



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Page 1 of 5

DDP-80

Data de revisão: 08/10/12

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA:

Nome do produto:	DDP-80
Fornecedor:	Baker Hughes do Brasil Estrada Projetada, sn – Área 19 – Imboassica Macaé – RJ CEP 27925-545
Uso do Material	Detergente
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:	Não são conhecidos e nem esperados danos para a saúde em condições normais.
Efeitos dos produtos:	Não são conhecidos.
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()/Preparado(x):	
Nome químico comum/ genérico:	Mistura de tensoativos não iônicos
Sinônimos:	Não apresenta.
CAS#:	Não aplicável.
Ingredientes contribuintes ao perigo:	Não apresenta ingredientes <CAS> perigosos.
Natureza química:	Mistura de tensoativos não iônicos

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. Se não 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:

Ações a serem evitadas:

Descrição de sintomas e efeitos:

Orientações ao socorrista/médico:

minutos, mantendo as pálpebras abertas. Usar de preferência um lavador de olhos. Procurar assistência médica imediata.
Dar bastante água a vítima para enxaguar a boca. Não dê líquidos a uma pessoa inconsciente. Não induza o vômito.
Informação não disponibilizada pelo fabricante
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. Nas operações de resgate utilizar equipamento autônomo de proteção respiratória.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO:

Meios de extinção apropriados:

Meios de extinção não apropriados:

Perigos específicos:

Métodos especiais:

Proteção dos bombeiros:

Água nebulizada, CO2, Espuma, Pó Químico.
Não são relatados.
Não respirar os fumos, usar proteção para as vias respiratórias. Emite fumos tóxicos durante a combustão.
Não são requeridos.
Deve estar equipado com luvas em borracha ou de PVC, botas de borracha, capacete e óculos de segurança para produtos químicos com proteção lateral e máscara semifacial com filtros para vapores orgânicos, ou utilizar equipamento de respiração autônoma. Pode ser usada água pulverizada para arrefecer recipientes fechadas expostos ao fogo.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO E VAZAMENTO:

Precauções pessoais:

Remoção de fontes de ignição:

Precauções ambientais:

Métodos de limpeza:

Uso de vestimentas apropriadas, tais como: avental, óculos de segurança, luvas de borracha nitrílica ou neoprene e botas de segurança. 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.
Informação não disponibilizada pelo fabricante
Interrompa o vazamento, se possível. Em caso de derramamento significativo contê-lo com diques de terra, areia ou similar. Evitar o arraste para cursos de água.
Se a recuperação não for possível, misturar com terra seca, areia seca ou substância absorvente não reativa. O pessoal da limpeza deve estar equipado com luvas em borracha ou de PVC, botas de borracha, capacete e óculos de segurança para produtos

Recuperação:	químicos com proteção lateral. Recolher através de Pá em um recipiente de emergência, devidamente etiquetado e bem fechado, para posterior reciclagem ou eliminação.
Neutralização:	Absorva com algum material não combustível e elimine segundo a legislação vigente.
Disposição:	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.
Prevenção de perigos secundários:	Não relatados.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO:

Manuseio:	Manter o recipiente fechado, quando não em uso. Providenciar ventilação local. Utilizar equipamentos de proteção individual (EPI) para evitar o contato prolongado e excessivo do produto com a pele, mucosas e trato respiratório. Cumprir as regras práticas de trabalho estipuladas pelos regulamentos governamentais.
Armazenamento:	Manter num local de armazenamento fresco, seco, bem ventilado e em recipientes fechados. Apoiar todos os recipientes durante o transporte. Armazenar em recipientes acima do solo e rodeados por valas para conter derramamento ou fugas. Não armazenar em recipientes de metal reativo. Manter os recipientes bem fechados e longe de fontes de ignição.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL:

Medidas de controle de engenharia:	Controle de ventilação e exaustão, barreiras de contenção para derramamento.
Parâmetros de controle específicos:	Informação não disponibilizada pelo fabricante.
Limites de exposição ocupacional:	TLV (ACGIH): Não estabelecido. TWA (OSHA): Não estabelecido.
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.
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:

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

Aspecto (estado físico, forma e cor):	Líquido, Amarelado transparente
Odor e limite de odor:	Praticamente Inodoro
pH:	Indisponível
Ponto de fusão/ponto de congelamento:	Não aplicável.
Ponto de ebulição inicial:	105°C
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:	1,015 g/cm ³ .
Solubilidade:	Solúvel 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 sob condições normais.
Possibilidade de reações perigosas:	Não ocorrerá.
Polimerização perigosa:	Não ocorrerá.
Condições a evitar:	Estável em condições normais.
Materiais a evitar:	Não conhecidos.
Produtos de decomposição perigosa:	Não conhecidos.

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:	Pode causar pequena irritação por contato prolongado com a pele e pequena irritação em contato com os olhos.

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
------------------------------	---



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Page 5 of 5

DDP-80

Data de revisão: 08/10/12

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:	Produto não regulamentado como produto perigoso.
Nome apropriado para embarque:	Detergente para fluido de perfuração
Classe IMDG:	Produto não perigoso.
Classificação de risco:	Inflamabilidade 0 Risco à saúde 0 Reatividade 0
Risco específico:	Produto não perigoso.
Embalagem:	Produto não perigoso.
Regulamentações específicas:	Não considerado como produto perigoso

15. REGULAMENTAÇÕES:

Regulamentações estrangeiras:	Informação não disponibilizada pelo fabricante.
Regulamentações nacionais:	Transportar de acordo com a legislação local vigente.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES:

Referências: Fabricado por CARBOFLEX PRODUTOS E SERVIÇOS
Treinamentos Requeridos para o Manuseio
Requisitos de Proteção Química; MOPP (para funcionários envolvidos no transporte).
Classificações HMIS
Saúde:0
Inflamabilidade:0
Perigo físico:0
Proteção Individual:C
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.