

**PRODUTO:** ÓLEO DIESEL B S10**DATA:** -**1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**

**NOME DO PRODUTO:** ÓLEO DIESEL B S10

**NOME DA EMPRESA:** ABASTECEDORA GRAL LTDA

**ENDEREÇO:** Rodovia SC 480 Km 10 – Distrito de Marechal Bormann  
Município Chapecó – Estado SC – CEP 89.816.116

**TELEFONE:** ( 49 ) 3328-8935

**FAX:** ( 49 ) 3328-8935

**TELEFONE PARA EMERGÊNCIA:** 0800-649-3329

**E-MAIL:** trrgral@trrgral.com.br

**2 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES****SUBSTÂNCIA DE PETRÓLEO**

**GRUPO DE SUBSTÂNCIA DE PETRÓLEO:** Gasóleos: Óleo Diesel

Gasóleos e óleos destilados são misturadas complexas de petróleo, compostas primariamente de hidrocarbonetos saturados (parafínicos ou naftênicos) ou aromáticos com cadeia carbônica composta de 9 a 30 átomos de carbono e ponto de ebulição entre 150 e 471 °C

**NÚMERO DE RESITRO CAS:** 68334-30-5

**INGREDIENTES QUE CONTRIBUEM PARA  
O PERIGO**

- *Biodiesel* 7%

- *Composto nitrogenado* -

- *Composto Oxigenado* -

- *Enxofre* Máximo 10 mg/kg

**PRODUTO:** ÓLEO DIESEL B S10**DATA:** -**3 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS****PERIGOS MAIS IMPORTANTES**

- *Perigos físicos e químicos:* Líquido inflamável
- *Perigos específicos:* Produto inflamável e nocivo.

**EFEITOS DO PRODUTO**

- *Principais sintomas:* Por inalação pode causar irritação das vias aéreas superiores, dor de cabeça, náuseas e tonteadas.

**4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS**

- INALAÇÃO:** Remover a vítima para local ventilado. Se houver dificuldade respiratória, administre oxigênio ou faça respiração artificial. Recorra imediatamente à assistência médica. Sempre que possível levar o rotulo do produto.
- CONTATO COM OS OLHOS:** Lave-os com bastante água, por 20 minutos, no mínimo, retraindo as pálpebras constantemente. Procure assistência médica imediatamente..
- CONTATO COM A PELE:** Retirar imediatamente roupas e sapatos contaminados. Lavar a pele com água em abundância, por pelo menos 20 minutos preferencialmente sob chuveiro emergência. Procurar assistência médica imediatamente, levando o rótulo do produto, sempre que possível.
- INGESTÃO:** Procure socorro médico de urgência, deite a vítima com a cabeça virada para o lado, se consciente, dê água. Não provocar vômitos.

**PRODUTO:** ÓLEO DIESEL B S10**DATA:** -**5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**

<b>MEIOS DE EXTINÇÃO APROPRIADOS:</b>	Espuma para hidrocarbonetos, pó químico e dióxido de carbono ( CO2 ).
<b>MÉTODOS ESPECIAIS:</b>	Resfriar com água os tanques e contêineres expostos ao fogo, assegurando que a água não espalhe o diesel para áreas maiores. Se houver condições, remova os recipientes da área de fogo. Assegurar que há sempre um caminho para escape do fogo.
<b>PROTEÇÃO DOS BOMBEIROS:</b>	Em ambientes fechados, usar equipamento de resgate com suprimento de ar.

**6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO****PRECAUÇÕES PESSOAIS**

- <i>Remoção de fontes de ignição</i>	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.
- <i>Prevenção da Inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos:</i>	Usar botas, roupas e luvas impermeáveis, óculos de segurança herméticos para produtos químicos e proteção respiratória adequada.
- <i>Controle de poeira:</i>	Não se aplica (produto líquido).

**PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE:**

Estancar o vazamento, se houver condições. 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.

**MÉTODOS PARA LIMPEZA:**

- <i>Recuperação:</i>	Recolher o produto em recipiente de emergência, devidamente etiquetado e bem fechado. Conservar o produto recuperado para posterior eliminação.
- <i>Neutralização:</i>	Absorver com terra ou outro material absorvente.
- <i>Disposição:</i>	Não dispor em lixo comum. Não descartar no sistema de esgoto ou em cursos d'água. Confinar, se possível, para posterior recuperação ou descarte. A disposição final desse material deverá ser acompanhada por especialista e de acordo com a legislação ambiental vigente.

**NOTA:**

Contactar o órgão ambiental local no caso de vazamento ou contaminação de águas superficiais, mananciais ou solos.

**PRODUTO:** ÓLEO DIESEL B S10**DATA:** -**7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO****MANUSEIO****MEDIDAS TÉCNICAS**

- *Precauções para manuseio seguro:*

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

- *Prevenção da exposição do trabalhador*

Utilizar equipamentos de proteção individual (EPI) para evitar contato direto com o produto

**ORIENTAÇÃO PARA MANUSEIO SEGURO**

Manipular respeitando as regras gerais de segurança e higiene industrial

**ARMAZENAMENTO****MEDIDAS TÉCNICAS**

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.

**CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO**

- *Adequadas:*

Estocar em local adequado com bacia de contenção para reter o produto, em caso de vazamento, com permeabilidade permitida pela norma ABNT-NBR-7505-1.

**PRODUTOS E MATERIAIS INCOMPATÍVEIS:** Oxidantes.

**PRODUTO:** ÓLEO DIESEL B S10**DATA:** -**8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL****MEDIDAS DE CONTROLE DE ENGENHARIA:**

Manipular o produto em local com boa ventilação natural ou mecânica, de forma a manter a concentração de vapores inferior ao Limite de tolerância.

**PARÂMETROS DE CONTROLE**

- *Limites de exposição ocupacional*

- *Valor limite (EUA, ACGIH):*

Névoa de óleo: TLV/TWA: 5mg / m<sup>3</sup>.

**EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

- *Proteção respiratória:*

Em baixas concentrações, usar respirador com filtro químico para vapores orgânicos. Em altas concentrações, usar equipamento de respiração autônomo ou conjunto de ar mandado.

- *Proteção das mãos:*

Luvas de PVC em atividades de contato direto com o produto.

- *Proteção dos olhos:*

Na operação onde possa ocorrer projeções ou respingos, recomenda-se o uso de óculos de segurança ou protetor facial.

**PRECAUÇÃO ESPECIAL:**

Manter chuveiros de emergência e lavador de olhos disponíveis nos locais onde haja manipulação do produto. Evitar inalação de névoas, fumos, vapores e produtos de combustão. Evitar contato do produto com os olhos e a pele.

**MEDIDAS DE HIGIENE:**

Higienizar roupas e sapatos após o uso. Métodos gerais de controle utilizados em Higiene Industrial devem minimizar a exposição ao produto. Não comer, beber ou fumar ao manusear produtos químicos. Separar as roupas de trabalho das roupas comuns.

**PRODUTO:** ÓLEO DIESEL B S10**DATA:** -**9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS****ASPECTO**

- *Estado físico:* Líquido límpido ( isento de material em suspensão )

- *Odor:* Característico

**TEMPERATURA DE DECOMPOSIÇÃO:** 400 °C

**PONTO DE FULGOR:** 38°C Mín.; Método NBR7974

**DENSIDADE:** 0,82-0,85 @ 20°C; Método NBR-7148

**SOLUBILIDADE**

- *Na água:* Desprezível

- *Em solventes orgânicos:* Solúvel

**VISCOSIDADE:** 2,0 - 5,5 cSt a 40°C; Método NBR-10441

**10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE****CONDIÇÕES ESPECÍFICAS**

- *Instabilidade:* Estável sob condições normais de uso.

- *Reação perigosas:* Pode reagir com oxidantes fortes.

**MATERIAIS / SUBSTÂNCIAS  
INCOMPATÍVEIS:** Oxidantes

**PRODUTOS PERIGOSOS DE  
DECOMPOSIÇÃO:** Hidrocarbonetos de menor e maior peso molecular e coque.

**PRODUTO:** ÓLEO DIESEL B S10**DATA:** -**11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS****TOXICIDADE AGUDA**

- *Contato com a pele:*

Névoa de óleo: DL50 ( coelho ) > 5 g/kh

- *Ingestão:*

Névoa de óleo: DL50 ( rato ) > 5 g/kh

**SINTOMAS:**

Por inalação pode causar irritação das vias aéreas superiores, dor de cabeça, náuseas e tonteados.

**EFEITOS LOCAIS**

- *Inalação:*

Irritação das vias aéreas superiores, podendo ocorrer dor de cabeça, náuseas e tonteados.

- *Contato com a pele:*

Contatos ocasionais podem causar lesões irritantes.

- *Contato com os olhos:*

Irritação com vermelhidão das conjuntivas.

- *Ingestão:*

Pode causar pneumonia química por aspiração durante o vômito.

**TOXICIDADE CRÔNICA**

- *Contato com a pele:*

Contatos repetidos e prolongados podem causar dermatite.

**12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS****MOBILIDADE:**

Moderadamente volátil

**ECOTOXICIDADE**

- *Efeitos sobre organismo aquáticos:*

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

- *Efeitos sobre organismos do solo:*

Pode afetar o solo e, por infiltração, degradar a qualidade das águas do lençol freático.

PRODUTO: ÓLEO DIESEL B S10

DATA: -

### 13 – CONSIDERAÇÃO SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

#### MÉTODOS DE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

- *Produto:* O tratamento e a disposição devem ser avaliados tecnicamente, caso a caso.
- *Resíduos:* Descartar em instalação autorizada.
- *Embalagens usadas:* Descartar em instalação autorizada.

### 14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

#### REGULAMENTAÇÕES NACIONAIS

##### TERRESTRE:

Decreto nº. 96.044, de 18 de maio de 1988: Aprova o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos e dá outras providências.  
Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT): Resoluções Nº. 420/04, 701/04, 1644/06, 2657/08, 2975/08 e 3383/10.

Número ONU: 1202

Nome apropriado para embarque: Óleo Diesel B S10

Classe de risco: 3

Número de risco: 30

Grupo de embalagem: III

Provisões especiais: 90

Quantidade limitada por : veículo: 1000Kg. Embalagem interna: 5L.

**PRODUTO:** ÓLEO DIESEL B S10**DATA:** -**15 - REGULAMENTAÇÃO****REGULAMENTAÇÕES**

Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998 Norma ABNT-NBR 14725-4:2009 Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos). Decreto nº 7.404, de 23 de dezembro de 2010. Produto sujeito a controle e fiscalização do Ministério da Justiça – Departamento de Polícia Federal – MJ/DPF, quando se tratar de importação, exportação e reexportação, sendo indispensável Autorização Prévia de DPF para realização destas operações.

**ETIQUETAGEM****CLASSIFICAÇÃO CONFORME NFPA:**

Incêndio: 2

Saúde: 1

Reatividade: 0

**REGULAMENTAÇÃO CONFORME CEE:**

Rotulagem obrigatória (auto classificação) para substâncias perigosas: aplicável.

- *Classificação / símbolos:*

NOCIVO ( Xn).

- *Frases de risco:*

R11 Substância inflamável.

R40 Pode causar danos irreversíveis à saúde.

R65 Pode causar danos nos pulmões.

- *Frases de segurança:*

S02 Manter longe do alcance de crianças.

S24 Evitar contato com a pele.

S36/37 Usar roupas protetoras e luvas adequadas ao tipo de atividade.

S61 Evitar liberação para o meio ambiente - consultar informações.

S62 Não provocar vômito após ingestão e procurar atendimento médico.

**PRODUTO:** ÓLEO DIESEL B S10**DATA:** -**16 – OUTRAS INFORMAÇÕES****Referências bibliográficas:**

- Decreto nº 96.044, de 18/05/88 - Aprova o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos (RTPP); Decreto nº 2.657, de 03/07/98 - Promulga a Convenção 170 da OIT, relativa à Segurança na Utilização de Produtos Químicos no Trabalho; Resolução nº 420/04, da ANTT; Normas da ABNT nºs 7500, 7503 e 9735; NBR 7503 - Emenda nº 01.

*Elaborado segundo a NBR 14725 - Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ.*