



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Page 1 of 5

DFE-1623

Data de revisão: 08/10/12

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA:

Nome do produto:	DFE-1623
Fornecedor:	Baker Hughes do Brasil Estrada Projetada, sn – Área 19 – Imboassica Macaé – RJ CEP 27925-545
Uso do Material	Inibidor 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:	Derramamentos tornam as superfícies externamente escorregadias.
Efeitos dos produtos:	Irritação da pele e dos olhos.
Efeitos adversos à saúde humana:	Evitar contato com a pele e os olhos.
Efeitos Ambientais:	Prejudicial para organismos aquáticos. Pode provocar efeitos adversos de longa duração no ambiente aquático.
Perigos físicos e químicos	Não são encontrados.
Perigos específicos:	Não são encontrados.
Classificação do produto químico:	Não é classificado como perigoso.
Visão geral de emergências	Informação não disponibilizada pelo fabricante.

**Consulte a Seção 11 para informações toxicológicas*

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES:

Substância()/Preparado(x):	
Nome químico comum/ genérico:	Poli (2-hidroxiopropil-1,1-N) cloreto dimetil amônio
Sinônimos:	Não apresenta.
CAS#:	Não aplicável.
Ingredientes contribuintes ao perigo:	Não possui ingredientes perigosos. <CAS>
Natureza química:	Poli (2-hidroxiopropil-1,1-N) cloreto dimetil amônio

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS:

Recomendações Gerais:	Seguir as informações abaixo como medida de primeiros socorros e em caso de indisposição, consultar o médico (se possível, mostrar-lhe o rótulo).
Inalação:	Remover a vítima para o ar puro. Mantenha a vítima em repouso e abrigada. Se não estiver respirando aplicar respiração artificial.
Contato com a pele:	Remova roupas contaminadas. Lavar com água no mínimo 15 minutos. Procure atendimento médico, se houver aparecimento ou persistência de irritação.
Contato com os olhos:	Lave os olhos imediatamente com água abundante durante pelo

Nota: Mantenha 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:	Evitar contato com os olhos e pele.
Orientações ao socorrista/médico:	Pode causar irritação nos olhos e na pele. O tratamento emergencial assim como o tratamento médico após superexposição devem ser direcionados ao controle do quadro completo de sintomas e das condições clínicas do paciente. Tratamento sintomático. Não há antídotos específicos.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO:

Meios de extinção apropriados:	Substância química seca, CO ₂ , neblina de água ou espuma comum.
Meios de extinção não apropriados:	Não use água, pois pode expandir o fogo.
Perigos específicos:	Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele.
Métodos especiais:	Não são necessários.
Proteção dos bombeiros:	Transfira os recipientes para longe da área de fogo, se puder fazê-lo sem risco. Use roupa de proteção completa, incluindo capacete, aparato autônomo de respiração de pressão positiva ou de demanda de pressão, roupa de proteção e máscara facial.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO E VAZAMENTO:

Precauções pessoais:	Uso de vestimentas apropriadas, tais como: macacão e avental, respiradores com filtros contra vapores orgânicos, óculos de segurança, luvas de PVC ou neoprene, e botas de segurança. Mantenha afastados todos os funcionários não necessários. Retirar todas as fontes de ignição Não toque ou ande sobre o material derramado.
Remoção de fontes de ignição:	Remover do local as fontes de ignição a fim de evitar formação de misturas explosivas.
Precauções ambientais:	Evite a contaminação do solo e da água. Mantenha fora dos cursos d'água usando barreiras de contenção ou controlando com areia ou absorvente industrial. Prevenir dispersão ou derramamento posterior se for mais seguro assim. Não descarregar na superfície das águas ou no sistema de esgoto sanitário.
Métodos de limpeza:	Onde houver riscos de derramamentos de larga proporção: É necessário ter um dique de contenção secundária à frente do derramamento líquido para descarte posterior. Absorva com areia ou outro material não combustível e transfira para recipientes para o posterior descarte. Derramamentos de pequena proporção: Limpar com material absorvente (pano ou pedaço de lã, por exemplo). Limpar meticulosamente as superfícies contaminadas.
Recuperação:	Recuperar o material derramado para o recipiente original ou para

Neutralização:	um recipiente adequado para resíduos.
Disposição:	Informação não disponibilizada pelo fabricante.
Prevenção de perigos secundários:	Atender aos regulamentos estaduais, federais e municipais. Não são requeridos.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO:

Manuseio:	Manter o recipiente fechado, quando não em uso. Não manusear em áreas confinadas a menos que o pessoal esteja devidamente equipado. Manipular e abrir o recipiente com prudência. Não deixe este material em contato com a pele ou os olhos. Lave as mãos após o manuseio e antes de comer.
Armazenamento:	Armazenar em local seco, fresco, com ventilação apropriada e em recipientes fechados. Não reutilizar os recipientes vazios. Mantenha afastado de todas as fontes de calor. Mantenha longe do calor, faíscas e chamas. Manter os recipientes hermeticamente fechados.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL:

Medidas de controle de engenharia:	Controle de ventilação e exaustão, barreiras de contenção para derramamento.
Parâmetros de controle específicos:	Informação não disponibilizada pelo fabricante.
Limites de exposição ocupacional:	Informação não disponibilizada pelo fabricante.
Indicadores biológicos:	Informação não disponibilizada pelo fabricante.
Procedimentos recomendados para o monitoramento:	Realizar avaliações ambientais em áreas de utilização do produto de acordo com PPRA e monitoramento biológico dos empregados expostos de acordo com o PCMSO.
Equipamentos de proteção individual (EPI)	Ao manusear o produto, utilizar os seguintes Equipamentos de Proteção Individual: Macacão com manga longa, avental, respiradores com filtros contra vapores orgânicos, óculos de segurança, luvas de PVC ou neoprene, e botas de segurança.
Precauções especiais:	O manuseio deste produto químico deve ser feito apenas por pessoal treinado em requisitos de proteção química.
Medidas de higiene:	Lavar-se ao final de cada turno de trabalho e antes de comer, fumar e usar o sanitário. Remova a roupa que pode estar contaminada. Lavar rapidamente a pele se houver contaminação.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS:

Aspecto (estado físico, forma e cor):	Líquido, Incolor a amarelo claro
Odor e limite de odor:	Suave
pH:	4 – 6
Ponto de fusão/ponto de congelamento:	Indisponível
Ponto de ebulição inicial:	Indisponível
Faixa de temperatura de ebulição:	Indisponível
Ponto de fulgor:	100 C
Taxa de evaporação:	Indisponível

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

Inflamabilidade:	
Limites inferior e superior de inflamabilidade:	LIE: () LSE: ()
Pressão de vapor:	Indisponível
Densidade de vapor:	Indisponível
Densidade:	1.14 – 1.18
Solubilidade:	Solúvel em água.
Coeficiente de partição:	0 (n-octano/água)
Temperatura de auto-ignição:	>200C
Temperatura de decomposição:	Indisponível
Viscosidade:	Indisponível

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE:

Estabilidade química:	O produto é quimicamente estável.
Possibilidade de reações perigosas:	Na decomposição o produto pode produzir óxidos de nitrogênio, óxidos de carbono e cloreto de hidrogênio.
Polimerização perigosa:	Não ocorrerá.
Condições a evitar:	Não conhecidos.
Materiais a evitar:	Agentes oxidantes podem causar reações exotérmicas.
Produtos de decomposição perigosa:	O produto não se decompõe com facilidade. Pode produzir óxidos de nitrogênio, óxidos de carbono e cloreto de hidrogênio.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS:

Toxicidade aguda:	O produto pode causar ligeira irritação dos olhos e da pele.
Toxicidade crônica:	Não evidenciado.
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:	Evitar o derrame em cursos d'água.
----------------------------	------------------------------------

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO:

Métodos recomendados:	Disponha de acordo com as autoridades locais. Incinerar em uma câmara de combustão segura. O material derramado deve ser recuperado para o recipiente original ou para um recipiente adequado para resíduos. Os resíduos devem ser descartados segundo a legislação vigente.
------------------------------	--

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE:

Identificação UN:	Não regulamentado como produto perigoso.
Nome apropriado para embarque:	Aditivo para fluido de perfuração.



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Page 5 of 5

DFE-1623

Data de revisão: 08/10/12

Classe IMDG:	Não regulamentado como produto perigoso.
Classificação de risco:	Inflamabilidade 0 Risco à saúde 0 Reatividade 0
Risco específico:	Não regulamentado como produto perigoso.
Embalagem:	Não requer embalagem especial.
Regulamentações específicas:	Não regulamentado como produto perigoso.

15. REGULAMENTAÇÕES:

Regulamentações estrangeiras:	Informação não disponibilizada pelo fabricante.
Regulamentações nacionais:	Transportar de acordo com a legislação local vigente.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES:

Referências: Fabricado por KEMIRA CHEMICALS BRASIL LTDA
Treinamentos Requeridos para o Manuseio
Requisitos de Proteção Química; MOPP (para funcionários envolvidos no transporte).

Classificações HMIS

Saúde:0

Inflamabilidade:0

Perigo físico:0

Proteção Individual:C

Classificações NFPA

Saúde: 0

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.