



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Page 1 of 5

LORDRILL OSX
Data de revisão: 08/10/12

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA:

Nome do produto:	LORDRILL OSX
Fornecedor:	Baker Hughes do Brasil Estrada Projetada, sn – Área 19 – Imboassica Macaé – RJ CEP 27925-545
Uso do Material	Redutor de Filtrado para SBM
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 não é perigoso. Apenas ter cuidado com a poeira do produto.
Efeitos dos produtos:	Produto não é perigoso.
Efeitos adversos à saúde humana:	Inalação: Exposição à poeira pode causar irritação das vias respiratórias, porém não oferece riscos à saúde. Pele: Não oferece riscos. Olhos: Pode causar irritação da córnea, porém não oferece riscos. Ingestão: Não oferece riscos.
Efeitos Ambientais:	Não apresenta riscos ao meio ambiente.
Perigos físicos e químicos	Não apresenta.
Perigos específicos:	Não apresenta.
Classificação do produto químico:	Não regulamentado como produto perigoso.
Visão geral de emergências	Nas operações de resgate utilizar equipamento autônomo de proteção respiratória.

*Consulte a Seção 11 para informações toxicológicas

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES:

Substância()/Preparado(x):	
Nome químico comum/ genérico:	Fécula de mandioca
Sinônimos:	Não apresenta.
CAS#:	9005-25-8
Ingredientes contribuintes ao perigo:	Não possui.
Natureza química:	Fécula de mandioca termicamente modificada, dextrinada.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS:

Recomendações Gerais:	Seguir os itens abaixo como medidas de primeiros socorros.
Inalação:	Lavar nariz e garganta com água.
Contato com a pele:	Não oferece riscos.
Contato com os olhos:	Lavar os olhos com água corrente por pelo menos 15 minutos.

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



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Page 2 of 5

LORDRILL OSX
Data de revisão: 08/10/12

Ingestão:	Consultar um médico.
Ações a serem evitadas:	Não oferece riscos. Evitar ambientes úmidos e molhados pois podem danificar o produto.
Descrição de sintomas e efeitos:	Não oferece riscos.
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. Não há antídotos específicos.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO:

Meios de extinção apropriados:	Água nebulizada, CO ₂ , pó químico seco, espuma.
Meios de extinção não apropriados:	Todos os meios são apropriados.
Perigos específicos:	Produto não é inflamável.
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:	Não acender pontos de ignição na presença de pó.
Precauções ambientais:	Isolar o local. Manter fora dos cursos d'água.
Métodos de limpeza:	Juntar o material por varredura. Lavar o local com água.
Recuperação:	Recuperar o material derramado para o recipiente original ou para um recipiente adequado para resíduos. Minimizar a poeira durante a recuperação. Lavar o local com grande quantidade de água.
Neutralização:	Não se faz necessária.
Disposição:	Tratar como lixo orgânico.
Prevenção de perigos secundários:	Não são requeridos.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO:

Manuseio:	Manusear o produto em local ventilado.
Armazenamento:	Armazenar em local seco e ventilado, ao abrigo de intempéries, em embalagem original fechada.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL:

Medidas de controle de engenharia:	Utilizar sistema de exaustão para evitar acúmulo de poeira no local de trabalho e conseqüente irritação das vias respiratórias.
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	Informação não disponibilizada pelo fabricante.

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

monitoramento:**Equipamentos de proteção individual (EPI)**

Proteção respiratória: Em condições normais nenhuma proteção respiratória é requerida. Aconselha-se o uso de máscara contra pó em locais com alta concentração de poeira.

Proteção para os olhos: Não causa riscos em contato com os olhos. Pode-se usar óculos normais ou de proteção para prevenir contato com os olhos em ambientes com alta concentração de poeira.

Proteção para a pele: Não causa riscos em contato com a pele. Podem ser usadas luvas normais em pessoas que apresentem incompatibilidade com pós em geral.

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), cor creme
Odor e limite de odor:	Característico
pH:	2,6 a 3,6 - Solução a 20%, 25°C
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:	0,6 a 0,72 g/cm ³
Solubilidade:	Solúvel
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:	Não relatado.
Polimerização perigosa:	Não relatado.
Condições a evitar:	Umidade e calor excessivo durante a estocagem.



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Page 4 of 5

LORDRILL OSX
Data de revisão: 08/10/12

Materiais a evitar:	Não evidenciados.
Produtos de decomposição perigosa:	Não possui produtos perigosos em sua decomposição.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS:

Toxicidade aguda:	Informação não disponibilizada pelo fabricante.
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:	Não aplicável.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICA:

Informações gerais:	Não oferece riscos.
----------------------------	---------------------

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO:

Métodos recomendados:	Pequenas quantidades de material podem ser descartadas como resíduo comum e tratadas como lixo orgânico. As embalagens podem ser encaminhadas para reciclagem. Em caso de regulamentações locais específicas quanto à disposição de produtos/embalagens, as mesmas devem ser seguidas.
------------------------------	--

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE:

Identificação UN:	Não regulamentado como perigoso.
Nome apropriado para embarque:	Controlador de filtrado para fluido de perfuração.
Classe IMDG:	Não regulamentado como perigoso.
Classificação de risco:	Inflamabilidade 0 Risco à saúde 0 Reatividade 0
Risco específico:	Não é classificado como produto perigoso.
Embalagem:	Informação não disponibilizada pelo fabricante.
Regulamentações específicas:	Não é classificado como produto perigoso.

15. REGULAMENTAÇÕES:

Regulamentações estrangeiras:	Não existem regulamentações específicas.
Regulamentações nacionais:	Não existem regulamentações específicas.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES:

Referências: vendas@lorenz.com.br
Produto fabricado por COMPANHIA LORENZ.
Treinamentos Requeridos para o Manuseio
Requisitos de Proteção Química; MOPP (para funcionários envolvidos no transporte).
Classificação HMIS
Saúde: 0
Inflamabilidade: 0

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



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Page 5 of 5

LORDRILL OSX
Data de revisão: 08/10/12

Perigo Físico: 0
Proteção Pessoal: C
Saúde: 0
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.