



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Page 1 of 6

NEW-DRILL
Data de revisão: 08/10/12

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA:

Nome do produto:	NEW-DRILL
Fornecedor:	Baker Hughes do Brasil Estrada Projetada, sn – Área 19 – Imboassica Macaé – RJ CEP 27925-545
Uso do Material	Estabilizador de argila
Validado em:	08/10/2012
Versão:	02
Em caso de emergência:	For chemical emergency 0800 023 2255 Data de revisão: 08/10/2012

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS:

Perigos principais:	Evite respirar vapor ou neblina. Evite o contato com os olhos, a pele e as roupas. Use somente com ventilação adequada. Manter o recipiente bem fechado até o momento de usá-lo. Lave-se completamente depois do manuseio.
Efeitos dos produtos:	Causa irritação do trato respiratório.
Efeitos adversos à saúde humana:	Inalação : Irrita as vias respiratórias. Ingestão : Não se conhecem efeitos significativos ou riscos críticos. Pele : Moderadamente irritante para a pele. Olhos : Moderadamente irritante para os olhos.
Efeitos Ambientais:	Não se espera ser perigoso.
Perigos físicos e químicos	Não são relatados.
Perigos específicos:	Não são relatados.
Classificação do produto químico:	Não regulamentado como produto perigoso.
Visão geral de emergências	O CONTATO PROLONGADO PODE CAUSA IRRITAÇÃO DO TRATO RESPIRATÓRIO. PODE CAUSAR IRRITAÇÃO NOS OLHO E NA PELE. Evite respirar o vapor ou névoa. Evite contato com olhos, pele e roupas. Usar somente com ventilação adequada. Mantenha o recipiente fechado até o uso. Lave abundantemente após o manuseio.

**Consulte a Seção 11 para informações toxicológicas*

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES:

Substância()/Preparado(x):	
Nome químico comum/ genérico:	Polímero aniônico solúvel em água em emulsão
Sinônimos:	Não possui.
CAS#:	Não aplicável.
Ingredientes contribuintes ao perigo:	Destilado (petróleo), fração 64742-47-8 ligeiramente tratada com hidrogênio

Nota: Matenha esta ficha acessível nos locais de armazenamento e nos locais onde o produto é utilizado.

Natureza química:	Polímero aniônico solúvel em água em emulsão
--------------------------	--

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS:

Recomendações Gerais:	Em caso de indisposição consultar um médico.
Inalação:	Remover a vítima para o ar puro. Senão estiver respirando aplicar respiração artificial. É aconselhável que a vítima receba seja examinada por um médico.
Contato com a pele:	Lavar a pele com água e sabão abundantemente. Remover roupas e sapatos contaminados. Chame um médico se desenvolver sintomas adversos. Se possível levar a embalagem do produto.
Contato com os olhos:	Mantenha as pálpebras separadas. Lavar com água corrente por pelo menos 15 minutos. Consultar um médico.
Ingestão:	Lave a boca com grande quantidade de água. Não dê líquidos a uma pessoa inconsciente. Não induza o vômito. Consultar um médico imediatamente.
Ações a serem evitadas:	Evitar contato com os olhos e pele.
Descrição de sintomas e efeitos:	Pode causar irritação nos olhos, pele e trato respiratório.
Orientações ao socorrista/médico:	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Se houver suspeita de presença de vapores ainda estão presentes, o pessoal de resgate deverá utilizar uma máscara apropriada ou um aparelho de respiração autônomo. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-para-boca. Usar vestuário de proteção e luvas adequadas. Remova roupas e calçados contaminados.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO:

Meios de extinção apropriados:	Use um agente de extinção adequado para o incêndio circundante.
Meios de extinção não apropriados:	Não são relatados.
Perigos específicos:	Em caso de incêndio ou aquecimento, ocorrerá um aumento de pressão e o recipiente poderá abrir, com risco de ocorrer uma explosão.
Métodos especiais:	Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
Proteção dos bombeiros:	Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO E VAZAMENTO:

Precauções pessoais:	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Forneça ventilação adequada.
-----------------------------	--

Nota: Mantenha esta ficha acessível nos locais de armazenamento e nos locais onde o produto é utilizado.

Remocão de fontes de ignição:

Precauções ambientais:

Métodos de limpeza:

Recuperação:

Neutralização:

Disposição:

Prevenção de perigos secundários:

Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada.
Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado.
Informação não disponibilizada pelo fabricante.

Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto.

Pequenos derramamentos: Mover recipientes da área de derramamento. Aspirar ou varrer o material e colocá-lo em um recipiente de descarte designado e rotulado. Use ferramentas à prova de faísca e equipamento à prova de explosão. Descarte através de uma firma autorizada no controle do lixo.

Grandes derramamentos: Mover recipientes da área de derramamento. Liberação a favor do vento. Isole a área de derramamento e não permita que o produto chegue ao sistema de esgoto e ao sistema fluvial ou ao lençol freático. Notifique as autoridades sobre qualquer derramamento sujeito à necessidade de reporte. Aspirar ou varrer o material e colocá-lo em um recipiente de descarte designado e rotulado. Evite criar condições de poeira e evite dispersão pelo vento. Use ferramentas à prova de faísca e equipamento à prova de explosão. Descarte através de uma firma autorizada no controle do lixo.

Recuperar o material derramado para o recipiente original ou para um recipiente adequado para resíduos.

Informação não disponibilizada pelo fabricante.

Atender aos regulamentos estaduais, federais e municipais.

Não são relatados.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO:

Manuseio:

Armazenamento:

Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado. Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Não deixar entrar em contato com os olhos ou com a pele ou com a roupa. Não ingerir. Manusear apenas com ventilação adequada. Recipientes vazios retêm resíduo do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente.

Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene em uma área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL:

Nota: Matenha esta ficha acessível nos locais de armazenamento e nos locais onde o produto é utilizado.

Medidas de controle de engenharia:	Manusear apenas com ventilação adequada. Se as operações do utilizador gerarem pó, fumos, gases, vapor ou névoa, usar vedantes no processo, utilizar exaustor local, ou outro controle de engenharia para manter a exposição do trabalhador aos contaminantes aéreos abaixo dos limites estatutários ou recomendados. Utilizar equipamento à prova de explosões.
Parâmetros de controle específicos:	Informação não disponibilizada pelo fabricante.
Limites de exposição ocupacional:	Destilado (petróleo): US ACGHI 200mg/m ³ - TWA - 8h
Indicadores biológicos:	Informação não disponibilizada pelo fabricante.
Procedimentos recomendados para o monitoramento:	Se este produto contiver ingredientes com limites de exposição, pode ser requerido o monitoramento biológico ou da atmosfera do local de trabalho e do pessoal, para determinar a efetividade da ventilação ou outras medidas de controle e/ou a necessidade de usar equipamento de proteção respiratória.
Equipamentos de proteção individual (EPI)	Use uma proteção respiratória devidamente ajustada com o fornecimento de ar, ou um purificador de ar que obedeça um padrão de aprovação quando a taxa de risco indicar que isto é necessário. Seleção do respirador deve ter como base os níveis de exposição conhecidos ou antecipados, os perigos do produto e os limites de trabalho seguro do respirador selecionado. Mãos : Luvas resistentes à ação química. Olhos : Óculos de proteção de segurança química. Usar mangas longas e outras roupas de proteção para evitar contato repetido ou prolongado com a pele.
Precauções especiais:	O manuseio deste produto químico deve ser feito apenas por pessoal treinado em requisitos de proteção química.
Medidas de higiene:	Lave muito bem as mãos, antebraços e rosto após manusear os produtos químicos, antes de usar o lavatório, comer, fumar e ao término do período de trabalho. Assegurar que os locais de lavagem de olhos e os chuveiros de segurança estão próximos dos locais de trabalho. Tire imediatamente toda roupa contaminada e lave-a antes de reusá-la.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS:

Aspecto (estado físico, forma e cor):	Líquido, viscoso, branco
Odor e limite de odor:	Odor de hidrocarbonetos
pH:	Indisponível
Ponto de fusão/ponto de congelamento:	Indisponível
Ponto de ebulição inicial:	175°C (347°F)
Faixa de temperatura de ebulição:	Indisponível
Ponto de fulgor:	Copo fechado: >93°C (>199.4°F)
Taxa de evaporação:	Indisponível
Inflamabilidade:	

Nota: Matenha esta ficha acessível nos locais de armazenamento e nos locais onde o produto é utilizado.

Limites inferior e superior de inflamabilidade:	LIE: () LSE: ()
Pressão de vapor:	Indisponível
Densidade de vapor:	Indisponível
Densidade:	1 a 1.05
Solubilidade:	Indisponível
Coefficiente de partição:	Indisponível (n-octano/água)
Temperatura de auto-ignição:	Indisponível
Temperatura de decomposição:	Indisponível
Viscosidade:	Indisponível

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE:

Estabilidade química:	O produto é quimicamente estável.
Possibilidade de reações perigosas:	Em condições normais de uso não ocorrem reações perigosas.
Polimerização perigosa:	Em condições normais de utilização e armazenamento, não ocorrerá polimerização perigosa.
Condições a evitar:	Não conhecidos.
Materiais a evitar:	Não conhecidos.
Produtos de decomposição perigosa:	Em condições normais de armazenamento e utilização, não deve produzir produtos de decomposição perigosa.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS:

Toxicidade aguda:	O produto pode causar irritação nos olhos, pele e trato respiratório.
Toxicidade crônica:	O contato prolongado ou repetitivo pode remover os óleos naturais da pele e conduzir a irritação, vermelhidão ou dermatite.
Carcinogenicidade:	Informação não disponibilizada pelo fabricante.
Mutagenicidade:	Informação não disponibilizada pelo fabricante.
Teratogenicidade:	Informação não disponibilizada pelo fabricante.
Outras informações relevantes:	Informação não disponibilizada pelo fabricante.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS:

Informações gerais:	Agudo CL50 2200 ug/L Água fresca - Pez - Bluegill - Lepomis macrochirus - 35 a 75 mm - 4 dias (exposição).
----------------------------	--

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO:

Métodos recomendados:	A geração de lixo deveria ser evitada ou minimizada onde quer que seja. Recipientes vazios ou revestimentos podem reter alguns resíduos do produto. Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas. Descarte o excesso de produtos não recicláveis através de uma firma autorizada no controle do lixo. A eliminação deste produto, soluções e qualquer subproduto deveriam obedecer as exigências de proteção ambiental bem como uma legislação
------------------------------	--

para a eliminação de resíduos segundo as exigências das autoridades regionais do local. Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE:

Identificação UN:	Não regulamentado como produto perigoso.
Nome apropriado para embarque:	Aditivo para Fluido de Perfuração.
Classe IMDG:	Não regulamentado como produto perigoso.
Classificação de risco:	Inflamabilidade 1 Risco à saúde 1 Reatividade 0
Risco específico:	Não regulamentado como produto perigoso.
Embalagem:	Não requer embalagem especial.
Regulamentações específicas:	Não regulamentado como perigoso.

15. REGULAMENTAÇÕES:

Regulamentações estrangeiras:	Inventário dos Estados Unidos (TSCA 8b): Todos os componentes estão isentos.
Regulamentações nacionais:	Transportar de acordo com a legislação local vigente.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES:

Referências: www.bakerhughesdirect.com
Treinamentos Requeridos para o Manuseio
Requisitos de Proteção Química; MOPP (para funcionários envolvidos no transporte).
Classificações HMIS
Saúde:1
Inflamabilidade:1
Perigo físico:0
Proteção Individual:D
Classificações NFPA
Saúde: 1
Inflamabilidade: 1
Instabilidade: 0

ESCLARECIMENTOS

A informação fornecida nesta FISPQ é a mais atualizada de que dispomos até a data de sua publicação. A informação prestada destina-se apenas como orientação para o manuseio, uso, processamento, armazenamento, transporte e eliminação seguros com o objetivo de cumprir as regras definidas pela legislação ambiental e não deve ser considerada como uma garantia ou especificação de qualidade. As condições ou métodos de manipulação, armazenamento, uso e descarte do produto estão fora do nosso controle e podem estar além do nosso conhecimento. Por esta e outras razões, não assumimos responsabilidades e expressamente afastamos responsabilidades por perdas, danos ou despesas oriundas ou de alguma forma vinculada com a manipulação, armazenamento, uso ou disposição deste produto, que não cumpra de forma integral e precisa com as informações previstas nesta FISPQ. Esta FISPQ foi preparada e deve ser utilizada para este produto. A informação refere-se apenas ao material específico designado e pode não ser válida para tal material usado em combinação com outros materiais ou em outros processos, a menos que especificado no texto. Se o produto ou material forem utilizados como um componente em outro produto, esta informação pode não ser aplicável.