



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Page 1 of 5

DRISCAL D
Data de revisão: 08/10/12

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA:

Nome do produto:	DRISCAL D
Fornecedor:	Baker Hughes do Brasil Estrada Projetada, sn – Área 19 – Imboassica Macaé – RJ CEP 27925-545
Uso do Material	Controlador de Filtrado HPHT/ Inibidor de argila /Estabilizador reológico
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:	Particulado incômodo.
Efeitos dos produtos:	Irritação.
Efeitos adversos à saúde humana:	Olhos: Não é esperado que causam irritação ocular significativa ou prolongada. Material é poeirento e maio arranhar a superfície dos olhos. Pele: O contato com a pele não se espera a causar irritação significativa ou prolongada. Não se espera que seja prejudicial aos órgãos internos se absorvido através da pele. Ingestão: Não é esperada a ser prejudicial se ingerido. Inalação: A poeira a partir deste material pode causar irritação respiratória.
Efeitos Ambientais:	Pode causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático
Perigos físicos e químicos	O produto é estável quimicamente.
Perigos específicos:	Poeiras em concentrações suficientes podem formar misturas explosivas com ar.
Classificação do produto químico:	Não regulamentado como produto 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:	Polímero sintético
Sinônimos:	Não possui.
CAS#:	Não aplicável.
Ingredientes contribuintes ao perigo:	Não apresenta ingredientes perigosos. <CAS>
Natureza química:	Polímero sintético

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

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

Contato com a pele:	respiração artificial. Lavar bem com sabão suave e água. Procure atendimento médico se houver aparecimento ou persintêncai de irritação.
Contato com os olhos:	Lavar com água corrente por pelo menos 15 minutos. Consultar um médico.
Ingestão:	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:	Pode causar irritação mecânica aos olhos, pele e trato respiratório superior.
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:	Use água neblina, espuma, substâncias químicas secas ou dióxido de carbono (CO ₂) para extinguir chamas.
Meios de extinção não apropriados:	Não aplicável.
Perigos específicos:	Informação não disponibilizada pelo fabricante.
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:	Vestir equipamento de proteção adequado.
Remoção de fontes de ignição:	Produto não inflamável.
Precauções ambientais:	Pode causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
Métodos de limpeza:	Evite criar nuvens de poeira. Pá, varrer ou uso industrial aspirador de pegar. Coloque em recipiente adequado para eliminação. Reduzir a queima de poeira e de evitar a dispersão moistening com água.
Recuperação:	Recuperar o material derramado para o recipiente original ou para um recipiente adequado para resíduos. Minimizar a poeira durante a recuperação.
Neutralização:	O produto é estável quimicamente.
Disposição:	Atender aos regulamentos estaduais, federais e municipais.
Prevenção de perigos secundários:	Não relatados.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO:

Manuseio:	Ler e observar todas as precauções ao rótulo do produto ou boletins técnicos para a correcta utilização e manipulação desse material. Uso de vestimentas apropriadas e avental, respiradores aprovados para
------------------	---

Armazenamento:

partículas suspensas, óculos de segurança, luvas para evitar irritação e botas de segurança. Evitar altas concentrações de poeira do produto em presença de fontes de ignição. Evitar contato com materiais incompatíveis como agentes oxidantes fortes, condições de muita poeira e umidade.

Usar com ventilação exaustora adequada no local para manter exposição dos funcionários abaixo dos limites de exposição. Descartar os recipientes vazios. Manter os recipientes hermeticamente fechados, em local seco, fresco e arejado.

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

Forneça ventilação exaustora adequada no local para manter exposição dos funcionários abaixo dos limites de exposição. Descartar os recipientes vazios.

Parâmetros de controle específicos:

Informação não disponibilizada pelo fabricante.

Limites de exposição ocupacional:

TWA: 3mg/m³

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 para partículas suspensas, óculos de segurança, luvas de borracha nitrílica ou neoprene, e botas de segurança.

Precauções especiais:

Não são requeridas.

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, Branco

Odor e limite de odor: Inodoro

pH: Não aplicável.

Ponto de fusão/ponto de congelamento: Indisponível

Ponto de ebulição inicial: Indisponível

Faixa de temperatura de ebulição: Indisponível

Ponto de fulgor: Não aplicável.

Taxa de evaporação: Indisponível

Inflamabilidade:

Limites inferior e superior de inflamabilidade: LIE: () LSE: ()

Pressão de vapor: Indisponível

Densidade de vapor: Indisponível

Densidade:	1.44
Solubilidade:	Solúvel em água
Coefficiente de partição:	< 3 (n-octano/água)
Temperatura de auto-ignição:	Indisponível
Temperatura de decomposição:	Indisponível
Viscosidade:	Indisponível

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE:

Estabilidade química:	Este material é considerado estável nos termos ambientais normais e previsíveis de armazenamento e manuseio em condições de temperatura e pressão.
Possibilidade de reações perigosas:	O produto não se decompõe com facilidade.
Polimerização perigosa:	Não ocorrerá.
Condições a evitar:	Não há dados disponíveis.
Materiais a evitar:	Não há dados disponíveis.
Produtos de decomposição perigosa:	O produto não se decompõe com facilidade.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS:

Toxicidade aguda:	Toxicidade oral aguda: LD50 / não conhecida Toxicidade dérmica aguda: LD50 / não conhecida Toxicidade aguda Inalação: CL50 / não conhecida
Toxicidade crônica:	As propriedades toxicológicas desse produto não foram testadas ou não foram completamente testadas e sua manipulação ou utilização pode ser perigosa.
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:	Manter fora de redes de esgoto e cursos d'água. Não se espera que esse produto seja nocivo.
----------------------------	---

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO:

Métodos recomendados:	Evitar a formação de poeira. Varra e reúna o material, colocando-o em um recipiente adequado para o descarte. 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:	Aditivo para fluido base água.



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Page 5 of 5

DRISCAL D

Data de revisão: 08/10/12

Classe IMDG:	Não é regulamentado como produto perigoso.
Classificação de risco:	Inflamabilidade 1 Risco à saúde 0 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:	Informação não disponibilizada pelo fabricante.
Regulamentações nacionais:	Transportar de acordo com legislação local vigente.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES:

Referências: Fabricado por Drilling Specialties Company
Treinamentos Requeridos para o Manuseio
Requisitos de Proteção Química; MOPP (para funcionários envolvidos no transporte).
Classificações HMIS
Saúde:0
Inflamabilidade:1
Perigo físico:0
Proteção Individual:C
Classificações NFPA
Saúde: 1
Inflamabilidade: 1
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.