



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Page 1 of 5

MIL-SEAL
Data de revisão: 08/10/12

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA:

Nome do produto:	MIL-SEAL (Todas as granulometrias)
Fornecedor:	Baker Hughes do Brasil Estrada Projetada, sn – Área 19 – Imboassica Macaé – RJ CEP 27925-545
Uso do Material	Material contra combate a perda
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:	A exposição ao pó ou poeira pode ser irritante aos olhos, nariz e garganta. Uma exposição prolongada pode causar efeitos crônicos.
Efeitos dos produtos:	Irritação dos olhos e membranas mucosas.
Efeitos adversos à saúde humana:	A poeira ou o pó podem causar irritação ao tecido dos olhos. A inalação prolongada pode ser nociva. A ingestão pode causar irritação gastrointestinal, náuseas, vômitos e diarreia.
Efeitos Ambientais:	Manter afastado de redes de esgoto e cursos d'água.
Perigos físicos e químicos	O produto é estável quimicamente.
Perigos específicos:	Não são relatados.
Classificação do produto químico:	Produto não perigoso.
Visão geral de emergências	Nocivo em contato com os olhos. Uma exposição prolongada pode causar crônicos. O contato com este material pode causar irritação à pele, aos olhos e às membranas mucosas.

**Consulte a Seção 11 para informações toxicológicas*

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES:

Substância()/Preparado(X):	
Nome químico comum/ genérico:	Mistura de fibras celulósicas, algodão, vegetais.
Sinônimos:	Não possui.
CAS#:	Não aplicável.
Ingredientes contribuintes ao perigo:	Celulose (20-30%) 9004-34-6 Poeira de algodão (60-70%)
Natureza química:	Mistura de fibras celulósicas, algodão, vegetais.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS:

Recomendações Gerais:	A exposição ao pó ou poeira pode ser irritante aos olhos, nariz e garganta. Uma exposição prolongada pode causar efeitos crônicos.
Inalação:	Mudar para o ar livre. Se houver dificuldade na respiração de oxigênio, dê oxigênio. Chame um médico se os sintomas manifestarem-se ou persistirem.

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

Contato com a pele:	Lavar a pele com sabão e água e procure atendimento médico se houver aparecimento ou persistência de irritação.
Contato com os olhos:	Lave os olhos imediatamente com água abundante durante pelo menos 15 minutos. Procure atendimento médico.
Ingestão:	Em caso de ingestão, lavar repetidamente a boca com água (apenas se a vítima estiver consciente). Se houver ingestão de uma grande quantidade, procure auxílio médico.
Ações a serem evitadas:	Não são relatadas.
Descrição de sintomas e efeitos:	Os sintomas podem ser retardado.
Orientações ao socorrista/médico:	Chame um médico se os sintomas manifestarem-se ou persistirem. Em caso de indisposição, consultar o médico (se possível, mostrar-lhe o rótulo).

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO:

Meios de extinção apropriados:	Substância química seca, CO2 ou spray de água.
Meios de extinção não apropriados:	Não conhecidos.
Perigos específicos:	Poeiras em concentrações suficientes podem fumar misturas explosivas com o ar.
Métodos especiais:	Não requerido.
Proteção dos bombeiros:	Os bombeiros devem usar equipamento de proteção completa, incluindo equipamento autônomo de respiração.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO E VAZAMENTO:

Precauções pessoais:	Não toque ou ande sobre o material derramado. Evite a inalação de poeira do material derramado.
Remoção de fontes de ignição:	Elimine todas as fontes de ignição e inflamáveis que possam entrar em contato com o derramamento deste material.
Precauções ambientais:	Prevenir dispersão ou derramamento posterior se for mais seguro assim. Não contaminar a superfície da água.
Métodos de limpeza:	Evitar a formação de poeira. Aspire ou varra o material e coloque em um recipiente de descarte.
Recuperação:	Informação não disponibilizada pelo fabricante.
Neutralização:	Não conhecido.
Disposição:	Dispor de acordo com a legislação local vigente.
Prevenção de perigos secundários:	Não conhecido.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO:

Manuseio:	Evitar a formação de poeira. Não deixe o material em contato com os olhos, pele ou roupas. Lave as mãos após o manuseio e antes de comer.
Armazenamento:	Manter afastado do calor, faíscas e chamas. Manter hermeticamente fechado, em local seco, fresco e bem arejado.

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:	Forneça ventilação exaustora adequada no local para manter a exposição dos funcionários dos limites de exposição.
Parâmetros de controle específicos:	Informação não disponibilizada pelo fabricante.
Limites de exposição ocupacional:	Celulose: 10mg/m ³ - TWA Poeira de algodão: 0.2mg/m ³ - TWA
Indicadores biológicos:	Informação não disponibilizada pelo fabricante.
Procedimentos recomendados para o monitoramento:	Informação não disponibilizada pelo fabricante.
Equipamentos de proteção individual (EPI)	Se as concentrações aéreas estiverem acima dos limites de exposição aplicáveis, use proteção respiratória aprovada pelo NIOSH. Luvas de borracha ou plástico. Luvas descartáveis de PVC. Polietileno. Use óculos de proteção contra poeira. Recomenda-se o uso de macacões de proteção e mangas compridas. Recomenda-se o uso de botas impermeáveis.
Precauções especiais:	Mantenha a produção de poeira, partículas e emanações a um mínimo.
Medidas de higiene:	Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Lavar as mãos antes de interrupção do trabalho, e imediatamente após o manuseio do produto.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS:

Aspecto (estado físico, forma e cor):	Sólido, fibras, marrom
Odor e limite de odor:	Inodoro
pH:	Indisponível
Ponto de fusão/ponto de congelamento:	Indisponível
Ponto de ebulição inicial:	Indisponível
Faixa de temperatura de ebulição:	Indisponível
Ponto de fulgor:	Indisponível
Taxa de evaporação:	Indisponível
Inflamabilidade:	
Limites inferior e superior de inflamabilidade:	LIE: () LSE: ()
Pressão de vapor:	Indisponível
Densidade de vapor:	Indisponível
Densidade:	1.5 g/ml @ 20 graus Celsius
Solubilidade:	Insolúvel em água
Coefficiente de partição:	Indisponível (n-octano/água)
Temperatura de auto-ignição:	Indisponível
Temperatura de decomposição:	Indisponível
Viscosidade:	Indisponível

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE:

Estabilidade química:	Estável em condições normais.
Possibilidade de reações perigosas:	Não ocorrerá.
Polimerização perigosa:	Não conhecidos.
Condições a evitar:	Calor, chama e faísca.
Materiais a evitar:	Agentes oxidantes fortes.
Produtos de decomposição perigosa:	Não conhecidos.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS:

Toxicidade aguda:	Informação não disponibilizada pelo fabricante.
Toxicidade crônica:	A exposição prolongada ou repetida pode causar lesão pulmonar.
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:	Não se espera que este produto seja nocivo para a vida aquática.
----------------------------	--

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO:

Métodos recomendados:	Descarte o material residual de acordo com os regulamentos ambientais locais, estaduais, federais e provinciais.
------------------------------	--

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE:

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

15. REGULAMENTAÇÕES:

Regulamentações estrangeiras:	O produto não necessita ser rotulado de acordo com as Normas da CE ou das leis nacionais. Este produto não contém substância química conhecida no estado da Califórnia, que cause cancro, malformações congênitas e outros riscos à saúde reprodutiva.
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	

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



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Page 5 of 5

MIL-SEAL

Data de revisão: 08/10/12

Saúde:1

Inflamabilidade:0

Perigo físico:0

Proteção Individual:E

Classificações NFPA

Saúde: 1

Inflamabilidade: 0

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.