



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Page 1 of 6

PARA-TEQ BRC
Data de revisão: 05/10/12

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA:

Nome do produto:	PARA-TEQ BRC
Fornecedor:	Baker Hughes do Brasil Estrada Projetada, sn – Área 19 – Imboassica Macaé – RJ CEP 27925-545
Uso do Material	Base orgânica / Fase contínua para SBM
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:	Perigoso se aspirado.
Efeitos dos produtos:	
Efeitos adversos à saúde humana:	Pode ser fatal se engolido e entrar nas vias aéreas.
Efeitos Ambientais:	A presença dessa substância não representa perigos maiores para o meio ambiente.
Perigos físicos e químicos	Evite contatos com agentes oxidantes fortes.
Perigos específicos:	Irritação da pele e dos olhos e possível dermatite.
Classificação do produto químico:	Não regulamentado como perigoso.
Visão geral de emergências	Cuidado! Se ingerido, contactar imediatamente um médico.

**Consulte a Seção 11 para informações toxicológicas*

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES:

Substância()/Preparado(x):	
Nome químico comum/ genérico:	Alcanos / Óleo branco.
Sinônimos:	Não possui.
CAS#:	64771-71-1 / 8042-47-5
Ingredientes contribuintes ao perigo:	Alcanos (30 – 70%) 64771-71-1 Óleo Branco: (30 – 70%) 8042-47-5
Natureza química:	Alcanos

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS:

Recomendações Gerais:	Seguir as informações abaixo como medida de primeiros socorros e em caso de indisposição, consultar o médico (se possível, mostrar-lhe o rótulo).
Inalação:	Remover a vítima para o ar puro. Mantenha a vítima em repouso e abrigada. Se não estiver respirando aplicar respiração artificial.
Contato com a pele:	Lavar bem com sabão suave e água em abundância. Remover roupas e sapatos contaminados. Encaminhar a vítima para o atendimento médico.
Contato com os olhos:	Remova as lentes de contato antes de lavar os olhos. Lavar com água

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

Ingestão:	corrente por pelo menos 15 minutos. Entra em contato com o médico caso haja dor ou vermelhidão.
Ações a serem evitadas:	Se a contaminação ocorrer na boca, lave abundantemente com água. Não induza o vômito. Consultar um médico se grande quantidade for ingerida.
Descrição de sintomas e efeitos:	Evitar ingestão, inalação dos vapores, contato com os olhos e pele. Irritação da pele e dos olhos e possível dermatite.
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, espuma, neblina de água e para pequenos derrames use gás carbônico.
Meios de extinção não apropriados:	Não use jato de água, pois pode expandir o fogo.
Perigos específicos:	Use água em spray para resfriar os recipientes expostos ao fogo.
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 de áreas confinadas.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO E VAZAMENTO:

Precauções pessoais:	Uso de vestimentas apropriadas, tais como: macacão tyvek avental, respiradores com filtros contra vapores orgânicos, óculos de segurança, luvas de PVC ou neoprene, e botas de segurança. Afaste as pessoas e as posicione em uma direção contrária ao vento. Não toque ou caminhe sobre o material derramado.
Remoção de fontes de ignição:	Remover do local as fontes de ignição, pois o material é combustível. Não fume.
Precauções ambientais:	Evite a contaminação do solo e da água. Mantenha fora dos cursos d'água usando barreiras de contenção ou controlando com areia e terra.
Métodos de limpeza:	Grandes derrames: Deve ser comunicado as autoridades competentes. Como trata-se de um material combustível, remova qualquer fonte de ignição. Evite que o material entre em contato com sistemas de drenagem. Absorva com terra, areia ou outro material não combustível. Disponha o material absorvente contaminado de maneira apropriada.
Recuperação:	Não recuperar o material derramado para o recipiente original para reutilização.
Neutralização:	Informação não disponibilizada pelo fabricante.
Disposição:	Atender aos regulamentos estaduais, federais e municipais.

Prevenção de perigos secundários: Não são requeridos.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO:

Manuseio:	Usar apenas em áreas providas de ventilação. Não manipule nem armazene próximo ao fogo. Manter o recipiente fechado, quando não em uso. Não manusear em áreas confinadas a menos que o pessoal esteja devidamente equipado. Uso de vestimentas apropriadas, tais como: macacão tyvek avental, respiradores respiradores com filtros contra emissões orgânicas, óculos de segurança, luvas de PVC ou neoprene e botas de segurança. Evitar fontes de ignição, calor, centelhas e chamas desprotegidas. Resfrie os recipientes expostos ao fogo e disperse os vapores com spray de água. Evitar contato com a pele, olhos e o contato com agentes oxidantes fortes.
Armazenamento:	Armazenar em local seco, fresco, com ventilação apropriada e em recipientes fechados. Não reutilizar os recipientes vazios. Mantenha afastado de todas as fontes de calor. Evitar locais confinados e recipientes abertos.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL:

Medidas de controle de engenharia:	Use isolamento do processo como capela, ventilação local por exaustão ou outros controle de engenharia para garantir que os vapores existentes no ambiente fiquem abaixo dos limites recomendados para exposição.
Parâmetros de controle específicos:	Informação não disponibilizada pelo fabricante.
Limites de exposição ocupacional:	Névoa de óleo deve ser mantida abaixo de 5 mg/m ³ .
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, respiradores com filtros contra vapores orgânicos, 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. Lavar rapidamente a pele se houver contaminação.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS:

Aspecto (estado físico, forma e cor):	Líquido, Incolor
Odor e limite de odor:	Parafínico
pH:	Não aplicável para esse produto.
Ponto de fusão/ponto de congelamento:	Indisponível

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

Ponto de ebulição inicial:	Indisponível
Faixa de temperatura de ebulição:	210 – 300 °C
Ponto de fulgor:	> 85°C
Taxa de evaporação:	Indisponível
Inflamabilidade:	
Limites inferior e superior de inflamabilidade:	LIE: () LSE: ()
Pressão de vapor:	< 1 mmHg @ 20°C
Densidade de vapor:	>3@101.3KPa (ar=1)
Densidade:	0.78 g/cm ³ @ 15°C
Solubilidade:	Insolúvel em água
Coefficiente de partição:	0 (n-octano/água)
Temperatura de auto-ignição:	>100°C
Temperatura de decomposição:	Indisponível
Viscosidade:	Indisponível

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE:

Estabilidade química:	O produto é quimicamente estável em temperatura ambiente.
Possibilidade de reações perigosas:	A decomposição térmica pode produzir compostos variados. A combustão incompleta gerará fumos e gases perigosos, incluindo monóxido de carbono.
Polimerização perigosa:	Informação não disponibilizada pelo fabricante.
Condições a evitar:	Evitar calor, centelhas e chamas desprotegidas.
Materiais a evitar:	Evitar agentes oxidantes fortes.
Produtos de decomposição perigosa:	A decomposição térmica pode produzir compostos variados. A combustão incompleta gerará fumos e gases perigosos, incluindo monóxido de carbono.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS:

Toxicidade aguda:	Oral: LD50>2000mg/Kg (Rato) Inalação: LC>2000mg/Kg (Rato) - estimada
Toxicidade crônica:	O contato prolongado ou repetitivo pode causar irritação nos olhos e na pele e possibilidade de dermatite.
Carcinogenicidade:	Informação não disponibilizada pelo fabricante.
Mutagenicidade:	Informação não disponibilizada pelo fabricante.
Teratogenicidade:	Informação não disponibilizada pelo fabricante.
Outras informações relevantes:	Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS:

Informações gerais:	Esse material, devido a densidade, flutuará na água. Biodegradável (OECD 306=95% em 28 dias). Não é bioacumulável (OECD 302 A-E). Embora não apresente toxicidade em vertebrados e invertebrados, pequenos derrames
----------------------------	---

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

podem afetar organismos (especialmente pequenos invertebrados) por desoxigenação da água abaixo do filme de óleo. Ecotoxicidade: Toxicidade aquática (peixe): LC50 – 96hr de teste (OECD 203) – 0% mortalidade. Toxicidade aquática (algas): EC50>1000 mg/L – 75 hr de teste. Toxicidade aquática (invertebrado): LC50=995.6 mg/Kg – 10 dias de teste.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO:

Métodos recomendados: Resíduos, material contaminado com óleo devem ser tratados por incineração, aterros ou outros meios apropriados pela legislação local. Derrames de grande proporção deve ser comunicado as autoridades competentes. Como trata-se de um material combustível, remova qualquer fonte de ignição. Evite que o material entre em contato com sistemas de drenagem. Absorva com terra, areia ou outro material não combustível. Disponha o material absorvente contaminado de maneira apropriada.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE:

Identificação UN: Não regulamentado como produto perigoso.
Nome apropriado para embarque: Base orgânica para SBM
Classe IMDG: Produto não classificado.
Classificação de risco: Inflamabilidade 1 Risco à saúde 0 Reatividade 0
Risco específico: Não regulamentado como produto perigoso.
Embalagem: Não regulamentado como produto perigoso.
Regulamentações específicas: Não regulamentado como produto perigoso.

15. REGULAMENTAÇÕES:

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

16. OUTRAS INFORMAÇÕES:

Referências: Fabricado por SIP
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:D
Classificações 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

Nota: Mantenha 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 6 of 6

PARA-TEQ BRC
Data de revisão: 05/10/12

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.