



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Page 1 of 5

TERRA-COAT
Data de revisão: 05/10/12

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA:

Nome do produto:	TERRA-COAT
Fornecedor:	Baker Hughes do Brasil Estrada Projetada, sn – Área 19 – Imboassica Macaé – RJ CEP 27925-545
Uso do Material	Inibidor de argila / polímero selante
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:	Contato com a pele e olhos e vias respiratórias.
Efeitos dos produtos:	Irritação da pele e dos olhos.
Efeitos adversos à saúde humana:	Pode causar irritação nos olhos, na pele e irritação severa no sistema respiratório. Quando ingerido pode causar náusea, vômito e diarreia.
Efeitos Ambientais:	Mantenha afastado de cursos d'água e redes de esgoto.
Perigos físicos e químicos	Pode liberar óxidos de nitrogênio e enxofre quando em decomposição.
Perigos específicos:	O produto não é considerado cancerígeno pela IARC ,ACGHI e NTP.
Classificação do produto químico:	Informação não disponibilizada pelo fabricante.
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:	Solução aquosa contendo derivados de látex.
Sinônimos:	Não apresenta.
CAS#:	Não aplicável
Ingredientes contribuintes ao perigo:	Não apresenta. <CAS>
Natureza química:	Solução aquosa contendo derivados de látex.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS:

Recomendações Gerais:	Seguir as informações abaixo como medida de primeiros socorros.
Inalação:	Remover a vítima para o ar puro. Senão estiver respirando aplicar respiração artificial. Aconselhável o encaminhamento da vítima a uma assistência médica.
Contato com a pele:	Lavar a pele com água e sabão neutro abundantemente. Remover roupas e sapatos contaminados. Chame um médico se desenvolver sintomas adversos e somente reutilize as roupas após lavá-las. Aconselhável o encaminhamento da vítima a uma assistência médica.

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

Contato com os olhos:	Mantenha as pálpebras separadas. Lavar com água corrente por pelo menos 15 minutos. Aconselhável o encaminhamento da vítima a uma assistência médica.
Ingestão:	Consultar um médico imediatamente. Não dê líquidos a uma pessoa inconsciente. Não induza o vômito. Se o vômito ocorrer naturalmente faça a vítima se inclinar para frente para reduzir o risco de aspiração. Busque aconselhamento médico imediato.
Ações a serem evitadas:	Evitar contato com os olhos e pele.
Descrição de sintomas e efeitos:	Pode causar irritação nos olhos e na pele.
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:	Neblina de água, pó químico seco, espuma ou CO2. Dê preferência a neblina de água.
Meios de extinção não apropriados:	Não são relatados.
Perigos específicos:	Não são relatados.
Métodos especiais:	Use água para resfriar recipientes expostos ao fogo e para proteger os funcionários.
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:	Isolamento da área. Uso de vestimentas apropriadas, tais como: avental, óculos de segurança com protetores laterais, luvas de borracha ou neoprene e botas de segurança. As superfícies podem ficar escorregadias após o derramamento.
Remoção de fontes de ignição:	Evite o calor, faíscas e chamas desprotegidas.
Precauções ambientais:	Mantenha fora dos cursos d'água usando barreiras de contenção ou controlando com areia e terra. Evitar a propagação em uma grande área. Não descarregar no sistema de água e esgoto.
Métodos de limpeza:	Detenha o derrame com material absorvente como areia seca, absorvente industrial e disponha em recipiente apropriado.
Recuperação:	Recuperar o material derramado para o recipiente original ou para um recipiente adequado para resíduos.
Neutralização:	Não é requerido.
Disposição:	Atender aos regulamentos estaduais, federais e municipais.
Prevenção de perigos secundários:	Não são relatados.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO:

Manuseio:	Manter o recipiente fechado, quando não em uso. Não manusear em
------------------	---

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

Armazenamento:

áreas confinadas a menos que o pessoal esteja devidamente equipado. Uso de vestimentas apropriadas, tais como: avental, óculos de segurança com protetores laterais, luvas de borracha ou neoprene e botas de segurança. Evitar fontes de ignição, calor, centelhas e chamas desprotegidas. Resfrie os recipientes expostos ao fogo e disperse os vapores com spray de água. Evitar contato com a pele, olhos e respirar os vapores. Use máscaras para proteger as vias aéreas.

Armazenar em local seco, fresco, com ventilação apropriada e em recipientes herméticamente fechados. Não reutilizar os recipientes vazios. Mantenha afastado de todas as fontes de calor. Evitar locais confinados e recipientes abertos.

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: avental, óculos de segurança com protetores laterais, luvas de borracha 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, Líquida, Branca.
Odor e limite de odor:	Suave.
pH:	6 – 9.
Ponto de fusão/ponto de congelamento:	0 °C.
Ponto de ebulição inicial:	100 °C (212 F).
Faixa de temperatura de ebulição:	Indisponível
Ponto de fulgor:	Indisponível
Taxa de evaporação:	50.4762% estimado.
Inflamabilidade:	
Limites inferior e superior de inflamabilidade:	LIE: () LSE: ()

Pressão de vapor:	0hPa estimado.
Densidade de vapor:	Indisponível
Densidade:	1025 kg/M3(@16 °C).
Solubilidade:	Miscível 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 quimicamente estável.
Possibilidade de reações perigosas:	Pode formar monóxido de carbono, dióxido de carbono e óxidos de enxofre e nitrogênio.
Polimerização perigosa:	Informação não disponibilizada pelo fabricante.
Condições a evitar:	Evitar altas temperaturas.
Materiais a evitar:	Evitar agentes oxidantes fortes.
Produtos de decomposição perigosa:	Pode formar monóxido de carbono, dióxido de carbono e óxidos de enxofre e nitrogênio.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS:

Toxicidade aguda:	O produto pode causar irritação dos olhos e da pele. Os fumos e vapores podem produzir aumento da irritação dos olhos. A ingestão pode causar irritação, náusea, vômito e diarreia. A inalação de fumos e vapores pode causar irritação severa do sistema respiratório. A inalação excessiva de fumos pode causar dor de cabeça, tontura, náusea e não coordenação.
Toxicidade crônica:	Não são relatados.
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. Esse produto é considerado como facilmente biodegradável. Não se espera que seja nocivo para a vida aquática.
----------------------------	--

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO:

Métodos recomendados:	Disponha de acordo com as autoridades locais. 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.
------------------------------	---



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Page 5 of 5

TERRA-COAT
Data de revisão: 05/10/12

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE:

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

15. REGULAMENTAÇÕES:

Regulamentações estrangeiras:	Produto não classificado como perigoso.
Regulamentações nacionais:	Transportar segundo legislação local vigente. NBR 14725, NR 11 da portaria 3.2.1.4 de 1978.

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.