



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Page 1 of 5

ALL-TEMP XPR
Data de revisão: 05/10/12

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA:

Nome do produto:	All-Temp XPR
Fornecedor:	Baker Hughes do Brasil Estrada Projetada, sn – Área 19 – Imboassica Macaé – RJ CEP 27925-545
Uso do Material	Defloculante
Validado em:	05/10/2012
Versão:	02
Em caso de emergência:	For chemical emergency 0800 023 2255 Data de revisão: 05/10/2012

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS:

Perigos principais:	Particulado incômodo.
Efeitos dos produtos:	Não são esperados se utilizado normalmente.
Efeitos adversos à saúde humana:	Problemas de saúde não são esperados se utilizado normalmente.
Efeitos Ambientais:	Manter afastado de cursos d'água.
Perigos físicos e químicos	O produto é estável quimicamente.
Perigos específicos:	Incompatível com agentes oxidantes fortes.
Classificação do produto químico:	Não regulamentado como produto perigoso.
Visão geral de emergências	Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilização. Inexistência de riscos resultantes do material conforme fornecido.

**Consulte a Seção 11 para informações toxicológicas*

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES:

Substância()/Preparado(x):	
Nome químico comum/ genérico:	Copolimero de baixo peso molecular AMPS
Sinônimos:	Não possui.
CAS#:	Indisponível.
Ingredientes contribuintes ao perigo:	Não apresenta. <CAS>
Natureza química:	Copolimero de baixo peso molecular AMPS

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:	Procure ar fresco. Remover a vítima para o ar puro. Se não estiver respirando aplicar respiração artificial.
Contato com a pele:	Lavar bem com sabão suave e água. Procure atendimento médico se houver aparecimento ou persistência de irritação. Remova e isole roupas e sapatos contaminadas. Lave as roupas contaminadas antes

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

Contato com os olhos:	de usá-las novamente. Afaste a pálpabra e lave com água corrente por pelo menos 15 minutos. Consultar um médico.
Ingestão:	Faça a vítima enxaguar bem a boca com água. Dar líquidos para diluir, lavar a boca para diminuir a irritação da garganta. Consultar um médico se desenvolver sintomas adversos.
Ações a serem evitadas:	Evitar ambientes úmidos e molhados pois podem danificar o produto.
Descrição de sintomas e efeitos:	Não são relatados sintomas.
Orientações ao socorrista/médico:	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:	CO2, pó químico seco, espuma comum ou água em spray.
Meios de extinção não apropriados:	A água pode criar superfície escorregadia quando em contato com o produto.
Perigos específicos:	Evitar altas temperaturas.
Métodos especiais:	Não são necessários.
Proteção dos bombeiros:	Transfira os recipientes para longe do local sem risco. Não espalhe o material derramado com jatos de água sob alta pressão. Use roupa de proteção completa, incluindo capacete, aparato autonomo 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:	Afastar as pessoas e mantê-las numa direção contrária ao vento em relação ao derramamento. As superfícies podem ficar escorregadias após o derramamento. Use equipamento de proteção adequado para controle e limpeza.
Remoção de fontes de ignição:	Evitar temperaturas elevadas.
Precauções ambientais:	Não contaminar a superfície de água. Evitar a penetração no subsolo. Prevenir dispersão ou derramamento posterior se for mais seguro assim. Manter afastado de cursos d'água, redes de esgoto.
Métodos de limpeza:	Aspire ou varra o material e coloque em um recipiente para descarte. Evitar a formação de poeira. O produto torna-se escorregadio quando molhado, o derramamento é melhor recolhido quando ainda seco. Após a remoção lave a área com água abundante. Evite escoamento para galerias e valas de águas pluviais que levam a cursos de água.
Recuperação:	Recuperar o material derramado para o recipiente original ou para um recipiente adequado para resíduos. Minimizar a poeira durante a

Neutralização:	recuperação.
Disposição:	O produto é estável quimicamente.
Prevenção de perigos secundários:	Atender aos regulamentos estaduais, federais e municipais. A água pode criar superfície escorregadia quando em contato com o produto.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO:

Manuseio:	Manter o recipiente fechado, quando não em uso, mantendo a poeira ao mínimo. Não manipule nem armazene próximo ao fogo, calor ou outras fontes de ignição. Manipular e abrir o recipiente com prudência.
Armazenamento:	Usar com ventilação exaustora adequada no local para manter exposição dos funcionários abaixo dos limites de exposição. Descartar os recipientes vazios.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL:

Medidas de controle de engenharia:	Limite de exposição de respiração de até 4mg/m ³ (tempo de exposição ao risco de 8 horas). Limite de exposição de inalação de até 10mg/m ³ (tempo de exposição ao risco de 8 horas).
Parâmetros de controle específicos:	Informação não disponibilizada pelo fabricante.
Limites de exposição ocupacional:	Recomenda-se utilizar máscara em locais com concentração de pó superior a 10mg/m ³ .
Indicadores biológicos:	Não se espera que esse produto seja nocivo.
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, avental, respiradores com filtros aprovados para partículas suspensas, óculos de segurança, luvas de borracha nitrílica ou neoprene, e botas de segurança.
Precauções especiais:	Não são requeridas.
Medidas de higiene:	Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. 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. Não fumar utilizando este produto.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS:

Aspecto (estado físico, forma e cor):	Líquido, claro
Odor e limite de odor:	Levemente orgânico
pH:	3.8- 5.5
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:	1.3 @ 25°C
Solubilidade:	Solúvel em água
Coefficiente de partição:	Indisponível (n-octano/água)
Temperatura de auto-ignição:	Indisponível
Temperatura de decomposição:	Indisponível
Viscosidade:	100-300 cp
Ponto de congelamento	32°F

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE:

Estabilidade química:	O produto é quimicamente estável em condições normais.
Possibilidade de reações perigosas:	Óxido de carbono.
Polimerização perigosa:	Não ocorrerá.
Condições a evitar:	Altas temperaturas.
Materiais a evitar:	Agentes oxidantes fortes.
Produtos de decomposição perigosa:	O produto não se decompõe com facilidade.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS:

Toxicidade aguda:	Não conhecidas.
Toxicidade crônica:	Não conhecidas.
Carcinogenicidade:	Informação não disponibilizada pelo fornecedor.
Mutagenicidade:	Informação não disponibilizada pelo fornecedor.
Teratogenicidade:	Informação não disponibilizada pelo fornecedor.
Outras informações relevantes:	Não aplicável.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS:

Informações gerais:	Esse material não é esperado ser perigoso para a vida aquática. Toxicidade aquática: LC50/96h/Brachydanio rerio=>100mg/L EC50/48h/daphnia=>100mg/L IC50/72h/Scenedesmus subspicatus=>100mg/L De acordo com os resultados dos testes de biodegradabilidade, este produto não é prontamente biodegradável. Não se espera ser bioacumulável.
----------------------------	--



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Page 5 of 5

ALL-TEMP XPR
Data de revisão: 05/10/12

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 é regulamentado como produto perigoso.
Nome apropriado para embarque: Defloculante para fluido base água.
Classe IMDG: Não é regulamentado como produto perigoso.
Classificação de risco: Inflamabilidade 0 Risco à saúde 1 Reatividade 0
Risco específico: Não é regulamentado como produto perigoso.
Embalagem: Não é regulamentado como produto perigoso.
Regulamentações específicas: Não é regulamentado como produto perigoso.

15. REGULAMENTAÇÕES:

Regulamentações estrangeiras: Este produto não contém produtos químicos perigosos.
Regulamentações nacionais: Este produto não contém produtos químicos perigosos.

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:0
Perigo físico:0
Proteção Individual:C
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.

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