



FISPQ/MSDS

FS-NEWVIS DW

NEWVIS DW

Rev.:	000
Data:	Julho/2014
Pág.:	1 de 12

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: NewVis DW
Código Interno de Identificação do Produto: N.A
Nome da Empresa: Newpark Drilling Fluids do Brasil
Endereço: Rua José Cândido Marcilio , número 323
Bairro: Vale Encantado – Macaé – RJ
CEP.: 27933-400
Telefone para Contato: +55 (22) 3737-0130
Telefone para Emergências: +55 (21) 3139-7017 / 3139-7027 / (22) 3737-0131
Fax: +55 (22) 3737-0130
E-mail: labbrasil@newpark.com

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos Mais Importantes: Pode causar irritação se absorvido pela pele inalado ou ingerido.

EFEITOS DO PRODUTO

Efeitos Adversos à Saúde Humana: Pele, olhos, ingestão e inalação. Sem danos significativos ao meio ambiente em caso de derramamento.
Efeitos Ambientais: Não tóxico a organismos aquáticos
Perigos Físicos e Químicos: N.A.
Perigos Específicos: N.A.
Principais Sintomas: N.A.

1. GENERAL PRODUCT AND COMPANY INFORMATION

Trade Name: NewVis DW
Internal Code Identification: N.A
Company Name: Newpark Drilling Fluids do Brasil
Address: Rua José Cândido Marcilio , número 323
Bairro: Vale Encantado – Macaé – RJ
CEP.: 27933-400
Contact: +55 (22) 3737-0130
Emergency Telephone: +55 (21) 3139-7017 / 3139-7027 / (22) 3737-0131
Fax: +55 (22) 3737-0130
E-mail: labbrasil@newpark.com

2. HAZARDS IDENTIFICATION

Important Hazards: May cause irritation in case of ingestion, inhalation or absorbed through the skin. No potential environmental damage in case of spill.

EFFECTS OF THE PRODUCT

Adverse Effects to Health: Skin, eyes, ingestion, inhalation.
Environmental Effects: Nontoxic to aquatic organisms.
Physical/Chemical Hazards: N.A.
Specific Hazards: N.A.
Main Symptoms: N.A.

Elaborado por:

(Created by) Laerte Neto
Data (Date): Julho/2014

Verificado por:

(Verified by) Laerte Neto
Data (Date): Julho/2014

Aprovado por:

(Approved by) Laerte Neto
Data (Date): Julho/2014

NEWVIS DW

Rev.:	000
Data:	Julho/2014
Pág.:	2 de 12

Classificação de Perigo do Produto Químico e o Sistema de Classificação Utilizado: N.A.

Visão Geral de Emergências: Em caso de ingestão, inalação, contato com olhos ou pele, providenciar atendimento imediato e encaminhar imediatamente ao médico quando necessário.

Elementos Adequados da Rotulagem: N.A.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Mistura: Mistura de aminas e amidas.

Natureza Química: Amida de ácidos graxos polimerizados

Sinônimos: Poliamida

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 para área arejada e prestar assistência médica.

Contato com a Pele: Lavar bem com água corrente e sabão, remover e limpar as roupa e botas contaminadas antes de usá-los novamente. Procurar um médico em caso de irritação grave da pele.

Hazard Classification of the Products and the Classification System: N.A.

General Emergency View: In case of ingestion, inhalation or skin contact give immediate help and send the person to the doctor immediately if necessary.

Appropriate elements for labeling: N.A.

3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Mixture: Mixed amines and amides

Chemical Nature: Polymerized fatty acid amides

Synonyms: Polyamide

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 to well ventilated area, seek medical help.

Skin Contact: Immediately wash exposed area with soap and water while removing contaminated clothing. Decontaminate clothing or shoes before reuse or discard them. Prompt medical consultation is

Elaborado por:

(Created by)
Data (Date): Julho/2014

Laerte Neto

Verificado por:

(Verified by)
Data (Date): Julho/2014

Laerte Neto

Aprovado por:

(Approved by)
Data (Date): Julho/2014

Laerte Neto



FISPQ/MSDS

FS-NEWVIS DW

NEWVIS DW

Rev.:	000
Data:	Julho/2014
Pág.:	3 de 12

Contato com os Olhos: Lavar imediatamente e exaustivamente com água corrente por pelo menos 15 minutos. Procurar um médico se necessário.

Ingestão: Não induza o vômito. Beber bastante água ou leite PROCURE UM MÉDICO IMEDIATAMENTE.

Ações a Serem Evitadas: Não induza o vômito.

Proteção para o Prestador de Socorros: N.A

Notas para o Médico: N.A.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de Extinção Apropriados: Extintores de água nebulizada, pó químico, espuma resistente a álcool e CO₂.

Meios de Extinção Não Recomendados: N.A

Perigos Específicos Referentes às Medidas: A combustão pode produzir óxidos de carbono e de nitrogênio altamente tóxicos. Os vapores de água provenientes da combustão podem ser tóxicos.

Métodos Especiais de Combate a Incêndio: Usar EPI adequado, incluindo máscara de proteção facial total e respirador individual de pressão positiva.

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

essential.

Eyes Contact: Wash eyes thoroughly for 15 minutes; Prompt medical consultation is essential.

Ingestion: Do not induce vomiting. Give large amounts of water or milk if available. MEDICAL ATTENTION IS ESSENTIAL.

Actions to avoid: Not induce vomiting.

Protection for the first aid assistant: N.A

Notes for the doctor: N.A.

5. FIRE FIGHTING MEASURES

Extinguishing Media: Water fog, dry chemical, alcohol resistant foam and carbon dioxide.

Non Recommended Methods to Fire Extinguish: N.A

Specific Hazards Related to Fire Extinguish: Combustion will produce oxides of nitrogen and carbon which are highly toxic. Fire-water runoff may be toxic.

Especial Methods to Fire Extinguish: Wear Proper Protective Clothing and Equipment, including a Positive Pressure SCBA with a Full Face-piece.

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

Elaborado por:

(Created by) Laerte Neto
Data (Date): Julho/2014

Verificado por:

(Verified by) Laerte Neto
Data (Date): Julho/2014

Aprovado por:

(Approved by) Laerte Neto
Data (Date): Julho/2014

NEWVIS DW

Rev.:	000
Data:	Julho/2014
Pág.:	4 de 12

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: N.A.

Prevenção de Inalação e Contato com Pele, Mucosas e Olhos: Utilizar máscara com proteção facial total com respiradores equipados com cartuchos apropriados para vapores de substâncias orgânicas. Utilizar luvas de neoprene ou nitrila e utilizar roupa impermeável ao dietilenotriamino.

PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE

Procedimentos de Emergência e Sistemas de Alarme: Afastar pessoas não envolvidas com o combate.

Métodos para Limpeza: Coletar o líquido derramado em um tambor para reuso ou descarte.

Prevenção de Perigos Secundários: Evitar a presença de chamas, fontes de ignição e ambientes com temperatura elevada.

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

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

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: N.A

Inhalation and Skin, Mucous and Eyes Contact Prevention: Wear Personal Protective Clothing and Equipment, including a Full-face Respirator equipped with organic vapor cartridges and high efficiency particulate filters. Wear rubber gloves such as neoprene or nitrile rubber and protective clothing impervious to diethylenetriamine.

ENVIRONMENTAL PRECAUTIONS

Emergency Procedures and Alarm :Exclude unnecessary personnel from the spill area and contain the spill

Procedures for clean-up: Collect liquids in a salvage drum for re-use or disposal.

Secondary Hazards Prevention: Avoid the presence of flames or sparks and do not store in high temperature places.

Differences Between Large and Small Spills: N.A

7. HANDLING AND STORAGE

Elaborado por:

(Created by)
Data (Date): Julho/2014

Laerte Neto

Verificado por:

(Verified by)
Data (Date): Julho/2014

Laerte Neto

Aprovado por:

(Approved by)
Data (Date): Julho/2014

Laerte Neto

NEWVIS DW

Rev.: 000

Data: Julho/2014

Pág.: 5 de 12

MANUSEIO

MEDIDAS TÉCNICAS APROPRIADAS

Prevenção da Exposição do Trabalhador: Usar EPI's adequados. Utilizar máscara com proteção facial total equipada com respiradores contendo cartuchos apropriados para substâncias orgânicas, utilizar luvas de neoprene ou nitrila. Lavar bem as mãos e a face após o manuseio. Usar roupas de proteção impermeáveis ao dietileno triamino. Não coma, beba ou fume no local ou próximo ao local de estocagem. Manter chuveiro de emergência e lava olhos próximos ao local de manuseio.

Prevenção de Incêndio e Explosão: Manter os containers em área ventilada, distante de chamas, oxidantes fortes e fontes de ignição.

Precauções e Orientações Para Manuseio Seguro: Não utilizar ar pressurizado para transferir o material. Utilizar roupa impermeável ao dietilenotriamina.

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 deve ser armazenado em almoxarifado de produtos químicos, devidamente organizado de acordo com a compatibilidade das substâncias. As embalagens

HANDLING

APPROPRIATE TECNICAL METHODS

Prevention of Employee's Exposition: Wear Personal Protective Clothing and Equipment, including a Full-face Respirator equipped with organic vapor cartridges and high efficiency particulate filters. Wear rubber gloves such as neoprene or nitrile rubbe and protective clothing impervious to diethylene triamine. Wash hands and face before eating or drinking. Do not eat, drink or smoke close to store place. A safety shower and eye wash station should be located in the immediate work area.

Fire and Explosion Prevention: Store in well ventilated area and away from open flames. Keep containers tightly closed and store in a cool, dry place.

Orientations for Safe Handling: Do NOT use air pressure to transfer material. Wear protective clothing impermeable to diethylenetriamine.

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: The product must be stored in an organized place respecting the substances compability. Keep containers tightly closed and indentify the products.

Elaborado por:

(Created by) Laerte Neto

Data (Date): Julho/2014

Verificado por:

(Verified by) Laerte Neto

Data (Date): Julho/2014

Aprovado por:

(Approved by) Laerte Neto

Data (Date): Julho/2014



FISPQ/MSDS

FS-NEWVIS DW

NEWVIS DW

Rev.:	000
Data:	Julho/2014
Pág.:	6 de 12

devem ser corretamente identificadas.

Condições Adequadas: Local seco e arejado. Se estocado em área confinada garantir exaustão e ventilação do local. Manter distante de chamas, oxidantes fortes e fonte de ignição.

Condições que Devem ser Evitadas: Oxidantes fortes, ácidos, orgânicos halogenados, aldeídos, cetonas e acrilatos. Evitar o contato com, e não armazenar, em recipientes de cobre ou suas ligas (bronze, latão, etc.).

MATERIAIS PARA EMBALAGENS

Recomendados: N.A.

Inadequados: Envazes contendo cobre ou suas ligas (bronze, latão, etc)

Proper Conditions: Store in a cool, dry place. If stored in a confined place, allow the area to be ventilated and keep it dry and cool. Avoid flames and sparks in the store as well as the presence of oxidizers.

Conditions to be avoided: Acids, oxidizers, halogenated organics, aldehydes, ketones and acrylates. Avoid contact with, and DO NOT STORE, in COPPER CONTAINING METALS such as bronze and brass.

PACKING MATERIAL

Recommended: N.A.

Inadequate: COPPER CONTAINING METALS containers such as bronze and brass!

Elaborado por:

(Created by)
Data (Date): Julho/2014

Laerte Neto

Verificado por:

(Verified by)
Data (Date): Julho/2014

Laerte Neto

Aprovado por:

(Approved by)
Data (Date): Julho/2014

Laerte Neto

NEWVIS DW

Rev.: 000

Data: Julho/2014

Pág.: 7 de 12

SÍMBOLO DE ALERTA DA NFPA 704

Riscos a Saúde

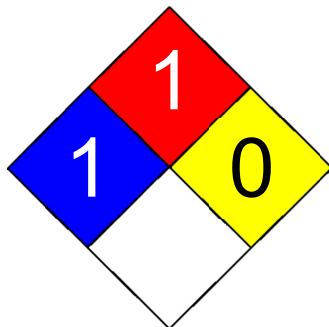
- 4- Extremamente Perigoso
- 3- Muito Perigoso
- 2- Perigoso
- 1- Pouco Perigoso
- 0- Não Perigoso

Riscos Específicos

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



- Radioativo



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

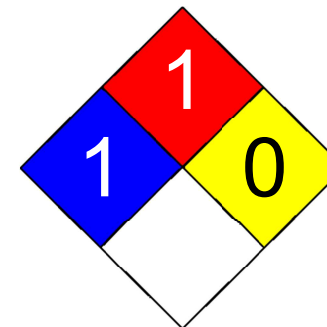
- 4- Deadly
- 3- Very Dangerous
- 2- Hazardous
- 1- Slightly Hazardous
- 0-Not Dangerous

Specific Hazards

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



- Radiation



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:

ACGIH – TLV : 8 horas TWA – 1 ppm SKIN

Indicadores Biológicos: N.A.

Outros Limites e Valores: N.A.

Medidas de Controle de Engenharia: Promover exaustão do local e ventilação adequada. Assegurar o aterramento de todos os equipamentos. Chuveiros de segurança e lava-olhos devem existir em locais de fácil acesso.

8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

SPECIFIC CONTROL PARAMETERS

Occupational Exposure Limits:

ACGIH – TLV : 8 hours TWA – 1 ppm SKIN

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.

Elaborado por:

(Created by)
Data (Date): Julho/2014

Laerte Neto

Verificado por:

(Verified by)
Data (Date): Julho/2014

Laerte Neto

Aprovado por:

(Approved by)
Data (Date): Julho/2014

Laerte Neto

NEWVIS DW

Rev.:	000
Data:	Julho/2014
Pág.:	8 de 12

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Proteção Respiratória: Máscara facial total equipada com respirador com cartucho para vapores orgânicos.

Proteção dos Olhos / Face: Máscara facial total com visor amplo.

Proteção da Pele e do Corpo: Utilizar roupas limpas adequadas ao trabalho e com mangas longas.

Precauções Especiais: Roupas impermeáveis ao dietilenotriamino e botas.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma e Cor)

Estado Físico: Líquido Viscoso

Forma: Líquido

Cor: âmbar claro a escuro

Odor: Amina

pH: N.A.

Ponto de Ebulição Inicial: N.A.

Faixa de Temperatura de Ebulição: N.A.

Faixa de Destilação: N.A.

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

Temperatura de Decomposição: N.A.

Ponto de Fulgor: >100°C (212°F)

Temperatura de Auto-Ignição: N.A.

Limite Inferior / Superior de Inflamabilidade ou

PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENTU

Respiratory Protection: Full-face Respirator equipped with organic vapor cartridges and high efficiency particulate filters.

Eye/Face Protection: Full-face Respirator.

Skin and Body Protection: Use long-sleeved clothing.

Special Precautions: Protective clothing impervious to diethylenetriamine and boots.

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Aspect

Physical State: Viscous liquid

Appearance: Liquid

Color: Light to dark amber

Odor: Amine

pH: N.A.

Initial Boiling Point: N.A.

Boiling Temperature Range: N.A.

Distillation Range: N.A.

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

Decomposition Temperature: N.A.

Flash Point: >100°C (212°F)

Auto ignition Temperature: N.A.

Inferior limit / Superior of flammability or explosivity: N.A.

Elaborado por:

(Created by)
Data (Date): Julho/2014

Laerte Neto

Verificado por:

(Verified by)
Data (Date): Julho/2014

Laerte Neto

Aprovado por:

(Approved by)
Data (Date): Julho/2014

Laerte Neto



FISPQ/MSDS

FS-NEWVIS DW

NEWVIS DW

Rev.:	000
Data:	Julho/2014
Pág.:	9 de 12

Explosividade: N.A.**Pressão de Vapor:** N.A.**Densidade de Vapor:** N.A.**Densidade:** 0,88 – 1,0**Solubilidade em água:** Insolúvel**Coefficiente de Partição Octanol/Água:** N.A.**Taxa de Evaporação:** < 5%**Inflamabilidade:** Não inflamável**Viscosidade:** N.A.**10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE****Estabilidade Química:** Estável em condições normais de operação**Reatividade:** N.A.**Possibilidade de Reações Perigosas:** N.A .**Condições a Serem Evitadas:** N.A**Materiais ou Substâncias Incompatíveis:** oxidantes fortes, ácidos, orgânicos alogenados, aldeídos, cetonas e acrilados, calor, centelha, chama.**Produtos Perigosos da Decomposição:** Óxidos de nitrogênio e carbono. Ver seção 5.**11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS****INFORMAÇÕES DE ACORDO COM AS DIFERENTES VIAS DE EXPOSIÇÃO****Vapor Pressure:** N.A.**Vapor Density:** N.A.**Density:** 0.88 – 1.0**Solubility in Water:** Insoluble**Coefficient of Partition Octanol/Water:** N.A.**Evaporation Rate:** < 5%**Flammability:** Non flammable.**Viscosity:** N.A.**10. STABILITY AND REACTIVITY****Chemical stability:** Stable under normal operating conditions**Reactivity:** N.A.**Dangerous reactions possibility:** N.A.**Conditions to be avoided:** N.A.**Incompatibility with Other Materials:** Heat, sparks, open flames, strong oxidizers, acids, halogenated organics, aldehydes, ketones and acrylates.**Hazardous Decomposition Products:** Oxides of nitrogen and carbon. See Section 5.**11. TOXICOLOGICAL INFORMATION****INFORMATIONS ACCORDING WITH DIFFERENTS MEANS OF EXPOSURE**

Elaborado por:

(Created by)
Data (Date): Julho/2014

Laerte Neto

Verificado por:

(Verified by)
Data (Date): Julho/2014

Laerte Neto

Aprovado por:

(Approved by)
Data (Date): Julho/2014

Laerte Neto

NEWVIS DW

Rev.:	000
Data:	Julho/2014
Pág.:	10 de 12

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: Material não tóxico para espécies aquáticas
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: Não descartar sobre o solo, em esgotos ou corpos aquáticos
Restos de Produtos: Não descartar em sistemas de esgoto. Não

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: Nontoxic to aquatic organisms.
Persistência/Degradabilidade: 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: Do not dump into any sewers, onto the ground or into any body of water.
Rests of Products: Do not dispose material into sewerage system

Elaborado por:

(Created by)
Data (Date): Julho/2014

Laerte Neto

Verificado por:

(Verified by)
Data (Date): Julho/2014

Laerte Neto

Aprovado por:

(Approved by)
Data (Date): Julho/2014

Laerte Neto

NEWVIS DW

Rev.:	000
Data:	Julho/2014
Pág.:	11 de 12

dispor em lixo comum. A disposição final desses materiais deverá ser acompanhada de acordo com a legislação ambiental vigente.

Embalagem Usada: Devolver ao fornecedor para destinação final.

14. INFORMAÇÃO SOBRE TRANSPORTE

REGULAMENTAÇÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS

Terrestres: ABNT-NBR 14619:2014 - Transporte terrestre de produtos perigosos

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: ABNT NBR 14725:2012

15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações Específicas para o Produto Químico: N.A.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações Importantes, mas não Especificamente

nor into ordinary waste. Dispose in accordance with state, local and federal regulations.

Usual Container: Send back to supplier for final disposal.

14. TRANSPORT INFORMATION

NATIONAL AND INTERNATIONAL REGULATIONS

Ground: ABNT-NBR 14619:2014 - Ground Transportation of hazard products.

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: ABNT NBR 14725:2012

15. REGULATORY INFORMATION

Specific Regulations for the Chemical: N.A.

16. OTHER INFORMATION

Important information, but not specifically described on

Elaborado por:

(Created by) Laerte Neto

Data (Date): Julho/2014

Verificado por:

(Verified by) Laerte Neto

Data (Date): Julho/2014

Aprovado por:

(Approved by) Laerte Neto

Data (Date): Julho/2014



FISPQ/MSDS

FS-NEWVIS DW

NEWVIS DW

Rev.:	000
Data:	Julho/2014
Pág.:	12 de 12

Descritas às Seções Anteriores: N.A.

Referências Bibliográficas: ABNT NBR 14725:2012

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 14725:2012

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.

previous sections: N.A.

References: ABNT NBR 14725:2012

Subtitles and abbreviations:

N.A. – Not Applicable

PPE – Personal Protective 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 14725:2012

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) Laerte Neto
Data (Date): Julho/2014

Verificado por:

(Verified by) Laerte Neto
Data (Date): Julho/2014

Aprovado por:

(Approved by) Laerte Neto
Data (Date): Julho/2014