

**FISPQ/MSDS****FS-NEW K125****New K125**

<b>Rev.:</b>	000
<b>Data:</b>	AGO./12
<b>Pág.:</b>	1 de 11

**1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**

**Nome do Produto:** New K125  
**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:** Produto não inflamável

**EFEITOS DO PRODUTO**

**Efeitos Adversos à Saúde Humana:** É irritante para olhos e pele.  
**Efeitos Ambientais:** N.A.  
**Perigos Físicos e Químicos:** N.A.  
**Perigos Específicos:** N.A.  
**Principais Sintomas:** N.A.  
**Classificação de Perigo do Produto Químico e o Sistema de**

**1. GENERAL PRODUCT AND COMPANY INFORMATION**

**Trade Name:** New K125  
**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:** Product is not flammable

**EFFECTS OF THE PRODUCT**

**Adverse Effects to Health:** It is irritating to eyes and skin.  
**Environmental Effects:** N.A.  
**Physical/Chemical Hazards:** N.A.  
**Specific Hazards:** N.A.  
**Main Symptoms:** N.A.  
**Hazard Classification of the Products and the Classification**

Elaborado por:

(Created by)  
Data (Date): Ago./12

Fabiana Freitas

Verificado por:

(Verified by)  
Data (Date): Ago./12

Laerte Neto

Aprovado por:

(Approved by)  
Data (Date): Ago./12

Laerte Neto



FISPQ/MSDS

FS-NEW K125

## New K125

Rev.:	000
Data:	AGO./12
Pág.:	2 de 11

**Classificação Utilizado:** Não Inflamável.**Visão Geral de Emergências:** N.A.**Elementos Apropriados da Rotulagem:** N.A.**3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES****Mistura:** Formiato de Potássio em solução aquosa**Natureza Química:** Sal orgânico de potássio em solução aquosa**INGREDIENTES OU IMPUREZAS QUE CONTRIBUAM PARA O PERIGO****Nome Químico ou Comum:** Sal orgânico de potássio.**Nº de Registro no Chemical Abstract Service (CAS):** 590-29-4**Concentração ou Faixa de Concentração:** N.A.**Classificação de Perigo:** Irritante para pele categoria 3**Sistema de Classificação Utilizado:** ABNT NBR 14725-2:2009**4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS****Inalação:** Remover a vítima para lugar arejado.**Contato com a Pele:** Retirar as roupas contaminadas. Lavar bem com água e sabão por pelo menos 15 minutos.**Contato com os Olhos:** Lavar imediatamente com bastante água por pelo menos 15 minutos, levantando as pálpebras superior e inferior ocasionalmente, e consultar um médico.**Ingestão:** Beber bastante água e consultar um médico.**System:** Not Flammable**General Emergency View:** N.A.**Appropriate elements for labeling:** N.A.**3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS****Mixture:** Potassium formate in aqueous solution**Chemical Nature:** Organic salt of potassium in aqueous solution**INGREDIENTS OR IMPURITIES THAT CONTRIBUTE TO THE HAZARDS****Chemical name:** Organic salt of potassium**CAS Number:** 590-29-4**Concentration:** N.A.**Hazards classification:** Skin irritation category 3**Hazard classification used:** ABNT NBR 14725-2:2009**4. FIRST AID MEASURES****Inhalation:** Remove victim to fresh air.**Skin Contact:** Remove contaminated clothing. Wash with soap and water for at least 15 minutes. If symptoms persist, consult a doctor.**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:** Drinking plenty of water and consult a doctor.

Elaborado por:

(Created by)  
Data (Date): Ago./12

Fabiana Freitas

Verificado por:

(Verified by)  
Data (Date): Ago./12

Laerte Neto

Aprovado por:

(Approved by)  
Data (Date): Ago./12

Laerte Neto

**FISPQ/MSDS****FS-NEW K125****New K125**

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

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

**Proteção para o Prestador de Socorros:** O tratamento emergencial após superexposição deve ser direcionado 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:** Água, CO<sub>2</sub>, pó Químico.

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

**Perigos Específicos Referentes às Medidas:** N.A.

**Métodos Especiais de Combate a Incêndio:** Nenhum, quando se mantido em solução.

**Proteção das Pessoas Envolvidas no Combate a Incêndio:** Utilizar roupas, luvas e botas especiais para combate a incêndio.

**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.

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

**Protection for the first aid assistant:** Emergency treatment after overexposure must be done based on the symptoms and clinical conditions of the victim. Symptomatic treatment. No specific antidotes.

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

**5. FIRE FIGHTING MEASURES**

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

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

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

**Special Methods to Fire Extinguish:** None, when kept in solution.

**Protection to People Involved:** Use clothing, gloves and booties for fire fighting.

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

**6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES****PERSONAL PRECAUTIONS**

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

Elaborado por:

(Created by) Fabiana Freitas  
Data (Date): Ago./12

Verificado por:

(Verified by) Laerte Neto  
Data (Date): Ago./12

Aprovado por:

(Approved by) Laerte Neto  
Data (Date): Ago./12

**FISPQ/MSDS****FS-NEW K125****New K125**

<b>Rev.:</b>	000
<b>Data:</b>	AGO./12
<b>Pág.:</b>	4 de 11

**Controle de Poeira:** N.A.**Prevenção de Inalação e Contato com Pele, Mucosas e Olhos:** Óculos de segurança para produtos químicos, botas, luvas e roupas de proteção impermeáveis e proteção respiratória adequada.**PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE****Procedimentos de Emergência e Sistemas de Alarme:** Produto dispersa em água e não causa maiores danos em locais onde houver o derramamento.**Métodos para Limpeza:** Utilizar EPI apropriado. Conter o material derramado, cobrindo-o com material absorvente, como cal, areia ou terra. Lavar a área com bastante água.**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:** N.A.**Precauções e Orientações Para Manuseio Seguro:** Devem estar**Dust Control:** N.A.**Inhalation and Skin, Mucous and Eyes Contact Prevention:** Safety glasses, boots, impermeable gloves and protective clothes and appropriate respiratory protection.**ENVIRONMENTAL PRECAUTIONS****Emergency Procedures and Alarm:** Product dispersed in water and does not cause major damage in areas where there is a spill.**Procedures for clean-up:** Use appropriate PPE. Contain spilled material by covering it with absorbent material such as lime, sand or earth. Wash the area with water.**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:** N.A.**Orientations for Safe Handling:** Showers should be readily

Elaborado por:

(Created by)  
Data (Date): Ago./12

Fabiana Freitas

Verificado por:

(Verified by)  
Data (Date): Ago./12

Laerte Neto

Aprovado por:

(Approved by)  
Data (Date): Ago./12

Laerte Neto

**FISPQ/MSDS****FS-NEW K125****New K125**

<b>Rev.:</b>	000
<b>Data:</b>	AGO./12
<b>Pág.:</b>	5 de 11

prontamente acessíveis chuveiros e postos de emergência para lavagem dos olhos.

**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:** Manter num local de armazenagem fresco, seco, bem ventilado e em recipientes fechados. Apoiar todos os recipientes durante o transporte. Evitar a secagem do produto .

**Condições que Devem ser Evitadas:** N.A.

**MATERIAIS PARA EMBALAGENS**

**Recomendados:** N.A.

**Inadequados:** N.A.

accessible and made available for emergency eyewash.

**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:** Keep in a cool storage, dry, well ventilated and closed containers. To support all the containers during transportation. Avoid drying.

**Conditions to be avoided:** N.A.

**PACKING MATERIAL**

**Recommended:** N.A.

**Inadequate:** N.A.

**Elaborado por:**

(Created by) Fabiana Freitas  
Data (Date): Ago./12

**Verificado por:**

(Verified by) Laerte Neto  
Data (Date): Ago./12

**Aprovado por:**

(Approved by) Laerte Neto  
Data (Date): Ago./12

# New K125

Rev.:	000
Data:	AGO./12
Pág.:	6 de 11

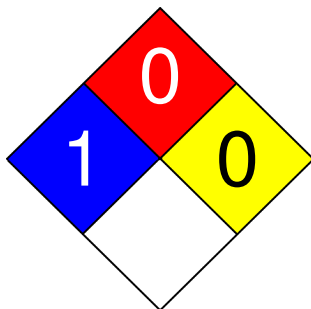
## SÍMBOLO DE ALERTA DA NFPA 704

### 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 – 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

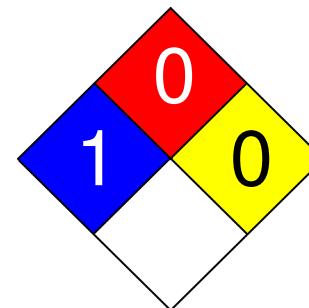
## NFPA 704 ALERT SYMBOL

### 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

## 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:** Promote local exhaust and adequate

Elaborado por:

(Created by)  
Data (Date): Ago./12

Fabiana Freitas

Verificado por:

(Verified by)  
Data (Date): Ago./12

Laerte Neto

Aprovado por:

(Approved by)  
Data (Date): Ago./12

Laerte Neto

**FISPQ/MSDS****FS-NEW K125****New K125**

<b>Rev.:</b>	000
<b>Data:</b>	AGO./12
<b>Pág.:</b>	7 de 11

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 e jaleco para proteção adicional, além de fazer uso de luvas.

**Proteção Respiratória:** Não necessário nas condições de uso normal de manipulação.

**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:** Incolor a levemente amarelado.

**Odor:** Inodoro

**pH:** 6.5 - 11

**Ponto de Ebulição Inicial (°C):** 140°C

**Faixa de Temperatura de Ebulição:** 134°C – 140°C

**Faixa de Destilação:** N.A.

**Ponto de Fusão / Ponto de Congelamento (°C):** N.A.

ventilation. Ensure the grounding of all equipment. Safety showers and eyewash fountains should be located for easy access.

**PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT**

**Eye/Face Protection:** Use safety glasses with side shields or goggles.

**Skin and Body Protection:** Wear protective clothing and long coat for added protection, and make use of gloves.

**Respiratory Protection:** Not required in normal use of manipulation.

**Special Precautions:** The handling of this product should be done only by trained personnel in chemical protection requirements.

**9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES****Aspects**

**Physical State:** Liquid

**Appearance:** N.A.

**Color:** Colorless to slightly yellowish

**Odor:** Odorless

**pH:** 6.5 - 11

**Initial Boiling Point: (°C):** 140°C

**Boiling Temperature Range:** 134°C – 140°C

**Distillation Range:** N.A.

**Melting Point /Freezing Point (°C):** N.A.

Elaborado por:

(Created by)  
Data (Date): Ago./12

Fabiana Freitas

Verificado por:

(Verified by)  
Data (Date): Ago./12

Laerte Neto

Aprovado por:

(Approved by)  
Data (Date): Ago./12

Laerte Neto

**FISPQ/MSDS****FS-NEW K125****New K125**

<b>Rev.:</b>	000
<b>Data:</b>	AGO./12
<b>Pág.:</b>	8 de 11

<b>Temperatura de Decomposição:</b> N.A.
<b>Ponto de Fulgor:</b> N.A.
<b>Temperatura de Auto-Ignição:</b> N.A.
<b>Inflamabilidade:</b> N.A.
<b>Limite Inferior / Superior de Inflamabilidade ou Explosividade:</b> N.A.
<b>Pressão de Vapor:</b> 575 – 700 Pa
<b>Volatéis (% Volume):</b> N.A.
<b>Densidade:</b> 1,25
<b>Solubilidade em água:</b> 78.6% solúvel a 25°C
<b>Coefficiente de Partição Octanol/Água:</b> N.A.
<b>Taxa de Evaporação:</b> N.A.
<b>Viscosidade:</b> 7 – 13 cP a 25°C

**10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

<b>Estabilidade Química:</b> Quimicamente estável
<b>Reatividade:</b> N.A.
<b>Possibilidade de Reações Perigosas:</b> N.A.
<b>Condições a Serem Evitadas:</b> N.A.
<b>Materiais ou Substâncias Incompatíveis:</b> N.A.
<b>Produtos Perigosos da Decomposição:</b> N.A.

**11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS****INFORMAÇÕES DE ACORDO COM AS DIFERENTES VIAS DE**

<b>Decomposition Temperature:</b> N.A.
<b>Flash Point:</b> N.A.
<b>Auto ignition Temperature:</b> N.A.
<b>Flammability:</b> N.A.
<b>Inferior limit / Superior of inflammability or explosivity:</b> N.A.
<b>Vapor Pressure:</b> 575 – 700 Pa
<b>Volats (%volume):</b> N.A.
<b>Density:</b> 1,25
<b>Solubility in Water:</b> 78.6% soluble at 25°C
<b>Coefficient of Partition Octhanol/Water:</b> N.A.
<b>Evaporation Rate:</b> N.A.
<b>Viscosity:</b> 7 – 13 cP at 25°C

**10. STABILITY AND REACTIVITY**

<b>Chemical stability:</b> Stable
<b>Reactivity:</b> N.A.
<b>Dangerous reactions possibility:</b> N.A.
<b>Conditions to be avoided:</b> N.A.
<b>Incompatibility with Other Materials:</b> N.A.
<b>Hazardous Decomposition Products:</b> N.A.

**11. TOXICOLOGICAL INFORMATION****INFORMATIONS ACCORDING WITH DIFFERENTS MEANS OF**

Elaborado por:

(Created by) Fabiana Freitas  
Data (Date): Ago./12

Verificado por:

(Verified by) Laerte Neto  
Data (Date): Ago./12

Aprovado por:

(Approved by) Laerte Neto  
Data (Date): Ago./12





**FISPQ/MSDS**

**FS-NEW K125**

**New K125**

<b>Rev.:</b>	000
<b>Data:</b>	AGO./12
<b>Pág.:</b>	9 de 11

**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:** N.A.  
**Persistência/Biodegradabilidade:** 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 bombas em um recipiente de emergência, devidamente

**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:** N.A.  
**Persistence/Biodegradation:** N.A.  
**Bioaccumulation Potential:** N.A.  
**Mobility on the ground:** N.A.  
**Other adverse effects:** N.A.

**13. DISPOSAL AND TREATMENT CONSIDERATIONS**

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

**Product:** Recoverate product as much as possible. Collect it with a spade and place it into an emergency container, properly identified

Elaborado por:

(Created by)  
Data (Date): Ago./12

Fabiana Freitas

Verificado por:

(Verified by)  
Data (Date): Ago./12

Laerte Neto

Aprovado por:

(Approved by)  
Data (Date): Ago./12

Laerte Neto



FISPQ/MSDS

FS-NEW K125

# New K125

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

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° 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:** N.A.

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

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.420 of 12 February 2004.

**Water:** N.A.

**Air:** N.A.

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

**ONU 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:** N.A.

## 16. OTHER INFORMATION

Elaborado por:

(Created by) Fabiana Freitas  
Data (Date): Ago./12

Verificado por:

(Verified by) Laerte Neto  
Data (Date): Ago./12

Aprovado por:

(Approved by) Laerte Neto  
Data (Date): Ago./12



**FISPQ/MSDS**

**FS-NEW K125**

**New K125**

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

**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

**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.

**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).

**Note**

Newpark Drilling Fluids do Brasil believes that all the declarations, information and presented data in this FISPQ are reliable and corrects. 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) Fabiana Freitas  
Data (Date): Ago./12

Verificado por:

(Verified by) Laerte Neto  
Data (Date): Ago./12

Aprovado por:

(Approved by) Laerte Neto  
Data (Date): Ago./12