



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Page 1 of 5

LC-GLIDE

Data de revisão: 08/10/12

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA:

Nome do produto:	LC-GLIDE
Fornecedor:	Baker Hughes do Brasil Estrada Projetada, sn – Área 19 – Imboassica Macaé – RJ CEP 27925-545
Uso do Material	Lubrificante
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:	A poeira do produto pode ser irritante para os olhos, pele e sistema respiratório. Uma exposição prolongada pode causar efeitos crônicos.
Efeitos dos produtos:	Irritante.
Efeitos adversos à saúde humana:	Pode causar irritação dos olhos e na pele. Se inalado pode causar irritação no nariz, na garganta e no sistema respiratório.
Efeitos Ambientais:	Não se espera que esse produto seja nocivo para a vida aquática.
Perigos físicos e químicos	Evite agentes oxidantes fortes.
Perigos específicos:	Não conhecidos.
Classificação do produto químico:	Não regulamentado como perigoso.
Visão geral de emergências	A poeira do produto pode ser irritante para os olhos, pele e sistema respiratório. Uma exposição prolongada pode causar efeitos crônicos.

**Consulte a Seção 11 para informações toxicológicas*

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES:

Substância()/Preparado(x):	
Nome químico comum/ genérico:	Carbono
Sinônimos:	Não possui.
CAS#:	7440-44-0
Ingredientes contribuintes ao perigo:	Não apresenta.
Natureza química:	Carbono esférico, cristalino.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS:

Recomendações Gerais:	Seguir as informações abaixo como medidas de primeiros socorros.
Inalação:	Em caso de dificuldade de respiração, remover a vítima para ar fresco . Não usar técnica de respiração boca-a-boca, se a vítima inalou o produto, induza respiração artificial . Chamar assistência médica imediatamente.

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

Contato com a pele:	Retire todas roupas contaminadas, lave no mínimo 15 minutos com água corrente, evite a contaminação de áreas da pele não atingida. Em caso de irritações severas ou contaminação de áreas extensas, encaminhe a vítima para uma assistência médica.
Contato com os olhos:	Separe as pálpebras e lave os olhos com água corrente por pelo menos 15 minutos. Encaminhe a vítima para uma verificação médica.
Ingestão:	Lavar a boca com bastante água a vítima para diluir o produto. Não dê líquidos a uma pessoa inconsciente. Não induza o vômito. Se o vômito ocorrer inclinar a vítima para frente. Consultar um médico se desenvolver sintomas adversos.
Ações a serem evitadas:	Evitar inalação, contato com os olhos e pele.
Descrição de sintomas e efeitos:	Pode causar irritação aos olhos, pele e vias respiratórias.
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:	Pó químico, CO ₂ , spray de água ou espuma comum.
Meios de extinção não apropriados:	Não utilizar água.
Perigos específicos:	Não 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:	Afastar as pessoas e mantê-las numa direção contrária ao vento em relação ao derramamento. Não toque os recipientes danificados ou o material derramado, a menos que esteja usando roupas de proteção adequadas.
Remoção de fontes de ignição:	Remover do local as fontes de ignição a fim de evitar formação de misturas explosivas.
Precauções ambientais:	Previna a contaminação do solo e da água. Evite que a água alcance os rios ou cursos d'água usando barreiras de contenção.
Métodos de limpeza:	Varra ou reúna o material, colocando-o em um recipiente adequado para o descarte. Evitar a formação de poeira. Lave completamente a área com água após a limpeza de um derramamento ou vazamento.
Recuperação:	Informação não disponibilizada pelo fabricante.
Neutralização:	Informação não disponibilizada pelo fabricante.
Disposição:	Atender aos regulamentos estaduais, federais e municipais.
Prevenção de perigos secundários:	Informação não disponibilizada pelo fabricante.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO:

Manuseio:	Manter o recipiente fechado, quando não em uso, mantedo a poeira ao mínimo. Manter afastado do calor, centelhas ou chamas desprotegidas.
Armazenamento:	Evite a exposição prolongada. Não respirar os usar apenas em áreas providas de ventilação apropriada. Não deixe o material em contato com os olhos, pele ou roupas. Não manipule nem armazene próximo ao fogo, calor ou outras fontes de ignição. Não fumar. Utilizar Equipamentos respiratório individual e traje de proteção. Não despejar os resíduos no esgoto. Todos os Equipamentos usados na manipulação do produto devem ser aterrados.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL:

Medidas de controle de engenharia:	Use equipamentos para isolamento do processo, ventilação local por exaustor ou outros controles de engenharia para garantir que os níveis das substâncias transportadas pelo ar fique abaixo do limite recomendado. Providencie uma fonte de lavagem ocular e um chuveiro de emergência nas imediações da área de trabalho.
Parâmetros de controle específicos:	Informação não disponibilizada pelo fabricante.
Limites de exposição ocupacional:	TWA: 2 mg/m ³
Indicadores biológicos:	Informação não disponibilizada pelo fabricante.
Procedimentos recomendados para o monitoramento:	Avaliações ambientais dentro das areas de utilização de acordo com o PPRA e Monitoramento biológico de acordo com o PCMSO.
Equipamentos de proteção individual (EPI)	Ao manusear o produto, utilizar os seguintes Equipamentos de Proteção Individual: Macacão com manga longa, macacão Tyvek - Tychem QC I, respiradores com filtros aprovados para partículas suspensas, óculos de segurança, luvas de PVC 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.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS:

Aspecto (estado físico, forma e cor):	Sólido, Pó Cinza a preto.
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:	

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

Limites inferior e superior de inflamabilidade:	LIE: () LSE: ()
Pressão de vapor:	Indisponível
Densidade de vapor:	Indisponível
Densidade:	2
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:	O produto é quimicamente estável.
Possibilidade de reações perigosas:	Após combustão o produto pode gerar monóxido e dióxido de carbono.
Polimerização perigosa:	Não relatada.
Condições a evitar:	Calor e chamas desprotegidas.
Materiais a evitar:	Agentes oxidantes, álcalis, ácido fortes.
Produtos de decomposição perigosa:	Em temperaturas de decomposição térmica, gera monóxido de carbono e dióxido de carbono.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS:

Toxicidade aguda:	Informação não disponibilizada pelo fabricante.
Toxicidade crônica:	A exposição prolongada ou repetida pode causar lesão pulmonar.
Carcinogenicidade:	Este produto não é considerado cancerígeno pela IARC, ACGIH, NTP e OSHA.
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:	Não se espera que este produto seja nocivo para a vida aquática.
----------------------------	--

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO:

Métodos recomendados:	Descarte o material residual de acordo com os regulamentos ambientais locais, estaduais, federais e provinciais.
------------------------------	--

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE:

Identificação UN:	Produto não perigoso.
Nome apropriado para embarque:	Aditivo para fluido de perfuração.
Classe IMDG:	Produto não perigoso.



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Page 5 of 5

LC-GLIDE

Data de revisão: 08/10/12

Classificação de risco:	Inflamabilidade 1 Risco à saúde 0 Reatividade 0
Risco específico:	Não regulamentado como perigoso.
Embalagem:	Informação não disponibilizada pelo fabricante.
Regulamentações específicas:	Não regulamentado como perigoso.

15. REGULAMENTAÇÕES:

Regulamentações estrangeiras:	O produto não necessita ser rotulado de acordo com as Normas EC ou das respectivas leis nacionais.
Regulamentações nacionais:	Descarte o material residual de acordo com os regulamentos ambientais locais, estaduais, federais e provinciais.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES:

Referências: www.bakerhughesdirect.com
Treinamentos Requeridos para o Manuseio
Requisitos de Segurança no Manuseio de Químicos , Proteção Respiratória e Orientações Ambientais; MOPP (para funcionários envolvidos no transporte).
Classificações do HMIS
Saúde: 0
Inflamabilidade: 1
Perigo físico: 0
Preteção Individual: C
Classificação NFPA
Saúde: 0
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.

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