



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Page 1 of 5

ARAGONITA
Data de revisão: 05/10/12

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA:

Nome do produto:	ARAGONITA (todas as granulometrias)
Fornecedor:	Baker Hughes do Brasil Estrada Projetada, sn – Área 19 – Imboassica Macaé – RJ CEP 27925-545
Uso do Material	Controlador de filtrado
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:	Não são conhecidos e nem esperados danos para a saúde em condições normais.
Efeitos dos produtos:	Informação não disponibilizada pelo fabricante.
Efeitos adversos à saúde humana:	Não são conhecidos e nem esperados danos para a saúde em condições normais.
Efeitos Ambientais:	Cuide para que o material não alcance cursos d'água.
Perigos físicos e químicos	Não apresenta.
Perigos específicos:	Não são encontrados.
Classificação do produto químico:	Produto não considerado perigoso segundo a CFR 29 1910.1200.
Visão geral de emergências	Não são conhecidos nem esperados danos sob condições normais de uso.

**Consulte a Seção 11 para informações toxicológicas*

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES:

Substância(x)/Preparado():	
Nome químico comum/ genérico:	Carbonato de Cálcio
Sinônimos:	Não apresenta.
CAS#:	1317- 65-3
Ingredientes contribuintes ao perigo:	Não apresenta. <CAS>
Natureza química:	Carbonato de Cálcio

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS:

Recomendações Gerais:	Seguir as informações abaixo como medida de primeiros socorros.
Inalação:	Remover a vítima para o ar puro. Mantenha a vítima em repouso e abrigada. Senão estiver respirando aplicar respiração artificial. Chame um médico se os sintomas aparecem ou persistirem.
Contato com a pele:	Lavar bem com sabão suave e água em abundância. Remover roupas e sapatos contaminados.
Contato com os olhos:	Lavar os olhos com água em abundância, por pelo menos 20

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

Ingestão:	minutos, mantendo as pálpebras abertas. Usar de preferência um lavador de olhos. Procurar assistência médica imediata.
Ações a serem evitadas:	Dar bastante água a vítima para enxaguar a boca. Não dê líquidos a uma pessoa inconsciente. Não induza o vômito.
Descrição de sintomas e efeitos:	Informação não disponibilizada pelo fabricante.
Orientações ao socorrista/médico:	Informação não disponibilizada pelo fabricante. 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, CO ₂ , Espuma, Pó Químico. Selecionar agente extintor adequado para outros materiais envolvidos.
Meios de extinção não apropriados:	Não são relatados.
Perigos específicos:	Não são relatados.
Métodos especiais:	Não são necessários.
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:	Uso de vestimentas apropriadas, tais como: avental, óculos de segurança, luvas de borracha nitrílica ou neoprene e botas de segurança.
Remoção de fontes de ignição:	Informação não disponibilizada pelo fabricante.
Precauções ambientais:	Manter fora dos cursos d'água. Se possível, estancar o derramamento, 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.
Métodos de limpeza:	Não utilizar água sem orientação específica. Canalize o derrame para que não alcance cursos d'água, solo ou redes de esgoto. Absorva com terra, areia ou outro material não combustível e transfira para um recipiente adequado para posterior eliminação. Não regresse o produto derramado para o recipiente original.
Recuperação:	Recuperar o máximo do produto possível. Recolher através de em um recipiente de emergência, devidamente etiquetado e bem fechado, para posterir reciclagem ou eliminação.
Neutralização:	Absorva com algum material não combustível e elimine segundo a legislação vigente.
Disposição:	Atender aos regulamentos estaduais, federais e municipais.
Prevenção de perigos secundários:	Não relatados.



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Page 3 of 5

ARAGONITA
Data de revisão: 05/10/12

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO:

Manuseio:	Manter o recipiente fechado, quando não em uso. Providenciar ventilação local.
Armazenamento:	Armazenar em local seco, fresco, com ventilação apropriada e em recipientes fechados. Não reutilizar os recipientes vazios.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL:

Medidas de controle de engenharia:	Informação não disponibilizada pelo fabricante.
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)	Ao manusear o produto, utilizar os seguintes Equipamentos de Proteção Individual: Macacão com manga longa, avental, óculos de segurança, luvas de borracha nitrílica ou neoprene e botas de segurança impermeáveis. Máscara para pó com carvão ativo.
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):	Sólido, pó, Acinzentado
Odor e limite de odor:	Inodoro
pH:	Indisponível
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:	Não aplicável.
Densidade de vapor:	Indisponível
Densidade:	2,70 - 2,71.
Solubilidade:	Insolúvel em água.
Coefficiente de partição:	Indisponível (n-octano/água)
Temperatura de auto-ignição:	Indisponível
Temperatura de decomposição:	Indisponível
Viscosidade:	Indisponível

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

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE:

Estabilidade química:	O produto é quimicamente estável sob condições normais.
Possibilidade de reações perigosas:	Não ocorrerá.
Polimerização perigosa:	Informação não disponibilizada pelo fabricante.
Condições a evitar:	Estável em condições normais. Porém se exposto a água pode liberar vapores ácidos.
Materiais a evitar:	Sulfatos, promatos, fósforo e sais.
Produtos de decomposição perigosa:	Estável em condições normais.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS:

Toxicidade aguda:	Informação não disponibilizada pelo fabricante.
Toxicidade crônica:	A exposição prolongada sem as devidas proteções respiratórias pode causar Silicose ou Câncer.
Carcinogenicidade:	Informação não disponibilizada pelo fabricante.
Mutagenicidade:	Informação não disponibilizada pelo fabricante.
Teratogenicidade:	Informação não disponibilizada pelo fabricante.
Outras informações relevantes:	Respiração do pó é possível causar irritação nas membranas e mucosas.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS:

Informações gerais:	Manter afastado de cursos d'água, redes de esgoto e do solo.
----------------------------	--

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO:

Métodos recomendados:	Canalize o derrame para que não alcance cursos d'água, solo e redes de esgoto. Absorva com terra, areia ou outro material não combustível e recolha em um recipiente adequado para resíduos. Nunca devolva o produto derramado para o recipiente original para reutilizá-lo. O tratamento e disposição do produto devem ser avaliados tecnicamente, caso a caso.
------------------------------	--

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE:

Identificação UN:	Material não perigoso.
Nome apropriado para embarque:	Aditivo para fluido de completação.
Classe IMDG:	Material não perigoso.
Classificação de risco:	Inflamabilidade 0 Risco à saúde 0 Reatividade 0
Risco específico:	Não regulamentado como perigoso.
Embalagem:	Sacos.
Regulamentações específicas:	Não regulamentado como perigoso.

15. REGULAMENTAÇÕES:

Regulamentações estrangeiras:	NBR 14725, NR 11 da portaria 3.2.1.4 de 1978. Produto não enquadrado na portaria em vigor sobre transporte de produtos perigosos.
--------------------------------------	---



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Page 5 of 5

ARAGONITA
Data de revisão: 05/10/12

Regulamentações nacionais: Não está regulamentado como produto perigoso.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES:

Referências: Fornecido por Moinho de Santo Antônio

Treinamentos Requeridos para o Manuseio

Requisitos de Proteção Químicas; MOPP (para funcionários envolvidos no transporte).

Classificações HMIS

Saúde: 0

Inflamabilidade: 0

Perigo físico: 0

Proteção individual: E

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.