



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Page 1 of 5

KEM-SEAL PLUS
Data de revisão: 08/10/12

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA:

Nome do produto:	KEM-SEAL PLUS
Fornecedor:	Baker Hughes do Brasil Estrada Projetada, sn – Área 19 – Imboassica Macaé – RJ CEP 27925-545
Uso do Material	Agente para controle de filtração
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:	Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilização.
Efeitos dos produtos:	Leve irritação.
Efeitos adversos à saúde humana:	Pode causar leve irritação nos olhos, na pele e nas vias respiratórias.
Efeitos Ambientais:	Não se espera que este produto seja nocivo para a vida aquática.
Perigos físicos e químicos	Não conhecidos.
Perigos específicos:	Evite formação de poeira.
Classificação do produto químico:	Produto não perigoso.
Visão geral de emergências	Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilização.

**Consulte a Seção 11 para informações toxicológicas*

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES:

Substância()/Preparado(x):	
Nome químico comum/ genérico:	AMPS – acrilamida metil propano sulfonato
Sinônimos:	Não possui.
CAS#:	Não aplicável.
Ingredientes contribuintes ao perigo:	Não possui ingredientes perigosos. <CAS>
Natureza química:	AMPS – acrilamida metil propano sulfonato

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS:

Recomendações Gerais:	Seguir as informações abaixo como medida de primeiros socorros.
Inalação:	Remover a vítima para o ar puro. Procure atendimento médico se os sintomas manifestarem-se ou persistirem.
Contato com a pele:	Lave imediatamente a pele com bastante água por no mínimo 15 minutos enquanto remove roupas e sapatos contaminados. Lavar as roupas antes de reutilizá-las. Limpe completamente os sapatos antes de reusa-los. Consulte imediatamente um médico.
Contato com os olhos:	Lave os olhos imediatamente com água abundante durante pelo

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

Ingestão:	menos 15 minutos. Procure atendimento médico, se houver aparecimento ou persistência de irritação.
Ações a serem evitadas:	Faça a vítima enxaguar bem a boca com água. Se houver ingestão de uma grande quantidade, procure auxílio médico
Descrição de sintomas e efeitos:	Poeiras em concentrações suficientes podem formar misturas explosivas com o ar.
Orientações ao socorrista/médico:	Informação não disponibilizada pelo fabricante.
	Informação não disponibilizada pelo fabricante.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO:

Meios de extinção apropriados:	CO2, Pó Químico Seco e espuma.
Meios de extinção não apropriados:	A água pode criar superfície escorregadia quando em contato com o produto.
Perigos específicos:	Poeiras em concentrações suficientes podem formar misturas explosivas com o ar.
Métodos especiais:	Não requerido.
Proteção dos bombeiros:	Usar dispositivo de respiração com suprimento próprio de ar e pressão positiva, e roupas de proteção em incêndios em áreas confinadas.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO E VAZAMENTO:

Precauções pessoais:	Use equipamento de proteção pessoal adequado.
Remoção de fontes de ignição:	Poeiras em concentrações suficientes podem formar misturas explosivas com o ar. Remover fontes de ignição.
Precauções ambientais:	Prevenir dispersão ou derramamento posterior se for mais seguro assim. Não permitir a entrada do produto no sistema de esgoto. Não contaminar a superfície da água.
Métodos de limpeza:	Evitar a formação de poeira. O produto torna-se escorregadio quando molhado. Interrompa o fluxo do material, se não houver riscos.
Recuperação:	O derramamento é melhor recolhido quando ainda seco.
Neutralização:	Informação não disponibilizada pelo fabricante.
Disposição:	Dispor de acordo com a legislação local vigente.
Prevenção de perigos secundários:	Não requerido.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO:

Manuseio:	Evitar a formação de poeira. Não deixe o material em contato com os olhos, pele e roupas. Lave as mãos após o manuseio e antes de comer.
Armazenamento:	Manter os recipientes hermeticamente fechados, em local seco, fresco e arejado.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL:

Medidas de controle de engenharia:	A ventilação deve ser suficiente para retirar e evitar efetivamente o
---	---

Parâmetros de controle específicos:	acúmulo de toda poeira ou emissão produzida durante o processo térmico e a manipulação. Recomenda-se máscara de segurança contra poeira em locais com concentração de pó superior a 10 mg/m ³ .
Limites de exposição ocupacional:	Informação não disponibilizada pelo fabricante.
Indicadores biológicos:	Informação não disponibilizada pelo fabricante.
Procedimentos recomendados para o monitoramento:	Informação não disponibilizada pelo fabricante.
Equipamentos de proteção individual (EPI)	Ao manusear o produto, utilizar os seguintes Equipamentos de Proteção Individual: Macacão com manga longa, respiradores com filtros aprovados para partículas suspensas, óculos de segurança, luvas de borracha ou plástico e botas de segurança impermeáveis.
Precauções especiais:	Não requerida.
Medidas de higiene:	Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente após o manuseio do produto.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS:

Aspecto (estado físico, forma e cor):	Sólido, Pó e Branco
Odor e limite de odor:	Suave
pH:	4 – 5 @ 5g/L
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:	1300 kg/m ³ (16°C)
Solubilidade:	Solúvel 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:	O produto é estável em condições normais.
Possibilidade de reações perigosas:	Sob condições normais de uso, não ocorrerá.
Polimerização perigosa:	Não ocorrerá.

Condições a evitar:	Exposição à umidade
Materiais a evitar:	Agentes oxidantes fortes.
Produtos de decomposição perigosa:	Durante decomposição, este produto pode emitir óxidos de nitrogênio e amônia, dióxido e monóxido de carbono e outros hidrocarbonetos de baixo peso molecular.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS:

Toxicidade aguda:	Informação não disponibilizada pelo fabricante.
Toxicidade crônica:	Informação não disponibilizada pelo fabricante.
Carcinogenicidade:	Este produto não contém substância química que cause cancro, malformações congênitas e outros riscos a saúde reprodutiva.
Mutagenicidade:	Este produto não contém substância química que cause cancro, malformações congênitas e outros riscos a saúde reprodutiva.
Teratogenicidade:	Informação não disponibilizada pelo fabricante.
Outras informações relevantes:	Informação não disponibilizada pelo fabricante.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS:

Informações gerais:	Não se espera que esse produto seja nocivo.
----------------------------	---

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO:

Métodos recomendados:	Descarte o material residual de acordo com os regulamentos ambientais locais, estaduais, federais e provinciais. Esse produto, em seu estado atual, ao ser descartado ou eliminado, não representa um resíduo de acordo com as Normas Federais (40 CFR 261.4 (b)(4)0). Segundo a RCRA (Lei de Recuperação e Conservação de Recursos), é de responsabilidade do usuário do produto determinar, no momento do descarte, se o produto atende aos critérios da RCRA para os resíduos perigosos.
------------------------------	---

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE:

Identificação UN:	Não regulamentado como produto perigoso.
Nome apropriado para embarque:	Controlador de filtrado para fluido de perfuração.
Classe IMDG:	Produto não perigoso.
Classificação de risco:	Inflamabilidade 1 Risco à saúde 0 Reatividade 0
Risco específico:	Produto não perigoso.
Embalagem:	Não requer embalagem especial.
Regulamentações específicas:	Não é regulamentado como produto perigoso.

15. REGULAMENTAÇÕES:

Regulamentações estrangeiras:	O produto não necessita ser rotulado de acordo com as Normas EC ou das respectivas leis. Este produto não contém substância química que cause cancro, malformações congênitas e outros riscos a saúde reprodutiva.
Regulamentações nacionais:	Transportar segundo legislação local vigente.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES:

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

KEM-SEAL PLUS
Data de revisão: 08/10/12

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