

1. Identificação do Produto e da Empresa

Nome do Combustível: Óleo Diesel

Nome do Produto: Óleo Diesel

Código do produto: 6880

Nome do Produto: Biodiesel B5 Interior

Fornecedor: Dislub Combustíveis Ltda

Av Portuária, S/N Porto de Suape - Suape - Ipojuca - PE

Telefone de Emergência: (081) 2123-3900 – Dislub Combustíveis.

INFORMAÇÃO SOBRE A COMPOSIÇÃO

PREPARADO

Tipo de Produto: Combustível

Natureza Química: Hidrocarbonetos

Sinônimo: Não disponível

2.1 Composição Química

Hidrocarbonetos Parafínicos; Hidrocarbonetos Naftênicos; Hidrocarbonetos Aromáticos: 10 – 40% (v/v), Enxofre, Compostos Nitrogenados e Compostos Oxigenados.

IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO

PERIGOS MAIS IMPORTANTES

- Perigos Físico-Químicos: Líquido Inflamável
- Perigos Específicos: Líquido Inflamável

3.1 Perigos a Saúde

- Efeitos: Por inalação pode causar irritação das vias aéreas superiores, dor de cabeça, náuseas e tonturas.

3.2 Perigos Físico-Químicos

- Incêndio: Material inflamável.

PRIMEIROS SOCORROS

- Inalação: Vítimas de inalações dos vapores devem ser prontamente retiradas para ambiente arejado.
- Contato com a pele: Tire imediatamente a roupa contaminada e lave a pele com água em abundância.
- Contato com os olhos: Lave-os com água durante vários minutos.

- Ingestão: Não provocar vômitos.

- **RECORRA IMEDIATAMENTE À ASSISTÊNCIA MÉDICA, EM QUALQUER SITUAÇÃO.**
MEDIDAS DE COMBATE5. Medidas de Combate a Incêndios

- Meios de extinção apropriados: Espuma para hidrocarbonetos, pó químico e dióxido de carbono (CO₂).

Perigos específicos: Os recipientes podem explodir com o calor do fogo. Há risco de explosão do vapor em ambientes fechados ou rede de esgotos.

- Métodos Especiais: Resfriar os tanques e containers que estiverem expostos ao fogo com água, assegurando que a água não espalhe o diesel para áreas maiores. Remover os recipientes da área de fogo, se isto puder ser feito sem risco. Assegurar que há um caminho para escape do fogo.

MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

PRECAUÇÕES PESSOAIS

- Remoção de fontes de ignição: Eliminar todas as fontes de ignição, impedir centelhas, fagulhas, chamas e não fumar na área de risco. Isolar o vazamento de todas as fontes de ignição.

- Controle de poeira: Não se aplica (líquido).

- Prevenção de inalação e contato com a pele, mucosa e olhos: Usar botas, roupas e luvas impermeáveis, óculos de segurança para produtos químicos e proteção respiratória.

PRECAUÇÕES AMBIENTAIS

- Estancar o vazamento se isso puder ser feito sem risco. Não direcionar o material espalhado para quaisquer sistemas de drenagem pública. Evitar a possibilidade de contaminação de águas superficiais ou mananciais. Restringir o vazamento à menor área possível. O arraste com água deve levar em conta o tratamento posterior da água contaminada. Evitar fazer esse arraste.

- O produto recuperado deve ser armazenado em recipiente de emergência bem fechado e identificado. Absorver com terra ou outro material absorvente se possível. Não dispor em lixo comum. Entre em contato, com a maior brevidade, com o órgão ambiental local.

MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

MANUSEIO

- Prevenção da exposição do trabalhador: Utilizar equipamentos de proteção individual (EPI) para evitar contato direto com o produto.

- Providenciar ventilação local exaustora onde os processos assim o exigirem. Todos os elementos condutores do sistema em contato com o produto devem ser aterrados eletricamente. Usar ferramentas antifaiscantes.

- Manipular respeitando as regras gerais de segurança e higiene industrial.

ARMAZENAMENTO

- O local de armazenamento deve ter o piso impermeável, isento de materiais combustíveis e com dique de contenção para reter o produto em caso de vazamento.

- Estocar em local adequado com bacia de contenção para reter o produto, em caso de vazamento, com permeabilidade permitida pela norma vigente.

PROPRIEDADES FISICO-QUÍMICAS

Estado físico: Líquido

Aspecto: Límpido e isento de impurezas

Cor: 3,0 máx.; Método ASTM D 1500

Faixa de destilação: 160 – 400 °C

Temperatura de decomposição: 400 °C

Ponto de Fulgor: min. 38°C

Massa Específica a 20 °C: 820,0 - 880,0 kg.m⁻³

Solubilidade:

- Na água – Desprezível
- Em solventes orgânicos – Solúvel

ESTABILIDADE E REATIVIDADE

CONDIÇÕES ESPECÍFICAS

- Instabilidade: Estável sob condições normais de uso.

Materiais/Substâncias incompatíveis: Oxidantes

Produtos perigosos de decomposição: Hidrocarbonetos de menor e maior peso molecular e coque.

INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

- Mobilidade: Moderadamente volátil

- Impacto Ambiental: Os vapores emitidos pela volatilização da mistura são prejudiciais ao meio ambiente.

- Ecotoxicidade:

- Efeitos sobre os organismos aquáticos – Pode formar películas superficiais sobre a água. É moderadamente tóxico à vida aquática. Derramamentos podem causar mortalidade dos organismos aquáticos, prejudicar a vida selvagem, particularmente as aves. Pode transmitir qualidades indesejáveis à água afetando seu uso.

- Efeitos sobre os organismos do solo – Pode afetar o solo e, por percolação, degradar a qualidade da água do lençol freático.

INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

REGULAMENTAÇÕES NACIONAIS

Vias Terrestres (MT, Portaria 2004/1997):

Número ONU: 1202

Nome apropriado para embarque: ÓLEO DIESEL

Classe de Risco: 3

Risco subsidiário: -

Número de Risco: 30

Grupo de Embalagem: II

Provisões especiais: -
Quantidade Isenta: 333 kg

OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações contidas nesta FISC são julgadas necessárias para que o produto seja manuseado de maneira segura. Estas informações deverão servir de orientação ao usuário para que o produto seja sempre utilizado de maneira segura. Esta ficha não dispensa em caso algum o utilizador de conhecer e aplicar o conjunto de textos que regulamenta a sua atividade. E de sua inteira responsabilidade tomar precauções ligadas à utilização do produto que ele conhece. Ela não isenta também o utilizador de cumprir outras obrigações legais acerca do armazenamento e da utilização do produto, além das mencionadas, pelas quais ele é o único responsável. Qualquer outro uso do produto é responsabilidade do usuário.