os olhos. Não tocar, permanecer ou caminhar sobre o produto derramado. Eliminar todas as possíveis fontes de ignição, tais como: chamas abertas, elementos quentes sem isolamento, faíscas elétricas ou mecânicas, cigarros, circuitos elétricos, etc. Impedir a utilização de qualquer ação ou procedimento que provoque a geração de fagulhas ou chamas.
<b>Precauções ambientais</b>	Isolar a área do acidente. Impedir o alastramento do produto derramado, evitando a contaminação de rios e mananciais. Estanque o vazamento, se possível, evitando contato com a pele e com as roupas. Nunca descarte o material derramado em redes de esgotos. Vazamentos devem ser comunicados ao fabricante e/ou aos órgãos ambientais.
<b>Métodos e materiais para o estancamento e contenção</b>	Absorver com material absorvente inerte (areia, diatomita, etc. ) Remova o solo contaminado, nas circunstâncias que isso for possível e apropriado. Recolha todo o material em recipientes adequados e devidamente rotulados para posterior tratamento e disposição. Os resíduos devem ser descartados conforme legislação ambiental local, estadual ou federal. Impedir o alastramento do produto derramado, evitando a contaminação de rios e mananciais.
<b>Isolamento da área</b>	Isolar e sinalizar a área
<b>Métodos de limpeza</b>	Limpar a área com água em abundância. Os resíduos devem ser descartados conforme legislação ambiental local, estadual ou federal.

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

<b>Manuseio</b>	<p><b>Medidas de Precaução:</b></p> <p>Evitar o contato com os olhos e a pele. Não consumir alimentos, bebidas ou fumar nas áreas onde possam ser contaminados com o produto.</p> <p>Ao manusear o produto utilizar EPI conforme descrito no item 8. Conservar as instalações e tomar todas as medidas para se evitar projeções acidentais com o produto (ex.: ruptura de juntas) sobre pontos quentes e contatos elétricos.</p> <p>Não fume. Evite a inalação de vapores. Evite o contato</p>
-----------------	--

NOME DO PRODUTO: Petrol Hipoide 140

	<p>com a pele e mucosas. Nunca retire o produto da embalagem sugando com a boca. Não furar, esmerilhar, soldar, etc., sobre ou próximo deste produto. Impeça a formação de vapores, de névoa e de aerossóis.</p>
<b>Armazenamento</b>	<p>Mantenha as instalações bem-ventiladas. Mantenha o produto longe dos alimentos e das bebidas.</p> <p><b>Risco de Estática:</b> Cargas eletrostáticas podem acumular e criar uma condição perigosa quando se estiver manuseando este material. Quando o material é manuseado a granel, uma faísca elétrica pode incendiar quaisquer vapores inflamáveis de líquidos ou resíduos que possam estar presentes (por exemplo, durante a transição de operações de carregamento). Use procedimentos adequados de conexão e/ aterramento. No entanto conectores e aterramento não podem eliminar o risco de acúmulo estático. Consulte as normas locais aplicáveis como orientação.</p> <p>Referências adicionais incluem o American Petroleum Institute 2003 (Proteção contra Ignição Gerada por Estática, Relâmpagos e Fuga de Corrente) ou National Fire Protection Agency 77 (Práticas Recomendadas sobre Eletricidade Estática) ou CENELEC CLC / TR 50404 (Eletrostática - Código de práticas para evitar os riscos devidos à eletricidade estática).</p>
<b>Condições de armazenamento seguro</b>	<p>Mantenha o produto em local fresco, seco e bem ventilado, distante de fontes de calor e ignição. Mantenha os recipientes bem fechados e devidamente identificados. O local de armazenamento deve ter piso impermeável, isento de materiais oxidantes e com dique de contenção para reter em caso de vazamento.</p> <p>Considerar, que mesmo vazios, os recipientes que já acondicionaram o produto têm resíduos e/ou vapores. Estes recipientes não devem ser reutilizados para outros fins, podendo ser direcionados para empresas de reciclagem autorizada pelo órgão competente local.</p> <p><b>Prevenção de fogo ou explosão:</b> Manusear o produto longe de fontes de ignição, chamas abertas e fagulhas. Manter disponíveis no local de manuseio equipamentos para o combate e extinção do incêndio (extintores, hidrantes, mangueiras etc.). Sinalizar o local.</p> <p><b>Materiais para embalagens:</b> Semelhante à embalagem original.</p>

NOME DO PRODUTO: Petrol Hipoide 140

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle	Limites para exposição / padrões para materiais que podem ser formados quando manuseamos este produto:			
	Componente	Pais/Agência	TLV - TWA	STEL
	Óleo mineral altamente refinado (C15 – C50)	ACGIH, 2014	5 mg/m <sup>3</sup>	10 mg /m <sup>3</sup>
Medidas de controle para a engenharia	Usar em área bem ventiladas			
Medidas de proteção individual	<p><b>Proteção dos Olhos/face:</b> óculos de segurança com proteção lateral ou ampla visão</p> <p><b>Proteção da Pele:</b></p> <p>Proteção das mãos: Use luvas protetoras para o contato prolongado e repetido com a pele. Recomendado: luvas de nitrila. A escolha do tipo correto de luvas de proteção depende dos produtos químicos a manusear, das condições de trabalho e uso e do estado das luvas (até mesmo as luvas mais resistentes a produtos químicos se rompem após a exposição freqüente a esses produtos). A maioria das luvas oferece proteção por um curto período de tempo, e então, devem ser descartadas e substituídas. Como o ambiente de trabalho e as práticas de manuseio da substância variam, devem ser desenvolvidos procedimentos de segurança para cada aplicação que se pretende fazer. As luvas devem ser escolhidas de acordo com as recomendações do fornecedor/fabricante e com a avaliação minuciosa das condições de trabalho.</p> <p>O uso de roupas de proteção é uma boa prática industrial. Roupas de algodão ou poliéster e algodão oferecerão proteção apenas contra contaminações superficiais leves, que não atingiriam a pele. As roupas devem ser lavadas regularmente. Quando o risco de atingir a pele for alto (por exemplo, durante a limpeza de vazamentos ou se houver respingos), será necessário o uso de aventais resistentes a produtos químicos e/ou roupas impermeáveis e botas.</p> <p><b>Proteção Respiratória:</b> Normalmente, não é necessária nenhuma proteção respiratória especial. Se as operações do usuário gerarem névoa de óleo, deve-se determinar se as concentrações existentes no ar estão abaixo dos limites de exposição ocupacional para névoa de óleo mineral. Caso contrário, usar respirador aprovado, que forneça proteção adequada contra as concentrações medidas deste material.</p> <p>Para respiradores purificadores de ar, usar filtro de partícula.</p> <p>Usar um respirador autônomo de pressão positiva em circunstâncias nas quais os respiradores purificadores de ar não forneçam proteção adequada.</p>			

**Medidas específicas de higiene:** Sempre observe boas medidas de higiene pessoal, tais como se lavar depois de trabalhar com o material e antes de comer, beber e / ou fumar. Lave, rotineiramente, as roupas de trabalho e os equipamentos protetores para remover os contaminantes. Descarte a roupa e sapatos contaminados que não puderem ser limpos. Pratique bons hábitos de higiene e limpeza.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Número de Revisão: 2

Data de Revisão: 01/07/2021

Página 6/11

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUIMICO – FISPQ



NOME DO PRODUTO: Petrol Hipoide 140

Atenção: os dados a seguir correspondem aos valores mais comuns, e não constituem especificação. Para maiores informações contate o fornecedor.

Estado físico	Líquido
Aspecto	Translúcido
Cor	Castanho
Odor	característico , leve
Limite de odor	não disponível
pH	não se aplica
Ponto de ebulição	315°C inicial
Ponto de fusão	não se aplica
Ponto de fulgor	220 °C , vaso aberto ASTM D 92
Taxa de evaporação	dados não disponíveis
Inflamabilidade	não se aplica
Limite de explosividade inferior	não se aplica
Limite de explosividade superior	não se aplica
Pressão de vapor	dados não disponíveis
Densidade de vapor	dados não disponíveis
Densidade	0,878
Solubilidade	Solúvel em hidrocarbonetos, insolúvel em água
Coefficiente de partição- n-octanol/água	dados não disponíveis
Temperatura de auto-ignição	dados não disponíveis
Temperatura de decomposição	dados não disponíveis
Viscosidade	200 cSt a 40°C
Ponto de mínima Fluidez	-3°C
DMSO extraído (somente óleo mineral), IP-346	<3% peso

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade	Nenhuma reatividade perigosa é esperada
Estabilidade Química	O material é estável sob condições normais.
Possibilidade de reações perigosas	Não ocorrerá polimerização perigosa.
Condições a serem evitadas	Calor excessivo. Altas fontes de energia de ignição
Materiais ou substâncias incompatíveis	Oxidantes Fortes
Produtos perigosos da decomposição	O material não se decompõe a temperatura ambiente.

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Número de Revisão: 2

Data de Revisão: 01/07/2021

Página 7/11

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUIMICO – FISPQ



NOME DO PRODUTO: Petrol Hipoide 140

## Informação sobre os efeitos toxicológicos

Classe de risco	Conclusão / Observação
<b>Inalação</b>	
Toxicidade Aguda: Não existem dados finais para o material.	Minimamente tóxico: Com base na avaliação das informações dos componentes.
Irritação: Não existem dados finais para o material.	Perigo insignificante durante o manuseio normal a temperatura ambiente.
<b>Ingestão</b>	
Toxicidade aguda: não existem dados finais para o material.	Minimamente tóxico; com base na avaliação dos componentes.
<b>Pele</b>	
Toxicidade aguda: não existem dados finais para o material.	Minimamente tóxico; com base na avaliação dos componentes.
Corrosão / Irritação da pele: não existem dados finais para o material.	Irritação insignificante da pele; baseados na avaliação dos componentes.
<b>Olhos</b>	
Sérios danos nos olhos: não há dados finais para o material.	Pode provocar leve irritação ocular com lacrimejamento com base na avaliação dos componentes.
<b>Sensibilização:</b>	
Sensibilização respiratória: não há dados finais para o material.	Não se espera que seja um sensibilizador respiratório.
Sensibilização da pele: não há dados finais para o material	Não se espera que seja um sensibilizante da pele com base na avaliação dos componentes.
<b>Aspiração:</b> dados disponíveis .	Não se espera que seja de risco de aspiração, baseado nas informações físico-químicas dos componentes.
<b>Mutagenicidade em células germinativas:</b> não há dados finais para o material.	Não se espera ser um mutagênico em células germinativas, baseados na avaliação dos componentes.
<b>Carcinogenicidade:</b> não há dados finais para o produto.	Não se espera que cause câncer com baseado na avaliação dos componentes.
<b>Toxicidade reprodutiva:</b> não há dados finais para o produto.	Não se espera ser um tóxico reprodutivo, baseado nas informações dos componentes.
<b>Aleitamento:</b> não há dados finais para o produto.	Não se espera que cause danos às crianças alimentadas com leite materno.
<b>Toxicidade para Órgãos Alvo Específico</b>	
Única Exposição: não há dados finais para o produto.	Não se espera que cause danos a órgãos em uma única exposição com base na avaliação dos componentes.
Exposição repetida: não há dados finais para o produto.	Não se espera que cause danos a órgãos em exposição repetida com base na avaliação dos componentes.

## INFORMAÇÃO ADICIONAL TOXICOLÓGICA:

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUIMICO – FISPQ



## NOME DO PRODUTO: Petrol Hipoide 140

Este produto contém óleos básicos de petróleo que podem ser refinados por vários processos, inclusive extração severa por solvente, hidrocrackeamento severo ou hidrotreatamento severo. Nenhum desses óleos exige advertência sobre câncer, de acordo com o padrão de comunicação de risco da OSHA

(Hazard Communication Standard; 29 CFR 1910.1200). Esses óleos não constam na relação do relatório anual do NTP (National Toxicology Program), nem foram classificados pela IARC (International Agency for Research on Cancer) como cancerígenos a seres humanos (Grupo 1), provavelmente cancerígenos a seres humanos (Grupo 2A), ou possivelmente cancerígenos a seres humanos (Grupo 2B). Estes óleos não foram classificados pela ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienists) como: cancerígenos confirmados para seres humanos (A1), cancerígenos suspeitos para seres humanos (A2), ou cancerígenos confirmados para animais com relevância desconhecida para seres humanos (A3).

### 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

As informações fornecidas são baseadas em dados disponíveis sobre o material, sobre os componentes do material, e sobre materiais semelhantes.

<b>Ecotoxicidade</b>	Este material não é considerado nocivo para organismos aquáticos. O risco de toxicidade ecológica baseia-se na avaliação de dados referentes a componentes de material semelhante. O produto não foi testado. A declaração é derivada das propriedades dos componentes individuais.
<b>Persistência e degradabilidade</b>	Este material não é considerado material de biodegradação imediata, podendo em caso de grandes derrames acidentais, constituir uma fonte potencial de poluição de solos, rios e lagos. A biodegradabilidade deste material baseia-se na avaliação de dados referentes a componentes de material semelhante. O produto não foi testado. A declaração é derivada das propriedades dos componentes individuais.
<b>Potencial Bioacumulativo</b>	Fator de bioconcentração: Dados Não disponíveis. Fator de bioconcentração: Dados Não disponíveis. Coeficiente de partição n-Octanol/Água: Dados Não disponíveis
<b>Mobilidade no solo</b>	Componentes do óleo básico -- Material possui baixa solubilidade e irá flutuar e é esperado que migre da água para a terra. Possibilidade de causar divisão em sedimentos e em sólidos do esgoto.
<b>Outros efeitos adversos</b>	A liberação de grandes quantidades de produto pode causar efeitos ambientais indesejáveis, como a diminuição da disponibilidade de oxigênio em ambientes aquáticos devido à formação de camada oleosa na superfície, revestimento e consequente sufocamento de animais.

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUIMICO – FISPQ



NOME DO PRODUTO: Petrol Hipoide 140

## 13. CONSIDERAÇÕES GERAIS SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

<b>Produto</b>	<b>Considerações sobre destinação final</b> Usar o material para a finalidade a que se destina ou reciclar, se possível. Há serviços de coleta de óleo para disposição ou reciclagem de óleo usado. Colocar os materiais contaminados em containers ou recipientes e dispor de acordo com as regulamentações em vigor. Contatar o representante de vendas ou as autoridades competentes locais de saúde e meio ambiente para obter informações sobre os métodos aprovados de reciclagem ou disposição. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).
<b>Restos do produto</b>	O mesmo indicado para o produto
<b>Embalagens</b>	<b>Embalagem usada:</b> Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.

## 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Número ONU	Terrestre ANTT Nº420	Marítimo - IMDG	Aéreo - IATA
	Não classificado	Não classificado	Não classificado
Denominação da ONU Apropriada para o embarque			
Classe(s) de risco para o transporte			
Grupo de embalagem			
Perigo ao meio ambiente			
Informações adicionais			

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUIMICO – FISPQ



NOME DO PRODUTO: Petrol Hipoide 140

## 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

### Regulamentações específicas para o produto

Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998;

Norma ABNT-NBR 14725-4 : 2014

Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 – Altera a Norma Regulamentadora nº 26.

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

### ABREVIações QUE PODEM TER SIDO UTILIZADAS NESTE DOCUMENTO:

TLV - Valor Limite de Entrada	TWA - Média de Tempo Pesado
STEL - Limite de Exposição de Curto Prazo	PEL - Limite de Exposição aceitável
	CAS - Número Abstrato Químico Do Serviço
ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists	IMO/IMDG - International Maritime Dangerous Goods Code
API - American Petroleum Institute	FISPQ - Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos
DOT - Department of Transportation (USA)	NFPA - National Fire Protection Association (USA)
IARC - International Agency for Research on Cancer	NTP - National Toxicology Program (USA)
	OSHA - Occupational Safety and Health Administration

### -Referências Bibliográficas:

NBR 14725 (FISPQ)

FISPQ dos componentes utilizados na mistura deste produto

As informações acima são baseadas nos dados de que dispomos, considerados corretos na presente data. Como essas informações podem ser aplicadas em condições que estão fora do nosso controle ou conhecimento, e como existe a possibilidade de surgirem novos dados após a data presente, os quais poderão tornar necessárias certas modificações das informações, não assumimos nenhuma responsabilidade pelos resultados do seu uso. Estas informações são fornecidas sob a condição de que a pessoa que as receba tome suas próprias decisões com respeito à adequação do material para um fim específico.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA  
DE PRODUTO QUIMICO – FISPQ



NOME DO PRODUTO: Petrol Hipoide 140