



FISPQ/MSDS

FS-CYBERTRACK

## CYBERTRACK

Rev.:	000
Data:	Maio/12
Pág.:	1 de 11

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**Nome do Produto:** CyberTrack  
**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 / 3139-7001  
**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

**Principais Perigos:** Inalação.

## EFEITOS DO PRODUTO

**Efeitos Adversos à Saúde Humana:** N.A.  
**Efeitos Ambientais:** N.A.  
**Perigos Físicos e Químicos:** N.A.  
**Perigos Específicos:** A mistura durante a combustão pode expelir gases nocivos. Não respirar fumos.  
**Principais Sintomas:** N.A.  
**Classificação de Perigo do Produto Químico e o Sistema de**

## 1. GENERAL PRODUCT AND COMPANY INFORMATION

**Trade Name:** CyberTrack  
**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:** Inhalation.

## EFFECTS OF THE PRODUCT

**Adverse Effects to Health:** N.A.  
**Environmental Effects:** N.A.  
**Physical/Chemical Hazards:** N.A.  
**Specific Hazards:** The mixture during combustion can expel harmful gases. Do not breathe fumes.  
**Main Symptoms:** N.A.  
**Hazard Classification of the Products and the Classification**

Elaborado por:

(Created by) Lennon Lopes  
Data (Date): Maio/12

Verificado por:

(Verified by) Laerte Neto  
Data (Date): Maio/12

Aprovado por:

(Approved by) Laerte Neto  
Data (Date): Maio/12



FISPQ/MSDS

FS-CYBERTRACK

## CYBERTRACK

Rev.:	000
Data:	Maio/12
Pág.:	2 de 11

**Classificação Utilizado:** Não é perigoso.**Visão Geral de Emergências:** N.A.**Elementos Adequados da Rotulagem:** N.A.**3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES****Mistura:** Produto a base de ácido graxo e amida.**Natureza Química:** Emulsificante**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:** N.A.**Sistema de Classificação Utilizado:** N.A.**4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS****Inalação:** Remover a vítima para lugar arejado. Se necessário aplicar respiração artificial e consultar um médico. Se necessário, aplique RCP.**Contato com a Pele:** Lavar bem com água e sabão. Remover roupas e sapatos contaminados.**Contato com os Olhos:** Lavar imediatamente com bastante água por pelo menos 15 minutos, levantando a pálpebra superior e inferior ocasionalmente, e consultar um médico.**Ingestão:** Lave a boca, beba bastante água e consulte um médico.**System:** Non-hazardous.**General Emergency View:** N.A.**Appropriate elements for labeling:** N.A.**3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS****Mixture:** Based products and fatty acid and amide.**Chemical Nature:** Emulsifier**INGREDIENTS OR IMPURITIES THAT CONTRIBUTE TO THE HAZARDS****Chemical name:** N.A.**CAS Number:** N.A.**Concentration:** N.A.**Hazards classification:** N.A.**Hazard classification used:** N.A.**4. FIRST AID MEASURES****Inhalation:** Move victim to fresh air. If breathing is difficult, give oxygen and call a physician. If necessary, administer CPR.**Skin Contact:** Wash with soap and water. Remove contaminated clothes and shoes.**Eyes Contact:** Flush with large amounts of water for 15 minutes, keeping eyelids apart and away from eye and moving the eyelids by occasionally lifting the upper and lower lids. Call a physician.**Ingestion:** Rinse mouth, give large amounts of water and call a

Elaborado por:

(Created by)

Lennon Lopes

Data (Date): Maio/12

Verificado por:

(Verified by)

Laerte Neto

Data (Date): Maio/12

Aprovado por:

(Approved by)

Laerte Neto

Data (Date): Maio/12

**FISPQ/MSDS****FS-CYBERTRACK****CYBERTRACK**

<b>Rev.:</b>	000
<b>Data:</b>	Maio/12
<b>Pág.:</b>	3 de 11

Nunca dê nada na boca de uma pessoa inconsciente.  
**Ações que Devem Ser Evitadas:** Evitar ingestão, inalação e contato com os olhos e pele.

**Proteção para o Prestador de Socorros:** N.A.

**Notas para o Médico:** N.A.

**5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**

**Meios de Extinção Apropriados:** Água nebulizada, pó químico, CO<sub>2</sub>, e espuma

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

**Perigos Específicos Referentes às Medidas de Combate a Incêndio:** N.A.

**Métodos Especiais de Combate a Incêndio:** N.A.

**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**

physician. Never give anything by mouth to an unconscious person.  
**Actions to avoid:** Avoid ingestion, inhalation and eyes/skin contact.

**Protection for the first aid assistant:** N.A.

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

**5. FIRE FIGHTING MEASURES**

**Extinguishing Media:** Water, dry chemical, CO<sub>2</sub>, and foam.

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

**Specific Hazards Related to Fire Extinguish:** N.A.

**Special Methods to Fire Extinguish:** N.A.

**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**

Elaborado por:

(Created by) Lennon Lopes  
Data (Date): Maio/12

Verificado por:

(Verified by) Laerte Neto  
Data (Date): Maio/12

Aprovado por:

(Approved by) Laerte Neto  
Data (Date): Maio/12



FISPQ/MSDS

FS-CYBERTRACK

## CYBERTRACK

Rev.:	000
Data:	Maio/12
Pág.:	4 de 11

**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:** Não jogar água. Recolher o material absorvido do solo e o material contaminado em recipientes independentes.  
**Prevenção de Perigos Secundários:** N.A.  
**Diferenças na Ação de Grandes e Pequenos Vazamentos:** N.A

**7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO****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:** Nenhuma chama ou fumaça na área em caso de derramamento, até que o produto seja completamente removido e o local esteja limpo.  
**Prevenção e Orientações Para Manuseio Seguro:** 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.

**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:** Do not throw water. Collect absorbed material and soil contaminated materials in separate containers.

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

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

**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. Avoid breathing dust.

Elaborado por:

(Created by) Lennon Lopes  
Data (Date): Maio/12

Verificado por:

(Verified by) Laerte Neto  
Data (Date): Maio/12

Aprovado por:

(Approved by) Laerte Neto  
Data (Date): Maio/12



FISPQ/MSDS

FS-CYBERTRACK

# CYBERTRACK

Rev.:	000
Data:	Maio/12
Pág.:	5 de 11

## MEDIDAS DE HIGIENE

**Apropriadas:** Não ingerir 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.

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

## MATERIAIS PARA EMBALAGENS

**Recomendados:** Tambor de Ferro.

**Inadequados:** Agentes oxidantes fortes.

## HYGIENE ACTIONS

**Appropriate:** No ingest 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 humidity, with good ventilation and well closed containers.

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

## PACKING MATERIAL

**Recommended:** Metal Drums.

**Inadequate:** Strong oxidizing agents.

Elaborado por:

(Created by)  
Data (Date): Maio/12

Lennon Lopes

Verificado por:

(Verified by)  
Data (Date): Maio/12

Laerte Neto

Aprovado por:

(Approved by)  
Data (Date): Maio/12

Laerte Neto

# CYBERTRACK

Rev.:	000
Data:	Mai/12
Pág.:	6 de 11

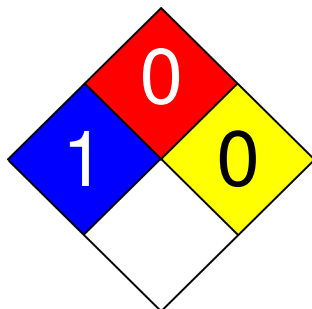
## SÍMBOLO DE ALERTA DA NFPA 704

### 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 – Álcali



### 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

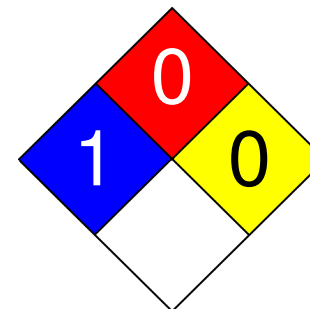
## NFPA 704 ALERT SYMBOL

### 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. CONTROLES DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### PARÂMETROS DE CONTROLE ESPECÍFICOS

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

**Indicadores Biológicos:** N.A.

**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

## 8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

### SPECIFIC CONTROL PARAMETERS

**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

Elaborado por:

(Created by)  
Data (Date): Maio/12

Lennon Lopes

Verificado por:

(Verified by)  
Data (Date): Maio/12

Laerte Neto

Aprovado por:

(Approved by)  
Data (Date): Maio/12

Laerte Neto



FISPQ/MSDS

FS-CYBERTRACK

## CYBERTRACK

Rev.:	000
Data:	Maio/12
Pág.:	7 de 11

em locais de fácil acesso.

**EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL APROPRIADO****Proteção Respiratória:** Usar máscara aprovada pelo MTE.**Proteção das Mãos:** Usar luvas impermeáveis de borracha.**Proteção dos Olhos:** Usar óculos de segurança com protetores laterais.**Proteção da Pele e do Corpo:** Vestir roupas protetoras impermeáveis longas com jaleco para proteção adicional.**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:** Líquida**Cor:** Marrom**Odor:** Inodoro**pH:** N.A.**Ponto de Fusão / Ponto de Congelamento (°C):** N.A.**Ponto de Ebulição Inicial (°C):** N.A.**Faixa de Temperatura de Ebulição:** N.A.**Ponto de Fulgor (°C):** N.A.**Taxa de Evaporação:** N.A.**Inflamabilidade:** N.A.

eyewash stations must be on an unobstructed area.

**PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT****Respiratory Protection:** Use MTE approved respirator.**Hands Protection:** Wear impermeable rubber gloves.**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.**Special Precautions:** Only trained personnel should handle this product.**9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES****Aspect****Physical State:** Liquid**Appearance:** Liquid**Color:** Brown**Odor:** Odorless**pH:** N.A.**Boiling Point /Freezing Point (°C):** N.A.**Initial Boiling Point (°C):** N.A.**Boiling Temperature Range:** N.A.**Flash Point (°C):** N.A.**Evaporation Rate:** N.A.**Flammability:** N.A.

Elaborado por:

(Created by)

Lennon Lopes

Data (Date): Maio/12

Verificado por:

(Verified by)

Laerte Neto

Data (Date): Maio/12

Aprovado por:

(Approved by)

Laerte Neto

Data (Date): Maio/12



FISPQ/MSDS

FS-CYBERTRACK

# CYBERTRACK

Rev.:	000
Data:	Mai/12
Pág.:	8 de 11

<b>Limite Inferior / Superior de Inflamabilidade ou Explosividade:</b> N.A.	<b>Inferior / Superior limit of flammability or explosivity:</b> N.A.
<b>Pressão de Vapor:</b> N.A.	<b>Vapor Pressure:</b> N.A.
<b>Densidade de Vapor:</b> N.A.	<b>Vapor Density:</b> N.A.
<b>Densidade (g/cm<sup>3</sup>):</b> N.A.	<b>Specific Gravity:</b> N.A.
<b>Solubilidade em água:</b> Pouco solúvel.	<b>Solubility:</b> Slightly soluble.
<b>Coefficiente de Partição Octanol/Água:</b> N.A.	<b>Coefficient of Partition Octanol/Water:</b> N.A.
<b>Temperatura de Auto-Ignicção (°C):</b> N.A.	<b>Auto-ignition Temperature (°C):</b> N.A.
<b>Temperatura de Decomposição:</b> N.A.	<b>Decomposition Temperature:</b> N.A.
<b>Viscosidade:</b> N.A.	<b>Viscosity:</b> N.A.
<b>10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE</b>	<b>10. STABILITY AND REACTIVITY</b>
<b>Estabilidade Química:</b> O produto é quimicamente estável.	<b>Chemical Stability:</b> Stable under recommended storage conditions.
<b>Reatividade:</b> N.A.	<b>Reactivity:</b> N.A.
<b>Possibilidade de Reações Perigosas:</b> N.A.	<b>Dangerous reactions possibility:</b> N.A.
<b>Condições a Serem Evitadas:</b> N.A.	<b>Conditions to be Avoided:</b> N.A.
<b>Materiais ou Substâncias Incompatíveis:</b> Oxidantes fortes	<b>Incompatibility with Other Materials:</b> Strong oxidizers
<b>Produtos Perigosos da Decomposição:</b> Decomposição térmica pode gerar dióxido e monóxido de carbono, fumaça e vapores.	<b>Hazardous Decomposition Products:</b> Thermal decomposition may include carbon dioxide and monoxide, smoke and fumes.
<b>11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS</b>	<b>11. TOXICOLOGICAL INFORMATION</b>
<b>INFORMAÇÕES DE ACORDO COM AS DIFERENTES VIAS DE EXPOSIÇÃO</b>	<b>INFORMATIONS ACCORDING WITH DIFFERENTS MEANS OF EXPOSURE</b>
<b>Toxicidade Aguda:</b> N.A.	<b>Acute Toxicity:</b> N.A.
<b>Toxicidade Crônica:</b> N.A.	<b>Chronic Toxicity:</b> N.A.

<b>Elaborado por:</b> (Created by) Data (Date): Maio/12	Lennon Lopes	<b>Verificado por:</b> (Verified by) Data (Date): Maio/12	Laerte Neto	<b>Aprovado por:</b> (Approved by) Data (Date): Maio/12	Laerte Neto
---	--------------	---	-------------	---	-------------





FISPQ/MSDS

FS-CYBERTRACK

# CYBERTRACK

Rev.:	000
Data:	Maio/12
Pág.:	9 de 11

**Principais Sintomas:** N.A.

**Efeitos Específicos:** N.A.

**Substâncias que causam Efeitos**

**Interação:** N.A.

**Adição:** N.A.

**Potenciação:** N.A.

**Sinergia:** N.A.

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

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

**Ecotoxicidade:** N.A.

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

**Potencial Bioacumulativo:** N.A.

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

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

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

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

**Produto:** Recuperar o máximo do produto possível. Recolher através de pá 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

**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:** N.A.

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

**Bioaccumulation Pontencial:** 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 spade 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

Elaborado por:

(Created by)

Lennon Lopes

Data (Date): Maio/12

Verificado por:

(Verified by)

Laerte Neto

Data (Date): Maio/12

Aprovado por:

(Approved by)

Laerte Neto

Data (Date): Maio/12



FISPQ/MSDS

FS-CYBERTRACK

**CYBERTRACK**

Rev.:	000
Data:	Maio/12
Pág.:	10 de 11

acompanhada de acordo com a legislação ambiental vigente.

**Embalagem Usada:** Incinerar em uma instalação autorizada.**14. INFORMAÇÃO SOBRE TRANSPORTE****REGULAMENTAÇÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS****Terrestres:** Resolução ANTT N° 420 de 12 de fevereiro de 2004.**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.**Regulamentações Adicionais:** NR 29.**15. REGULAMENTAÇÕES****Regulamentações Específicas para o Produto Químico:** Não há outras regulamentações específicas.**16. OUTRAS INFORMAÇÕES****Informações Importantes, mas não Especificamente Descritas às Seções Anteriores:** N.A.

federal regulations.

**Usual Container:** Incinerate in an authorized facility.**14. TRANSPORT INFORMATION****NATIONAL AND INTERNATIONAL REGULATIONS****Ground:** ANTT Resolution N. 420 of 12 February 2004.**Water:** N.A.**Air:** N.A.**FOR PRODUCTS CLASSIFIED AS DANGEROUS FOR TRANSPORTATION (as Modal):****UN Number:** N.A.**Proper Shipping Name:** N.A.**Class / Subclass of Main and Subsidiary Hazards:** N.A.**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.

Elaborado por:

(Created by) Lennon Lopes  
Data (Date): Maio/12

Verificado por:

(Verified by) Laerte Neto  
Data (Date): Maio/12

Aprovado por:

(Approved by) Laerte Neto  
Data (Date): Maio/12

**FISPQ/MSDS****FS-CYBERTRACK****CYBERTRACK**

<b>Rev.:</b>	000
<b>Data:</b>	Maio/12
<b>Pág.:</b>	11 de 11

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

**Legendas e Abreviaturas:**

**N.A.** – Não Aplicável

**EPI** – Equipamento de Proteção Individual

**MOPP** – Movimentação de Produtos Perigosos

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

Esta FISPQ atende a norma ABNT NBR 14725:2009

**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.

**References:** ABNT NBR 14725:2009

**Subtitles and abbreviations:**

**N.A.** – Not Applicable

**ISE** – Individual Safety Equipment

**MOPP** – Hazardous Products' Movement (Brazilian abbreviation)

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

This MSDS is in accordance with ABNT NBR 14725:2009

**Note**

Newpark Drilling Fluids do Brasil 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.

**Elaborado por:**

(Created by)

Lennon Lopes

Data (Date): Maio/12

**Verificado por:**

(Verified by)

Laerte Neto

Data (Date): Maio/12

**Aprovado por:**

(Approved by)

Laerte Neto

Data (Date): Maio/12