



FISPQ/MSDS

FS-NEWLUB

**NEWLUB**

Rev.: 005

Data: Maio/2012

Pág.: 1 de 12

**1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA****Nome do Produto:** NewLub**Código Interno de Identificação do Produto:** N.A.**Nome da Empresa:** Newpark Drilling Fluids do Brasil**Endereço:** Av. das Américas 700 Bloco 1 sala 325  
Barra da Tijuca - Rio de Janeiro - RJ  
CEP: 22640-100**Telefone para Contato:** +55 (21) 3139-7000**Telefone para Emergências:** +55 (21) 3139-7017 / 3139-7027 /  
(22) 2796-6860**Fax:** +55 (21) 3139-7001**E-mail:** [gqhse@newpark.com](mailto:gqhse@newpark.com)**2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS****Perigos Mais Importantes:** N.A.**EFEITOS DO PRODUTO****Efeitos Adversos à Saúde Humana:** Em contato com os olhos o produto causa considerável irritação que pode perdurar por mais de 24 horas.**Efeitos Ambientais:** N.A.**Perigos Físicos e Químicos:** N.A.**Perigos Específicos:** O preparado durante a combustão pode expelir gases nocivos.**1. GENERAL PRODUCT AND COMPANY INFORMATION****Trade Name:** NewLub**Internal Code Identification:** N.A**Company Name:** Newpark Drilling Fluids do Brasil**Address:** Av. das Américas 700 Bloco 1 sala 325  
Barra da Tijuca - Rio de Janeiro - RJ  
CEP: 22640-100**Contact:** +55 (21) 3139-7000**Emergency Telephone:** +55 (21) 3139-7017 / 3139-7027 / (22)  
2796-6860**Fax:** +55 (21) 3139-7001**E-mail:** [gqhse@newpark.com](mailto:gqhse@newpark.com)**2. HAZARDS IDENTIFICATION****Important Hazards:** N.A.**EFFECTS OF THE PRODUCT****Adverse Effects to Health:** Eye contact may cause considerable irritation that may persist for over 24 hours.**Environmental Effects:** N.A.**Physical/Chemical Hazards:** N.A.**Specific Hazards:** Product may emit hazardous gases under combustion.

[Digite texto]

Elaborado por:

(Created by) Jéssica Barbosa

Data (Date): Maio/2012

Verificado por:

(Verified by) Laerte Neto

Data (Date): Maio/2012

Aprovado por:

(Approved by) Laerte Neto

Data (Date): Maio/2012



FISPQ/MSDS

FS-NEWLUB

**NEWLUB**

Rev.: 005

Data: Maio/2012

Pág.: 2 de 12

**Principais Sintomas:** N.A.**Classificação de Perigo do Produto Químico e o Sistema de Classificação Utilizado:** N.A.**Visão Geral de Emergências:** N.A.**Elementos Adequados da Rotulagem:** N.A.**3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES****Mistura:** Oleato de Poliglicol**Nome Químico ou Comum:** Derivados de polietileno glicóis - surfactantes**Natureza Química:** Oleato de polietileno glicol**INGREDIENTES OU IMPUREZAS QUE CONTRIBUAM PARA O PERIGO****Nome Químico ou Comum:** N.A.**Nº de Registro no Chemical Abstract Service (CAS):** N.A.**Concentração ou Faixa de Concentração:** N.A.**Classificação de Perigo:** irritante para os olhos.**Sistema de Classificação Utilizado:** ABNT NBR 14725-2:2009**4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS****Inalação:** Remover a vítima para lugar arejado. Se a vítima não estiver respirando, aplicar respiração artificial. Procurar assistência médica imediatamente.**Contato com a Pele:** Retirar imediatamente roupas e sapatos**Main Symptoms:** N.A.**Hazard Classification of the Products and the Classification System:** N.A.**General Emergency View:** N.A.**Appropriate elements for labeling:** N.A.**3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS****Mixture:** Polyglycol Oleate**Chemical name:** Polyethylene glycol derivative - surfactants**Chemical Nature:** Polyethylene Glicol Oleate**INGREDIENTS OR IMPURITIES THAT CONTRIBUTE TO THE HAZARDS****Chemical name:** N.A.**CAS Number:** N.A.**Concentration:** N.A.**Hazards classification:** irritant to the eyes.**Sistema de Classificação Utilizado:** ABNT NBR 14725-2:2009**4. FIRST AID MEASURES****Inhalation:** Move victim to fresh air. If breathing is difficult, give oxygen and call a physician.**Skin Contact:** Wash at least for 30 minutes on an emergency

[Digite texto]

Elaborado por:

(Created by) Jéssica Barbosa

Data (Date): Maio/2012

Verificado por:

(Verified by) Laerte Neto

Data (Date): Maio/2012

Aprovado por:

(Approved by) Laerte Neto

Data (Date): Maio/2012



FISPQ/MSDS

FS-NEWLUB

## NEWLUB

Rev.: 005

Data: Maio/2012

Pág.: 3 de 12

contaminados. Lavar a pele com água em abundância por pelo menos 30 minutos, preferencialmente sob chuveiro de emergência.

**Contato com os Olhos:** Lavar imediatamente com bastante água por pelo menos 30 minutos, levantando as pálpebras superior e inferior ocasionalmente, e consultar um médico.

**Ingestão:** Não provocar vômitos. Se a vítima estiver consciente lavar a sua boca com água limpa em abundância. Procurar assistência médica imediata.

**Ações que Devem Ser Evitadas:** Evitar ingestão, inalação e contato com os olhos e pele.

**Proteção para o Prestador de Socorros:** O tratamento emergencial assim como o tratamento médico após superexposição devem ser direcionados ao controle do quadro completo dos sintomas e das condições clínicas do paciente. Tratamento sintomático. Não há antídotos específicos.

**Notas para o Médico:** N.A.

**5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**

**Meios de Extinção Apropriados:** Utilizar água nebulizada, CO<sub>2</sub>, pó químico ou espuma.

**Meios de Extinção Não Recomendados:** N.A.

**Perigos Específicos Referentes às Medidas:** Em caso de incêndio o preparado pode expelir gases nocivos.

**Métodos Especiais de Combate a Incêndio:** Evacuar a área de pessoal desnecessário. Remover da área de incêndio os recipientes

shower with soap and water. Remove contaminated clothes and shoes.

**Eyes Contact:** Flush with large amounts of water for 30 minutes, keeping eyelids apart and away from eye and moving the eyelids by occasionally lifting the upper and lower lids. Call a physician.

**Ingestion:** Do not induce vomit. If victim is conscious wash mouth with clean water. Call a physician immediately.

**Actions to avoid:** Avoid ingestion, inhalation and eyes/skin contact.

**Protection for the first aid assistant:** Emergency treatment should be based on the control of symptoms and clinical conditions of the patient. Symptomatic treatment. There is no specific antidote.

**Notes for the doctor:** N.A.

**5. FIRE FIGHTING MEASURES**

**Extinguishing Media:** Dry chemical, foam, CO<sub>2</sub> and water spray or fog.

**Non Recommended Methods to Fire Extinguish:** N.A.

**Specific Hazards Related to Fire Extinguish:** In case of fire the product may emit hazardous gases.

**Especial Methods to Fire Extinguish:** Evacuate all unnecessary

[Digite texto]

Elaborado por:

(Created by) Jéssica Barbosa

Data (Date): Maio/2012

Verificado por:

(Verified by) Laerte Neto

Data (Date): Maio/2012

Aprovado por:

(Approved by) Laerte Neto

Data (Date): Maio/2012



FISPQ/MSDS

FS-NEWLUB

# NEWLUB

Rev.:	005
Data:	Maior/2012
Pág.:	4 de 12

expostos ao fogo, se isso puder se feito sem riscos.

**Proteção das Pessoas Envolvidas no Combate a Incêndio:**

Devem prevenir a inalação de vapores ou produtos de combustão. Usar aparato de respiração apropriado, com suprimento próprio de ar e pressão positiva, e roupas de proteção para incêndios em áreas confinadas.

**Perigos Específicos da Combustão do Produto Químico:** N.A.

**6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**

**PRECAUÇÕES PESSOAIS**

**Remoção de Fontes de Ignição:** Eliminar fontes de ignição.

**Controle de Poeira:** Promover ventilação mecânica.

**Prevenção de Inalação e Contato com Pele, Mucosas e Olhos:** Usar EPI apropriado.

**PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE**

**Procedimentos de Emergência e Sistemas de Alarme:** N.A.

**Métodos para Limpeza:** Utilizar EPI apropriado. Não gerar faíscas, chamas ou fumar na área. Armazenar em recipiente limpo e seco, mantendo o recipiente fechado. Lavar o local com bastante água.

**Prevenção de Perigos Secundários:** N.A.

**Diferenças na Ação de Grandes e Pequenos Vazamentos:** N.A.

**7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**

personnel from area. Move exposed containers from fire area if it can be done without risk.

**Protection to People Involved:** Firefighters should wear proper protective equipment and self-contained (positive pressure if available) breathing apparatus with full facepiece. Wear appropriate safety equipment for fire conditions including SCBA.

**Specific Hazards Due to the Product Burning:** N.A

**6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES**

**PERSONAL PRECAUTIONS**

**Removal of Ignition Sources:** Shut off ignition sources.

**Dust Control:** Promote mechanical ventilation.

**Inhalation and Skin, Mucous and Eyes Contact Prevention:** Use appropriate PPE.

**ENVIRONMENTAL PRECAUTIONS**

**Emergency Procedures and Alarm:** N.A.

**Procedures for clean-up:** Wear suitable protective clothing. No flares, smoking or flames in area. Use a clean shovel to carefully place material into clean, dry container, cover and remove from area. Flush spill area with water.

**Secondary Hazards Prevention:** N.A.

**Differences Between Large and Small Spills:** N.A

[Digite texto]

<b>Elaborado por:</b> (Created by) <span style="float: right;">Jéssica Barbosa</span> Data (Date): Maio/2012	<b>Verificado por:</b> (Verified by) <span style="float: right;">Laerte Neto</span> Data (Date): Maio/2012	<b>Aprovado por:</b> (Approved by) <span style="float: right;">Laerte Neto</span> Data (Date): Maio/2012
--	--	--



**NEWLUB**

Rev.:	005
Data:	Maio/2012
Pág.:	5 de 12

**MANUSEIO**

**MEDIDAS TÉCNICAS APROPRIADAS**

**Prevenção da Exposição do Trabalhador:** Uso de visor químico de segurança ou óculos com proteção lateral.

**Prevenção de Incêndio e Explosão:** Não utilizar queimadores, maçaricos, ou fumar na área em caso de derramamento/vazamento do produto, até que este seja completamente removido e o local esteja limpo.

**Precauções e Orientações Para Manuseio Seguro:** Utilizar EPI apropriado para evitar contato prolongado e excessivo do produto com pele, mucosas e trato respiratório..

**MEDIDAS DE HIGIENE**

**Apropriadas:** Não comer, não beber e lavar as mãos após o manuseio do produto.

**Inapropriadas:** Comer e beber ao manusear o produto

**ARMAZENAMENTO**

**MEDIDAS TÉCNICAS**

**Medidas Técnicas:** O produto pode ser armazenado em almoxarifado de produtos químicos, devidamente organizado de acordo com a compatibilidade das substâncias. As embalagens devem ser corretamente identificadas.

**Condições Adequadas:** Armazenar em local seco, fresco, protegido de umidade, com boa ventilação e em recipientes fechados.

**7. HANDLING AND STORAGE**

**HANDLING**

**APPROPRIATE TECHNICAL METHODS**

**Prevention of Employee's Exposition:** Usage of safety goggles or glasses with side shields.

**Fire and Explosion Prevention:** No flares, smoking or flames in area in case of spill, until the product is completely removed and the place is clean.

**Orientations for Safe Handling:** Use appropriate PPE to avoid prolonged and excessive product contact with skin, mucous and respiratory tract.

**HYGIENE ACTIONS**

**Appropriate:** No eating, drinking and wash hands after handling the product.

**Inappropriate:** Eating and drinking while handling the product.

**STORAGE**

**TECHNICAL METHODS**

**Technical Measures:** Product may be placed in any chemicals' storeroom, organized in accordance with substances' compatibility. Containers must be correctly identified.

**Proper Conditions:** Store in a dry cool area, protected from

[Digite texto]

Elaborado por: (Created by) <b>Jéssica Barbosa</b> Data (Date): Maio/2012	Verificado por: (Verified by) <b>Laerte Neto</b> Data (Date): Maio/2012	Aprovado por: (Approved by) <b>Laerte Neto</b> Data (Date): Maio/2012
---	---	---

**Condições que Devem ser Evitadas:** Locais confinados, úmidos e embalagens abertas.

**MATERIAIS PARA EMBALAGENS**

**Recomendados:** Tambor de ferro

**Inadequados:** N.A.

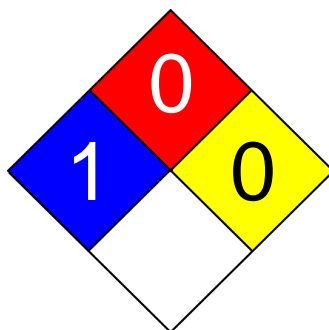
**SÍMBOLO DE ALERTA DA NFPA 704**

**Riscos a Saúde**

- 4- Extremamente Perigoso
- 3- Muito Perigoso
- 2- Perigoso
- 1- Pouco Perigoso
- 0- Não Perigoso

**Riscos Específicos**

- OXY – Material Oxidante
- ACID – Ácido
- W- Não Misture com água
- CRY – Material Criogênico
- COR – Material Corrosivo
- POI – Material Venenoso
- ALK – Alkali



**Inflamabilidade**

- 4 – Ponto de Fulgor < 22C
- 3 – Ponto de Fulgor < 37C
- 2 – Ponto de Fulgor < 93C
- 1 – Ponto de Fulgor > 93C
- 0 – Não Inflamável

**Reatividade**

- 4 – Pode Explodir
- 3 –Pode explodir com aquecimento ou choque
- 2 –Reação Química Violenta
- 1 – Instável se aquecido
- 0 – Estável

**8. CONTROLES DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

**PARÂMETROS DE CONTROLE ESPECÍFICOS**

**Limites de Exposição Ocupacional:** N.A.

**Indicadores Biológicos:** N.A.

humidity, with good ventilation and well closed containers.

**Conditions to be avoided:** Confined or damp places and opened containers.

**PACKING MATERIAL**

**Recommended:** Iron drum

**Inadequate:** N.A.

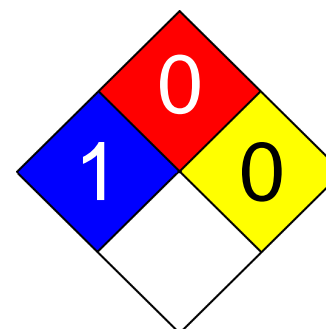
**NFPA 704 ALERT SYMBOL**

**Health**

- 4- Deadly
- 3- Very Dangerous
- 2- Hazardous
- 1- Slightly Hazardous
- 0-Not Dangerous

**Specific Hazards**

- OXY – Oxidizing Material
- ACID – Acid
- W- – Water Reactive
- CRY – Cryogenic Material
- COR – Corrosive Material
- POI – Poisonous Material
- ALK – Alkali



**Flammability**

- 4 –Flash Point < 22C
- 3 –Flash Point < 37C
- 2 –Flash Point < 93C
- 1 – Flash Point > 93C
- 0 – Will not burn

**Reactivity**

- 4 – May Detonate
- 3 –Shock and Heat may detonate
- 2 –Violent Chemical Change is possible
- 1 – Unstable if heated
- 0 – Stable

**8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION**

**SPECIFIC CONTROL PARAMETERS**

[Digite texto]

Elaborado por:

(Created by) Jéssica Barbosa

Data (Date): Maio/2012

Verificado por:

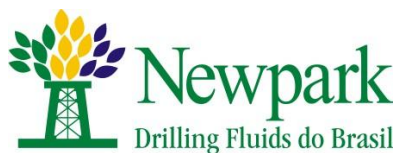
(Verified by) Laerte Neto

Data (Date): Maio/2012

Aprovado por:

(Approved by) Laerte Neto

Data (Date): Maio/2012



FISPQ/MSDS

FS-NEWLUB

NEWLUB

Rev.: 005

Data: Maio/2012

Pág.: 7 de 12

**Outros Limites e Valores:** N.A.**Medidas de Controle de Engenharia:** Promover exaustão local e ventilação adequada. Assegurar o aterramento de todos os equipamentos. Chuveiros de segurança e lava-olhos devem existir em locais de fácil acesso.**EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL APROPRIADO****Proteção dos Olhos / Face:** Usar óculos de segurança com protetores laterais.**Proteção da Pele e do Corpo:** Vestir roupas protetoras longas com jaleco para proteção adicional.**Proteção Respiratória:** Respirador com filtro químico para vapores orgânicos, aprovado pelo MTE.**Precauções Especiais:** O manuseio deste produto deve ser feito apenas por pessoal treinado em requisitos de proteção química.**9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS****Aspecto (estado físico, forma e Cor)****Estado Físico:** Líquido**Forma:** N.A.**Cor:** Ambar**Odor:** Inodoro**pH:** N.A**Ponto de Ebulição Inicial (°C):** N.A.**Faixa de Temperatura de Ebulição:** N.A.**Occupational Exposure Limits:** N.A.**Biological Indicators:** N.A.**Other Limits and Numbers:** N.A.**Engineering Controls:** Local exhaust and ventilation system are recommended if handled in a confined area. All appliances/equipments must be earthed. Emergency showers and eyewash stations must be on an unobstructed area.**PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT****Eye/Face Protection:** Use safety goggles or glasses with side shields.**Skin and Body Protection:** Use long-sleeved clothing and lab coat to additional protection.**Respiratory Protection:** Use MTE approved respirator for organic vapors.**Special Precautions:** Only trained personnel should handle this product.**9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES****Aspect****Physical State:** Liquid**Appearance:** N.A.**Color:** Ambar**Odor:** Odorless**pH:** N.A.

[Digite texto]

Elaborado por:

(Created by) Jéssica Barbosa

Data (Date): Maio/2012

Verificado por:

(Verified by) Laerte Neto

Data (Date): Maio/2012

Aprovado por:

(Approved by) Laerte Neto

Data (Date): Maio/2012



FISPQ/MSDS

FS-NEWLUB

NEWLUB

Rev.: 005

Data: Maio/2012

Pág.: 8 de 12

**Faixa de Destilação:** N.A.  
**Ponto de Fusão / Ponto de Congelamento (°C):** N.A.  
**Temperatura de Decomposição:** N.A.  
**Ponto de Fulgor (°C):** >100°C (212 °F)  
**Temperatura de Auto-Ignição (°C):** N.A.  
**Inflamabilidade:** Não inflamável  
**Limite Inferior / Superior de Inflamabilidade ou Explosividade:** N.A.  
**Pressão de Vapor:** N.A.  
**Densidade de Vapor:** N.A.  
**Densidade (g/cm<sup>3</sup>):** 1,0-1,05  
**Solubilidade em água:** Solúvel  
**Coefficiente de Partição Octanol/Água:** N.A.  
**Taxa de Evaporação:** N.A.  
**Viscosidade:** N.A.

**10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

**Estabilidade Química:** O produto é quimicamente estável.  
**Reatividade:** N.A.  
**Possibilidade de Reações Perigosas:** N.A.  
**Condições a Serem Evitadas:** N.A.  
**Materiais ou Substâncias Incompatíveis:** Fortes agentes oxidantes.  
**Produtos Perigosos da Decomposição:** Por combustão completa

**Initial Boiling Point (°C):** N.A.  
**Boiling Temperature Range:** N.A.  
**Distillation Range:** N.A.  
**Melting Point /Freezing Point (°C):** N.A.  
**Decomposition Temperature:** N.A.  
**Flash Point (°C):** >100°C (212 °F)  
**Autoignition Temperature (°C):** N.A.  
**Flammability:** Non flammable  
**Inferior limit / Superior of inflamability or explosivity:** N.A.  
**Vapor Pressure:** N.A.  
**Vapor Density:** N.A.  
**Specific Gravity:** 1.0 to 1.05  
**Solubility in Water:** Miscible  
**Coefficient of Partition Octhanol/Water:** N.A.  
**Evaporation Rate:** N.A.  
**Viscosity:** N.A.

**10. STABILITY AND REACTIVITY**

**Chemical stability:** Stable under recommended storage conditions.  
**Reactivity:** N.A.  
**Dangerous reactions possibility:** N.A.  
**Conditions to be avoided:** N.A.

[Digite texto]

Elaborado por:

(Created by) Jéssica Barbosa  
Data (Date): Maio/2012

Verificado por:

(Verified by) Laerte Neto  
Data (Date): Maio/2012

Aprovado por:

(Approved by) Laerte Neto  
Data (Date): Maio/2012





FISPQ/MSDS

FS-NEWLUB

**NEWLUB**

Rev.:	005
Data:	Maio/2012
Pág.:	9 de 12

se desenvolve fumos.

**11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

**INFORMAÇÕES DE ACORDO COM AS DIFERENTES VIAS DE EXPOSIÇÃO**

**Toxicidade Aguda:** N.A.

**Toxicidade Crônica:** N.A.

**Principais Sintomas:** N.A.

**Efeitos Específicos:** N.A.

**Substâncias que Podem causar**

**Interação:** N.A

**Adição:** N.A.

**Potenciação:** N.A

**Sinergia:** N.A

**12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**

**Efeitos ambientais, Comportamentos e Impactos do Produto**

**Ecotoxicidade:** O produto não é considerado tóxico a organismos aquáticos.

**Persistência/Degradabilidade:** N.A.

**Potencial Bioacumulativo:** N.A.

**Mobilidade no Solo:** N.A.

**Outros Efeitos Adversos:** N.A.

**Incompatibility with Other Materials:** Strong oxidizing agents.

**Hazardous Decomposition Products:** Fumes are generated by complete combustion.

**11. TOXICOLOGICAL INFORMATION**

**INFORMATIONS ACCORDING WITH DIFFERENTS MEANS OF EXPOSURE**

**Acute Toxicity:** N.A.

**Chronic Toxicity:** N.A.

**Main symptoms:**N.A.

**Specific Effects:** N.A.

**Products that can cause**

**Interaction:** N.A

**Additions:** N.A.

**Potencialization:** N.A

**Sinergy:** N.A

**12. ECOLOGICAL INFORMATION**

**Environmental effects, behaviors and Impacts of the product**

**Ecotoxicity:** Product not considered toxic to aquatic organisms.

**Persistence/Biodegradation:** N.A.

**Bioaccumulation Potential:** N.A.

[Digite texto]

Elaborado por:

(Created by) Jéssica Barbosa  
Data (Date): Maio/2012

Verificado por:

(Verified by) Laerte Neto  
Data (Date): Maio/2012

Aprovado por:

(Approved by) Laerte Neto  
Data (Date): Maio/2012



FISPQ/MSDS

FS-NEWLUB

**NEWLUB**

Rev.:	005
Data:	Maio/2012
Pág.:	10 de 12

**13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO**

**Métodos Recomendados para Tratamento e Disposição Aplicados ao**

**Produto:** Recuperar o máximo do produto possível. Recolher através de exaustão em um recipiente de emergência, devidamente etiquetado e bem fechado, para posterior reciclagem ou eliminação.

**Restos de Produtos:** Não descartar em sistemas de esgoto. Não dispor em lixo comum. A disposição final desses materiais deverá ser acompanhada de acordo com a legislação ambiental vigente.

**Embalagem Usada:** N.A.

**14. INFORMAÇÃO SOBRE TRANSPORTE**

**REGULAMENTAÇÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS**

**Terrestres:** Resolução ANTT N° 1644 de setembro de 2006.

**Hidroviário:** N.A.

**Aéreo:** N.A.

**PARA PRODUTO CLASSIFICADO COMO PERIGOSO PARA O TRANSPORTE (Conforme Modal):**

**Número da ONU:** N.A.

**Nome Adequado Para Embarque:** N.A.

**Classe / Subclasse de Risco Principal e Subsidiário:** N.A.

**Número de Risco:** N.A.

**Grupo de Embalagem:** N.A.

**Mobility on the ground:** N.A.

**Other adverse effects:** N.A.

**13. DISPOSAL AND TREATMENT CONSIDERATIONS**

**Recommended methods for treatment and disposal Applicable to**

**Product:** Recover product as much as possible. Collect it with a shovel and place it into an emergency container, properly identified and well closed for later recycling or elimination.

**Rests of Products:** Do not dispose material into sewerage system nor into ordinary waste. Dispose in accordance with state, local and federal regulations.

**Usual Container:** N.A.

**14. TRANSPORT INFORMATION**

**NATIONAL AND INTERNATIONAL REGULATIONS**

**Ground:** ANTT Resolution N. 1644 of September 2006.

**Water:** N.A.

**Air:** N.A.

**FOR PRODUCTS CLASSIFIED AS DANGEROUS FOR TRANSPORTATION (as Modal):**

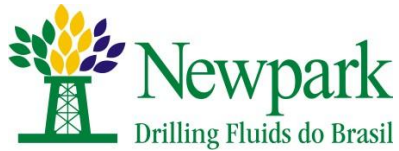
**UN Number:** N.A.

**Propper Shipping Name:** N.A.

**Class / Subclass of Main and Subsidiary Hazards:** N.A.

[Digite texto]

<b>Elaborado por:</b> (Created by) <b>Jéssica Barbosa</b> Data (Date): Maio/2012	<b>Verificado por:</b> (Verified by) <b>Laerte Neto</b> Data (Date): Maio/2012	<b>Aprovado por:</b> (Approved by) <b>Laerte Neto</b> Data (Date): Maio/2012
--	--	--



FISPQ/MSDS

FS-NEWLUB

**NEWLUB**

Rev.:	005
Data:	Maio/2012
Pág.:	11 de 12

**Regulamentações Adicionais:** NR 29.

**15. REGULAMENTAÇÕES**

**Regulamentações Específicas para o Produto Químico:** Não há regulamentações adicionais.

**16. OUTRAS INFORMAÇÕES**

**Informações Importantes, mas não Especificamente Descritas às Seções Anteriores:** N.A.

**Referências Bibliográficas:** ABNT NBR 14725:2009

**Legendas e Abreviaturas:**

- N.A.** – Não Aplicável
- EPI** – Equipamento de Proteção Individual
- MTE** – Ministério do Trabalho e Emprego
- MOPP** – Movimentação de Produtos Perigosos
- ANTT** – Agência Nacional de Transportes Terrestres
- NR** – Norma Regulamentadora

**Treinamentos Requeridos para o Manuseio:** Requisitos de Proteção Química; MOPP (para funcionários envolvidos no transporte).

Esta FISPQ atende a norma ABNT NBR 14725:2009

**Hazard Number:** N.A.

**Packing Group:** N.A.

**Additional Regulations:** NR 29.

**15. REGULATORY INFORMATION**

**Specific Regulations for the Chemical:** No further regulatory information.

**16. OTHER INFORMATION**

**Important information, but not specifically described on previous sections:** N.A.

**References:** ABNT NBR 14725:2009

**Subtitles and abbreviations:**

- N.A.** – Not Applicable
- PPE** – Personal Protective Equipment
- MTE** – Ministry of Labor (Brazilian abbreviation)
- MOPP** – Hazardous Products' Movement (Brazilian abbreviation)
- ANTT** – National Agency for Terrestrial Transportation
- NR** – Regulation Norm

**Required Training for Handling:** Chemical Protection requirements; MOPP (transport personnel).

[Digite texto]

<b>Elaborado por:</b> (Created by) <b>Jéssica Barbosa</b> Data (Date): Maio/2012	<b>Verificado por:</b> (Verified by) <b>Laerte Neto</b> Data (Date): Maio/2012	<b>Aprovado por:</b> (Approved by) <b>Laerte Neto</b> Data (Date): Maio/2012
--	--	--

**FISPQ/MSDS****FS-NEWLUB****NEWLUB**

<b>Rev.:</b>	005
<b>Data:</b>	Maio/2012
<b>Pág.:</b>	12 de 12

**Nota**

A Newpark Drilling Fluids do Brasil acredita que todas as declarações, informações e dados apresentados nesta FISPQ sejam confiáveis e corretos. Portanto, a Newpark assume uma garantia, afirmação e responsabilidade junto a qualquer usuário na tomada de precauções ligadas à utilização do produto.

**Note**

Newpark Drilling Fluids do Brazil believes that all the declarations, information and presented data in this FISPQ are reliable and correct. Therefore, it means a guaranty, affirmation and entire responsibility of the company, along with any user, taking precautions relating to use of the product.

[Digite texto]

**Elaborado por:**

(Created by) Jéssica Barbosa  
Data (Date): Maio/2012

**Verificado por:**

(Verified by) Laerte Neto  
Data (Date): Maio/2012

**Aprovado por:**

(Approved by) Laerte Neto  
Data (Date): Maio/2012