	<h1>SGQ</h1>		Criado em	24/02/2016
			Vigência	07/04/2016
			Página	1 de 11
Título	<i>Ficha de Informações de Segura de Produtos Químicos (FISPQ)</i>			
Código	06-04-0008-01	<i>Versão</i>	01	

FISPQ em conformidade com a norma NBR 14725:2014

1. Identificação

NOME DO PRODUTO (MARCA COMERCIAL)

GT OIL 2T

APLICAÇÃO

Óleo lubrificante mineral monoviscoso, desenvolvido especialmente para motores 2 tempos a gasolina, de motocicletas, motosserras e geradores portáteis. O óleo deve ser misturado a gasolina, de acordo com as proporções recomendadas pelos fabricantes dos motores.

NOME DO FABRICANTE

REGELUB LUBRIFICANTES LTDA.

ENDEREÇO

RODOVIA PRESIDENTE DUTRA Km 51 – PARQUE MONDESIR - LORENA – SP - CEP 12605-530.

Em caso de emergência ligar: (12) 3157-4083

Informações Técnicas e de produtos: (12) 3152-2623

2. Identificação dos perigos

Produto não classificado como perigoso pelo Sistema de classificação - Norma ABNT-NBR 14725-2:2009 – versão corrigida 2:2010.

PICTOGRAMA

	<h1>SGQ</h1>		Criado em	24/02/2016
			Vigência	07/04/2016
			Página	2 de 11
Título	<i>Ficha de Informações de Segura de Produtos Químicos (FISPQ)</i>			
Código	06-04-0008-01	<i>Versão</i>	01	

FISPQ em conformidade com a norma NBR 14725:2014



PALAVRA DE ADVERTÊNCIA

Atenção.

FRASE DE PERIGO

Provoca irritação moderada a pele.

3. Composição

Este produto é uma mistura. Óleos minerais de petróleo do tipo parafínico, devidamente refinados, compostos de hidrocarbonetos dos tipos alcanos e cicloalcanos, com teores menores de hidrocarbonetos aromáticos; e com aditivação específica para atendimento das características de desempenho.

COMPONENTES

Aditivos detergentes, dispersante e antidegastante com óleos minerais básicos.

4. Medidas de primeiros socorros

INALAÇÃO

Remova a pessoa para local ventilado. Aplique respiração artificial se não tiver respirando. Chame um medico em caso de tontura, náusea ou inconsciência.

CONTATO COM A PELE

	<h1>SGQ</h1>		Criado em	24/02/2016
			Vigência	07/04/2016
			Página	3 de 11
Título	<i>Ficha de Informações de Segura de Produtos Químicos (FISPQ)</i>			
Código	06-04-0008-01	<i>Versão</i>	01	

FISPQ em conformidade com a norma NBR 14725:2014

Remova roupas contaminadas. Lave as áreas de contato com água para remoção do material.

CONTATO COM OS OLHOS

Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Caso ocorra irritação ocular: consulte um médico. Leve esta FISPQ.

INGESTÃO

Não induza o vômito. Lave a boca da pessoa exposta com água. Caso sinta indisposição, contate um centro de informação toxicológica ou um médico. Leve esta FISPQ.

5. Medidas de combate a incêndio

INSTRUÇÕES DE COMBATE AO FOGO

Promova a evacuação da área. Use aspersão de água para esfriar as superfícies expostas ao fogo e para proteger os trabalhadores.

Evite que as águas escorridas do controle de incêndio ou provenientes de diluição alcancem os riachos, esgotos, ou abastecimentos de água potável.

Os bombeiros devem utilizar os equipamentos padrão de proteção individual quando estiverem em espaços fechados e utilizar equipamentos de respiração individual.

A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono, óxidos de zinco, fósforo e enxofre.

	<h1>SGQ</h1>		Criado em	24/02/2016
			Vigência	07/04/2016
			Página	4 de 11
Título	<i>Ficha de Informações de Segura de Produtos Químicos (FISPQ)</i>			
Código	06-04-0008-01	<i>Versão</i>	01	

FISPQ em conformidade com a norma NBR 14725:2014

Material para extinguir o fogo - Use neblina de água, espuma, pó químico ou dióxido de carbono (CO₂) para extinguir as chamas.

6. Precauções de controle para derramamento ou vazamentos

Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos.

Remova o pessoal não trajado devidamente da área. Absorva com vermiculita, areia, serragem ou outro material absorvente, confine a área, use os diques, bombeie para tanque de coleta.

7. Manuseio e armazenamento

Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de vapores ou névoas.

Evite contato com materiais incompatíveis. Caso necessário, utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

Lave bem as mãos antes de comer beber fumar ou ao usar o banheiro, remova roupas contaminadas.

8. Controle de exposição e proteção individual

PELE

Use luvas resistentes de borracha, roupas e botas impermeáveis.

	<h1>SGQ</h1>		Criado em	24/02/2016
			Vigência	07/04/2016
			Página	5 de 11
Título	<i>Ficha de Informações de Segura de Produtos Químicos (FISPQ)</i>			
Código	06-04-0008-01	<i>Versão</i>	01	

FISPQ em conformidade com a norma NBR 14725:2014

OLHOS

Use óculos de proteção hermeticamente fechado, evite lentes de contato.

RESPIRATÓRIA

Nenhuma nas condições normais de uso do produto. Todavia quando ocorrerem névoa e/ou vapores utilizar máscara respiratória com filtro para vapores orgânicos.

VENTILAÇÃO

Exaustão local ou geral.

MASCARA DE PROTEÇÃO

Consulte o engenheiro de segurança.

RECOMENDAÇÕES

Nenhum limite de exposição estabelecido.

9. Propriedades físicas e químicas

Aspecto (estado físico, forma e cor)	Líquido límpido de cor vermelha
Odor	Característico
pH	Não disponível
Ponto de fusão/ congelamento	Não disponível
Ponto de ebulição	Não disponível
Ponto de fulgor	180°C [ASTM D-92]
Taxa de evaporação	Não disponível
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não aplicável
Pressão de vapor	< 0.013 kPa (0.1 mm Hg) a 20°C
Densidade relativa	0,89 (15°C)

	<h1>SGQ</h1>		Criado em	24/02/2016
			Vigência	07/04/2016
			Página	6 de 11
Título	<i>Ficha de Informações de Segura de Produtos Químicos (FISPQ)</i>			
Código	06-04-0008-01	<i>Versão</i>	01	

FISPQ em conformidade com a norma NBR 14725:2014

Solubilidade	Negligível
Temperatura de autoignição	Não disponível
Temperatura de ebulição	> 316°C (600°F)
Viscosidade à 40° C	92,5
Viscosidade à 100°C	10,85

10. Estabilidade e reatividade

Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.
 Reage exotermicamente em contato com agentes oxidantes fortes. Se aquecido acima de 121°C, pode liberar pequena quantidade de ácido sulfídrico.

CONDIÇÕES A SEREM EVITADAS

Temperaturas elevadas e contato com materiais incompatíveis.

11. Informações toxicológicas

TOXICIDADE AGUDA

Não é esperado que o produto apresente toxicidade aguda.

CORROSÃO/IRRITAÇÃO À PELE

Pode provocar leve irritação à pele com vermelhidão.

LESÕES OCULARES GRAVES

Pode provocar leve irritação ocular com vermelhidão e lacrimejamento.

SENSIBILIZAÇÃO RESPIRATÓRIA OU À PELE

Não é esperado que o produto provoque sensibilização respiratória ou à pele.

	<h1>SGQ</h1>		Criado em	24/02/2016
			Vigência	07/04/2016
			Página	7 de 11
Título	<i>Ficha de Informações de Segura de Produtos Químicos (FISPQ)</i>			
Código	06-04-0008-01	<i>Versão</i>	01	

FISPQ em conformidade com a norma NBR 14725:2014

MUTAGENICIDADE EM CÉLULAS GERMINATIVAS

Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.

CARCINOGENICIDADE

Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.

TOXICIDADE À REPRODUÇÃO

Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.

TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS – EXPOSIÇÃO ÚNICA

O aquecimento do produto pode gerar vapores e névoas irritantes das vias respiratórias com tosse, dor de garganta e falta de ar.

TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS – EXPOSIÇÃO REPETIDA

Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição repetida.

PERIGO POR ASPIRAÇÃO


Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

12. Informações ecológicas

Não é esperado que o produto apresente ecotoxicidade.

PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE

É esperado que o produto apresente persistência e não seja rapidamente degradável.

	<h1>SGQ</h1>		Criado em	24/02/2016
			Vigência	07/04/2016
			Página	8 de 11
Título	<i>Ficha de Informações de Segura de Produtos Químicos (FISPQ)</i>			
Código	06-04-0008-01	<i>Versão</i>	01	

FISPQ em conformidade com a norma NBR 14725:2014

POTENCIAL BIOACUMULATIVO

Não é esperado potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.

MOBILIDADE NO SOLO

Não determinada.

OUTROS EFEITOS ADVERSOS

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.

13. Considerações sobre destinação final

Disposição deve ser feita conforme legislação ambiental - CONAMA e da ANP local, estadual e federal.

14. Informações sobre transporte

Não classificados como perigosos para o transporte nos diferentes modais.

REGULAMENTAÇÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS

TERRESTRE

Resolução nº 420 de 12 de Fevereiro de 2004 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos e suas modificações.

HIDROVIÁRIO

	<h1>SGQ</h1>	Criado em	24/02/2016
		Vigência	07/04/2016
		Página	9 de 11
Título	<i>Ficha de Informações de Segura de Produtos Químicos (FISPO)</i>		
Código	06-04-0008-01	<i>Versão</i>	01

FISPO em conformidade com a norma NBR 14725:2014

DPC - Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras) Normas de Autoridade Marítima (NORMAM) NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto
 NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior
 IMO – “International Maritime Organization” (Organização Marítima Internacional)
 International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code).

AÉREO


ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil – Resolução nº129 de 8 de dezembro de 2009. RBAC Nº175 – (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) - TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS. IS Nº 175-001 – INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR - IS ICAO – “International Civil Aviation Organization” (Organização da Aviação Civil Internacional) – Doc 9284-NA/905 IATA - “International Air Transport Association” (Associação Internacional de Transporte Aéreo) Dangerous Goods Regulation (DGR).

15. Informações sobre regulamentações

REGULAMENTAÇÕES ESPECÍFICAS PARA O PRODUTO QUÍMICO

Lei nº 9.478/97
 Lei nº 9.847/99
 Resolução ANP nº10/07
 Resolução ANP nº18/09
 Portaria ANP nº129/99
 Portaria ANP nº130/99.

16. Outras informações

	<h1>SGQ</h1>		Criado em	24/02/2016
			Vigência	07/04/2016
			Página	10 de 11
Título	<i>Ficha de Informações de Segura de Produtos Químicos (FISPQ)</i>			
Código	06-04-0008-01	<i>Versão</i>	01	

FISPQ em conformidade com a norma NBR 14725:2014
PADRÕES DA OSHA PARA COMUNICAÇÃO DE PERIGO

Quando usado para os propósitos para ele intencionados, este material não é considerado perigoso, de acordo com as diretrizes regulamentares. Este material não é classificado como perigoso, de acordo com OSHA 29.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ABNT NBR 14725-4:2014

Produtos químicos — Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente. Parte 4: Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ).

BRASIL MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). (Jun de 1978). Norma Regulamentadora nº 15 : Programa de controle médico de saúde ocupacional. Brasília, DF.

INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER - IARC. (s.d.). Acesso em Jan de 2016, disponível em <http://monographs.iarc.fr/ENG/classification/index.php>

INTERNATIONAL PROGRAMME ON CHEMICAL SAFETY. (s.d.). *INCHEM*. Fonte: INCHEM: <http://www.inchem.org/>

Ministério dos Transportes. (20 de Maio de 1997). Portaria N° 204. *Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos*.

SIRETOX/INTERTOX – SISTEMA DE INFORMAÇÕES SOBRE RISCOS DE EXPOSIÇÃO. (s.d.). Acesso em Janeiro de 2016, disponível em INTERTOX: <http://www.intertox.com.br>

U.S ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY. (s.d.). Acesso em Janeiro de 2016, disponível em ECOSAR – Ecological Structure-Activity Relationships: <http://www.epa.gov/oppt/newchems/tools/21ecosar.htm>

	<h1>SGQ</h1>		Criado em	24/02/2016
			Vigência	07/04/2016
			Página	11 de 11
Título	<i>Ficha de Informações de Segura de Produtos Químicos (FISPQ)</i>			
Código	06-04-0008-01	<i>Versão</i>	01	

FISPQ em conformidade com a norma NBR 14725:2014

As informações e recomendações contidas neste documento expressam o que a Regelub possui de melhor conhecimento sobre este assunto nesta data. Você pode contactar a Regelub para se assegurar que este documento é o mais recente e disponível pela Regelub. As informações e recomendações são oferecidas para a análise e consideração do usuário, sendo de sua responsabilidade verificar se as mesmas satisfazem as necessidades requeridas para o seu uso particular. Se o comprador reenvasar este produto, será de responsabilidade do usuário se assegurar que o produto se mantenha dentro de suas propriedades de segurança e saúde e outras informações necessárias incluindo as da embalagem. Os procedimentos apropriados para o manuseio seguro deste produto devem ser informados a todas as pessoas que tenham contato operacional com ele até o usuário final. A alteração nos dizeres deste documento é expressamente proibida. Excetuando o que é estabelecido por lei, a republicação ou retransmissão deste documento de forma total ou parcial não é permitida.