



FISPQ/MSDS

FS-NEWDEGREASER

NEWDEGREASER

Rev.:	000
Data:	Ago/12
Pág.:	1 de 12

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**Nome do Produto:** NEWDEGREASER**Código Interno de Identificação do Produto:** N.A**Nome da Empresa:** Newpark Drilling Fluids do Brasil**Endereço:** Avenida 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**2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS****Principais Perigos:** Inalação.**EFEITOS DO PRODUTO****Efeitos Adversos à Saúde Humana:** Causa queimaduras. Evidências limitadas de efeitos carcinogênicos. Exposições prolongadas podem levar ao ressecamento da pele ou quebra. Vapores podem causar enjoos e tonturas.**Efeitos Ambientais:** Produto tóxico para organismos aquáticos. Pode causar efeitos prejudiciais em longo prazo em ambientes aquáticos.**Perigos Físicos e Químicos:** N.A.**1. GENERAL PRODUCT AND COMPANY INFORMATION****Trade Name:** NEWDEGREASER**Internal Code Identification:** N.A**Company Name:** Newpark Drilling Fluids do Brasil**Address:** Avenida 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**2. HAZARDS IDENTIFICATION****Important Hazards:** Inhalation.**EFFECTS OF THE PRODUCT****Adverse Effects to Health:** Causes burns. Limited evidence of a carcinogenic effect. Repeated exposure may cause skin dryness or cracking. Vapours may cause drowsiness and dizziness.**Environmental Effects:** Toxic to aquatic organisms, may cause long-term adverse effects in the aquatic environment.**Physical/Chemical Hazards:** 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



FISPQ/MSDS

FS-NEWDEGREASER

NEWDEGREASER

Rev.: 000

Data: Ago/12

Pág.: 2 de 12

Perigos Específicos: N.A.**Principais Sintomas:** N.A.**Classificação de Perigo do Produto Químico e o Sistema de Classificação Utilizado:** C: R34; Xn: R40; N: R51/53; -: R66; -: R67 - Safety: S26; S36/37/39; S45; S61**Visão Geral de Emergências:** N.A.**Elementos Adequados da Rotulagem:** N.A.**3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES****Mistura:** Mistura de Hidrocarbonetos aromáticos, naftênicos, alifáticos, ácido fosfórico e 2-butoxi-etanol.**Natureza Química:** Hidrocarbonetos**INGREDIENTES OU IMPUREZAS QUE CONTRIBUAM PARA O PERIGO****Nome Químico ou Comum:** N.A.**Nº de Registro no Chemical Abstract Service (CAS):**NAFTA SOLVENTE (CAS#64742-94-5)
SOLUÇÃO DE ÁCIDO FOSFÓRICO (CAS#7664-38-2)
2-BUTOXIETANOL (CAS#111-76-2)
NAFTALENO (CAS#91-20-3)
1,2,4-TRIMETILBENZENO (CAS#95-63-6)
MESITILENO (CAS#108-67-8)**Concentração ou Faixa de Concentração:****Specific Hazards:** N.A.**Main Symptoms:** N.A.**Hazard Classification of the Products and the Classification System:** C: R34; Xn: R40; N: R51/53; -: R66; -: R67
Safety: S26; S36/37/39; S45; S61**General Emergency View:** N.A.**Appropriate elements for labeling:** N.A.**3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS****Mixture:** Blend of aromatic, naphthenic and aliphatic hydrocarbons, Phosphoric Acid and 2-Butoxyethanol.**Chemical Nature:** Hydrocarbons**INGREDIENTS OR IMPURITIES THAT CONTRIBUTE TO THE HAZARDS****Chemical name:** N.A.**CAS Number:**SOLVENT NAPHTHA (CAS#64742-94-5)
PHOSPHORIC ACID SOLN (CAS#7664-38-2)
2-BUTOXYETHANOL (CAS#111-76-2)
NAPHTHALENE (CAS#91-20-3)
1,2,4-TRIMETHYLBENZENE (CAS#95-63-6)
MESITYLENE (CAS#108-67-8)**Concentration:**

Solvent Naphtha (Petroleum) 70-90%

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-NEWDEGREASER

NEWDEGREASER

Rev.: 000

Data: Ago/12

Pág.: 3 de 12

Solvente Nafta de Petróleo 70-90%
Ácido Fosfórico 1-10%
2-Butoxietanol 1-10%
Naftaleno 1-10%
1,2,4-Trimetilbenzeno 1-10%
Mesitylino < 1%

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:** Retire todas as roupas e calçados contaminados imediatamente, a menos se colado à pele. Lavar com água corrente por 15 minutos ou mais, caso a substância ainda esteja sobre a pele. Consulte um médico.**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 com bastante água. Não induza o vômito. Caso a pessoa esteja consciente, solicite que beba cerca de meio litro de água. Consulte um médico. 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.

Phosphoric Acid 1-10%
2-Butoxyethanol 1-10%
Naphthalene 1-10%
1,2,4-Trimethylbenzene 1-10%
Mesitylene < 1%

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:** Remove all contaminated clothes and footwear immediately unless stuck to skin. Drench the affected skin with running water for 10 minutes or longer if substance is still on skin. 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:** Wash out mouth with water. Do not induce vomiting. If conscious, give half a liter of water to drink immediately. Consult a doctor. 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.

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-NEWDEGREASER

NEWDEGREASER

Rev.:	000
Data:	Ago/12
Pág.:	4 de 12

Notas para o Médico: N.A.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**Meios de Extinção Apropriados:** Água nebulizada, CO₂, 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:** Pode produzir vapores tóxicos.**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****5. FIRE FIGHTING MEASURES****Extinguishing Media:** Water, CO₂, 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 face piece. Wear appropriate safety equipment for fire conditions including SCBA.**Specific Hazards Due to the Product Burning:** May evolve toxic fumes.**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.

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-NEWDEGREASER

NEWDEGREASER

Rev.:	000
Data:	Ago/12
Pág.:	5 de 12

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

Métodos para Limpeza: Absorver/Recolher o material absorvido e colocá-lo em recipientes independentes e devidamente identificados para posterior re-uso ou descarte.

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.

MEDIDAS DE HIGIENE

Apropriadas: Não ingerir e lavar as mãos após o manuseio do produto.

Inapropriadas: Comer e beber ao manusear o produto.

ARMAZENAMENTO

Procedures for clean-up: 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.

HYGIENE ACTIONS

Appropriate: No ingest and wash hands after handling the product.

Inappropriate: Eating and drinking while handling the product.

STORAGE

TECHNICAL METHODS

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

NEWDEGREASER

Rev.:	
Data:	A
Pág.:	6 d

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: N.A.

Inadequados: N.A.

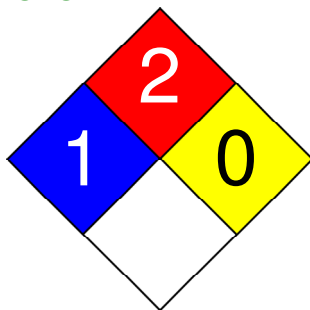
SÍMBOLO DE ALERTA DA NFPA 704

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

Technical Measures: Product may be placed in any chemical 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 open containers.

PACKING MATERIAL

Recommended: N.A.

Inadequate: N.A.

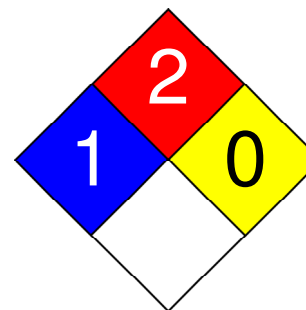
NFPA 704 ALERT SYMBOL

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

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-NEWDEGREASER

NEWDEGREASER

Rev.: 000

Data: Ago/12

Pág.: 7 de 12

8. CONTROLES DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**PARÂMETROS DE CONTROLE ESPECÍFICOS****Limites de Exposição Ocupacional:**

2-BUTOXIETANOLL

8 horas TWA: 25 ppm

15 min. STEL: 50 ppm

1,2,4-TRIMETILBENZENO

8 horas TWA: 125 mg/m³

MESITILENO

8 horas TWA: 25 ppm

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 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**8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION****SPECIFIC CONTROL PARAMETERS****Occupational Exposure Limits:**

2-BUTOXYETHANOL

8 hour TWA: 25 ppm

15 min. STEL: 50 ppm

1,2,4-TRIMETHYLBENZENE

8 hour TWA: 125 mg/m³

MESITYLENE

8 hour TWA: 25 ppm

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**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

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-NEWDEGREASER

NEWDEGREASER

Rev.:	000
Data:	Ago/12
Pág.:	8 de 12

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: Incolor a amarelada ou âmbar

Odor: N.A.

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): 64,5°C

Taxa de Evaporação: N.A.

Inflamabilidade: N.A.

Limite Inferior / Superior de Inflamabilidade ou Explosividade: N.A

Pressão de Vapor: N.A.

Densidade de Vapor: N.A.

Densidade (g/cm³): N.A.

Solubilidade em água: N.A.

Coefficiente de Partição Octanol/Água: N.A.

Temperatura de Auto-Ignicção (°C): N.A.

Temperatura de Decomposição: N.A.

Viscosidade: < 10cP

to additional protection.

Special Precautions: Only trained personnel should handle this product.

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Aspects

Physical State: Liquid

Appearance: Liquid

Color: Colourless to yellowish or amber

Odor: N.A.

pH: N.A.

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

Initial Boiling Point (°C): N.A.

Boiling Temperature Range: N.A.

Flash Point (°C): 64,5°C

Evaporation Rate: N.A.

Flammability: N.A.

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

Vapor Pressure: N.A.

Vapor Density: N.A.

Specific Gravity: N.A.

Solubility: N.A.

Coefficient of Partition Octhanol/Water: N.A.

Auto-ignition Temperature (°C): 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



FISPQ/MSDS

FS-NEWDEGREASER

NEWDEGREASER

Rev.: 000

Data: Ago/12

Pág.: 9 de 12

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:** Evitar contatos com Altas temperaturas, ácidos e bases fortes, materiais oxidantes.**Produtos Perigosos da Decomposição:** Decomposição térmica pode gerar dióxido e monóxido de carbono, fumaça e vapores.**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 causam Efeitos****Interação:** N.A.**Adição:** N.A.**Potenciação:** N.A.**Sinergia:** N.A.**Decomposition Temperature:** N.A.**Viscosity:** < 10cP**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.**Incompatibility with Other Materials:** Avoid contact with high temperatures, strong acids and bases, oxidizing agents.**Hazardous Decomposition Products:** Thermal decomposition may include carbon dioxide and monoxide, smoke and fumes.**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.

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-NEWDEGREASER

NEWDEGREASER

Rev.:	000
Data:	Ago/12
Pág.:	10 de 12

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, Comportamentos e Impactos do Produto

Ecotoxicidade: Tóxico para organismos aquáticos e terrestres.

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 material absorvente 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: Incinerar em uma instalação autorizada.

14. INFORMAÇÃO SOBRE TRANSPORTE

REGULAMENTAÇÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS

Terrestres: Resolução ANTT N°420 de 12 de fevereiro de 2004.

12. ECOLOGICAL INFORMATION

Environmental effects, behaviors and Impacts of the product

Ecotoxicity: Toxic to aquatic and soil organisms.

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: Recover product as much as possible. Collect it with absorbent material 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: Incinerate in an authorized facility

14. TRANSPORT INFORMATION

NATIONAL AND INTERNATIONAL REGULATIONS

Ground: ANTT Resolution N. 420 of 12 February 2004.

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-NEWDEGREASER

NEWDEGREASER

Rev.:	000
Data:	Ago/12
Pág.:	11 de 12

Hidroviário: N.A.**Aéreo:** N.A.**PARA PRODUTO CLASSIFICADO COMO PERIGOSO PARA O TRANSPORTE (Conforme Modal):****Número da ONU:** 1268**Nome Adequado Para Embarque:** LÍQUIDO INFLAMÁVEL**Classe / Subclasse de Risco Principal e Subsidiário:** 3**Número de Risco:** 30**Grupo de Embalagem:** III**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.**Referências Bibliográficas:** ABNT NBR 14725:2009**Legendas e Abreviaturas:****N.A.** – Não Aplicável**Water:** N.A.**Air:** N.A.**FOR PRODUCTS CLASSIFIED AS DANGEROUS FOR TRANSPORTATION (as Modal):****UN Number:** 1268**Proper Shipping Name:** FLAMMABLE LIQUID**Class / Subclass of Main and Subsidiary Hazards:** 3**Hazard Number:** 30**Packing Group:** III**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

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-NEWDEGREASER

NEWDEGREASER

Rev.:	000
Data:	Ago/12
Pág.:	12 de 12

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.

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 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
--	--	--