



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Page 1 of 6

CLAY-COTE HT
Data de revisão: 08/10/12

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA:

| | |
|-------------------------------|---|
| Nome do produto: | CLAY-COTE HT |
| Fornecedor: | Baker Hughes do Brasil Estrada Projetada, sn – Área 19 – Imboassica Macaé – RJ CEP 27925-545 |
| Uso do Material | Afinante / Agente molhante |
| 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: | Produto irritante para os olhos, pele e vias respiratórias |
| Efeitos dos produtos: | Irritante. |
| Efeitos adversos à saúde humana: | O produto de colocado em contato com os olhos provoca irritação. É nocivo por ingestão / inalação. |
| Efeitos Ambientais: | Manter fora de cursos d'água e das redes de esgotos. |
| Perigos físicos e químicos | Na combustão completa se desenvolve fumos nocivos. |
| Perigos específicos: | O preparado durante a combustão pode expelir gases nocivos. Não respirar os fumos. |
| Classificação do produto químico: | Produto não perigoso. |
| Visão geral de emergências | Circundar o produto derramado com diques de terra. Se indicado, posicionar as embalagens com o lado do vazamento para cima. |

**Consulte a Seção 11 para informações toxicológicas*

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES:

| | |
|--|--|
| Substância()/Preparado(X): | |
| Nome químico comum/ genérico: | Mistura de Ácidos graxos |
| Sinônimos: | Não possui. |
| CAS#: | Não aplicável. |
| Ingredientes contribuintes ao perigo: | Não apresenta. <CAS> |
| Natureza química: | Polímero de Ácidos graxos (10 - 40%) em solvente hidrocarboneto (60 - 90%) |

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS:

| | |
|------------------------------|---|
| Recomendações Gerais: | A pessoa que necessitar de atendimento médico, favor levar uma cópia da FISPQ. |
| Inalação: | Remover a vítima para local arejado. Se a vítima não estiver respirando, aplicar respiração artificial. Se a vítima estiver respirando, mas com dificuldade, administrar Oxigênio. Procurar assistência médica imediatamente. |
| Contato com a pele: | Remover roupas e sapatos contaminados. Lavar a pele com sabão e |

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

| | |
|--|--|
| Contato com os olhos: | água. Procure um médico se irritação persistir. Lavar a roupa separadamente antes da reutilização. |
| Ingestão: | Mantenha as pálpebras separadas. Lavar com água corrente por pelo menos 30 minutos. Consultar um médico imediatamente. |
| Ações a serem evitadas: | Não provocar o vômito. Procurar assistência médica imediata. |
| Descrição de sintomas e efeitos: | Evitar contato com os olhos e pele. |
| Orientações ao socorrista/médico: | Irritação dos olhos, vias respiratórias e da 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: | Água nebulizada, pó químico seco, espuma e CO2 |
| Meios de extinção não apropriados: | Não utilizar jato de água. |
| Perigos específicos: | Em caso de incêndio o preparado pode expelir gases nocivos. Não respirar os fumos, usar proteção para as vias respiratórias. |
| Métodos especiais: | Não são requeridos. |
| Proteção dos bombeiros: | Nas operações de resgate utilizar equipamento autônomo de proteção respiratória. |

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO E VAZAMENTO:

| | |
|--------------------------------------|---|
| Precauções pessoais: | Isolar a área. Manter afastadas pessoas sem função no atendimento da emergência. Sinalizar o perigo e avisar as autoridades locais competentes. Não respirar os vapores. Posicionar-se de costas para o vento. Eliminar todas as fontes de ignição (chamas, fagulhas). Evitar contato com a pele e os olhos. Evitar contato com fontes de calor. Não deixar que o produto se espalhe pelo ambiente. |
| Remoção de fontes de ignição: | Eliminar todas as fontes de ignição (não fumar, chamas, faíscas ou chamas na área de imediato). |
| Precauções ambientais: | Se possível, estancar o vazamento, evitando-se assim o contato com a pele e roupas. Impedir que o produto ou as águas de atendimento a emergência atinjam cursos d'água, canaletas, bueiros ou galerias de esgoto. Em caso de derramamento significativo contê-lo com diques de terra, areia ou similar. |
| Métodos de limpeza: | Não utilizar água sem orientação específica. Mantenha fora dos cursos d'água usando barreiras de contenção ou controlando com areia e terra. |
| Recuperação: | Recuperar o máximo do produto possível. Recolher através de aspiração em um recipiente de emergência, devidamente etiquetado e bem fechado, para posterior reciclagem ou eliminação. |
| Neutralização: | Absorver o produto derramado com terra seca ou absorvente seco. |
| Disposição: | Não jogar água. Recolher o material absorvido do solo e o material |

Prevenção de perigos secundários:

contaminado em recipientes independentes. Não descartar em sistemas de esgoto. Não dispor em lixo comum. A disposição final desse material deverá ser acompanhada de acordo com a legislação ambiental vigente.

Evacue as áreas ao redor, se necessário. Mantenha as pessoas não envolvidas afastadas do derramamento.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO:**Manuseio:**

Providenciar ventilação local exaustora para extração do vapor onde os processos assim o exigirem. Utilizar equipamentos de proteção individual (EPI) para evitar o contato prolongado e excessivo do produto com a pele, mucosas e trato respiratório. Manipular respeitando as regras gerais de segurança e higiene industrial. Não comer nem beber durante o trabalho.

Armazenamento:

O piso do local de depósito deve ser impermeável e disposto de maneira a constituir uma bacia. Manter os recipientes bem fechados, longe de fontes de ignição ou fontes de calor direto. Eventuais recomendações sobre proteção do Sol ou da chuva, serão indicadas com etiqueta na embalagem.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL:**Medidas de controle de engenharia:**

Captar vapores no ponto de emissão. Assegurar boa ventilação no local de trabalho.

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:

Informação não disponibilizada pelo fabricante.

Equipamentos de proteção individual (EPI)

Não é necessária proteção respiratória em uso normal. Se necessário utilizar respirador com filtro químico para vapores orgânicos em ambientes abertos e baixa concentração do produto no ar. Se necessário utilizar respirador com suprimento de ar ou autônomo se a concentração for elevada e/ou se houver deficiência de oxigênio. Luvas de proteção impermeáveis. Óculos de segurança herméticos para produtos químicos. Usar roupa protetora e botas impermeáveis, a depender da atividade ou operação.

Precauções especiais:

Informação não disponibilizada pelo fabricante.

Medidas de higiene:

Ao usar, não fume. Manusear de acordo com boa higiene industrial e segurança prática. Lavar as mãos antes dos intervalos e imediatamente após manusear o produto.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS:**Aspecto (estado físico, forma e cor):**

Líquido, âmbar

Odor e limite de odor:

Típico odor de óleo mineral

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

| | |
|--|-------------------------------|
| pH: | Não aplicável. |
| Ponto de fusão/ponto de congelamento: | Indisponível |
| Ponto de ebulição inicial: | Indisponível |
| Faixa de temperatura de ebulição: | 392 - 662 ° F (200 - 350 ° C) |
| Ponto de fulgor: | ~ 86° C |
| Taxa de evaporação: | Indisponível |
| Inflamabilidade: | |
| Limites inferior e superior de inflamabilidade: | LIE: () LSE: () |
| Pressão de vapor: | Indisponível |
| Densidade de vapor: | Indisponível |
| Densidade: | 0.76 - 0.86 |
| 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 irá ocorrer. |
| Polimerização perigosa: | Não irá ocorrer. |
| Condições a evitar: | Manter longe do calor, chamas e faíscas. |
| Materiais a evitar: | Agentes oxidantes fortes. |
| Produtos de decomposição perigosa: | Por combustão completa se desenvolve fumos nocivos. |

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS:

| | |
|---------------------------------------|---|
| Toxicidade aguda: | Irritante. |
| Toxicidade crônica: | Informação não disponibilizada pelo fabricante. |
| 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: | Sem dados específicos do produto. |
|----------------------------|-----------------------------------|

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO:

| | |
|------------------------------|--|
| Métodos recomendados: | O tratamento e disposição do produto devem ser avaliados tecnicamente, caso a caso. Não descartar em sistemas de esgotos e cursos d'água. Incinerar em instalação autorizada. Não eliminar junto com lixo doméstico. Chama-se a atenção do utilizador para a possível existência de |
|------------------------------|--|

regulamentações locais relativas a eliminação, que lhe digam respeito.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE:

| | |
|---------------------------------------|--|
| Identificação UN: | Produto não enquadrado na portaria em vigor sobre transporte de produtos perigosos. |
| Nome apropriado para embarque: | Aditivo para fluido de perfuração |
| Classe IMDG: | Produto não perigoso. |
| Classificação de risco: | Inflamabilidade 2 Risco à saúde 1 Reatividade 0 |
| Risco específico: | Produto não perigoso. |
| Embalagem: | Produto não perigoso. |
| Regulamentações específicas: | As informações indicadas aqui referem-se às principais prescrições aplicáveis ao produto. O utilizador deve ficar atento à existência de outras disposições que complementem estas prescrições. Recomenda-se ter em conta qualquer tipo de medidas ou disposições de possível aplicação. |

15. REGULAMENTAÇÕES:

| | |
|--------------------------------------|---|
| Regulamentações estrangeiras: | Informação não disponibilizado pelo fabricante. |
| Regulamentações nacionais: | Transportar segundo legislação local vigente. |

16. OUTRAS INFORMAÇÕES:

Referências: Fabricado por LAMBERTI BRASIL PRODUTOS QUÍMICOS
Treinamentos Requeridos para o Manuseio
Requisitos de Proteção Química; MOPP (para funcionários envolvidos no transporte).

Classificações HMIS

Saúde: 1

Inflamabilidade: 2

Perigo físico: 0

Proteção Individual: E

Classificações NFPA

Saúde: 1

Inflamabilidade: 2

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.



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Page 6 of 6

CLAY-COTE HT
Data de revisão: 08/10/12

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