

Ficha de dados de segurança

Secção 1 - Identificação do Produto e da Empresa

Nome do produto: WHITE SOL

Código do produto: 465020

Nome comercial: Industrial Lubricant

Benz Oil Company

2724 W. Hampton Ave.
Milwaukee, WI 53209

Números de telefone

Durante o horário normal de expediente, ligar para o
(414)442-2900

Fora do horário normal de expediente, ligar para a
CHEMTREC, para o (800)424-9300

Endereço de e-mail

msds@benz.com

Uso do produto: Lubrificante industrial

Não recomendado para: Outras aplicações para além das recomendadas. Para informações sobre a aplicação, consulte a Ficha de Dados Técnicos ou um representante da empresa.

Secção 2 - Identificação de perigos

Visão global de emergência:

Em conformidade com as boas práticas de higiene industrial e de segurança. As exposições às partículas de poeiras devem ser controladas ao mínimo possível. Não ingerir. Evitar o contacto com os olhos, a pele e o vestuário. Utilizar apenas com ventilação adequada. Lavar cuidadosamente após o manuseamento. Manter o contentor fechado.

Classificações GHS: De acordo com a norma 29CFR 1910.1200 da OSHA, este produto não é perigoso

Perigos GHS

Nenhuma classificação GHS se aplica atualmente a este produto.

Precauções GHS

Secção 3 – Composição

Aditivo(s) apenas listado(s) se for(em) considerado(s) perigoso(s) consoante as regulamentações da OSHA, a uma concentração de 1% ou superior (0,1% para substâncias cancerígenas)

Nome químico	Número CAS	% Concentração de peso
Destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio	64742-54-7	50,00 - 60,00
ácidos gordos do « tall-oil », diéster de polietilenoglicol	61791-01-3	30,00 - 40,00
Destilados (petróleo), parafínicos leves tratados com hidrogénio	64742-55-8	5,00 - 10,00

Secção 4 - Medidas de primeiros socorros

Inalação:

Remover de mais exposição. Aqueles que prestarem a assistência deverão evitar expor-se. Utilizar uma proteção respiratória apropriada. Em caso de irritação respiratória, vertigens, náuseas ou perda de consciência, procure imediatamente cuidados médicos. Em caso de paragem respiratória, uma pessoa formada deverá tentar proceder à reanimação, até à chegada da assistência médica.

Contacto com os olhos:

Irrigar os olhos com água durante pelo menos 15 minutos. Em caso de irritação, procure cuidados médicos.

Contacto com a pele:

O contacto prolongado ou repetido poderá causar irritação. Deverão ser sempre observadas boas práticas de higiene. Lavar a pele exposta com água quente e sabão.

Ingestão:

Geralmente, não são necessários primeiros socorros. Procure cuidados médicos em caso de desconforto. Não provocar o vômito exceto se tal for recomendado pelo pessoal médico.

Secção 5 - Medidas de combate contra incêndios

Ponto de inflamação: 193 °C (379 °F)

Meios de extinção:

Dióxido de carbono (CO₂), químico seco ou espuma. Poderá usar água para refrescar e proteger o material exposto.

Perigos de incêndio não comuns:

As névoas pressurizadas podem formar uma mistura inflamável.

Produtos de combustão:

Fumos, vapores, COx, SOx, NOx quando em combustão.

Instruções para o combate de incêndios:

Evacuar a área. Evitar o escoamento do combate a incêndios ou a diluição de entrar nos cursos de água, rede de esgotos ou sistema de água potável. Os bombeiros devem utilizar um equipamento de proteção padrão e, em recintos fechados, um aparelho de respiração autónomo (SCBA). Usar o abastecimento de água para refrescar as superfícies expostas durante o incêndio e proteger o pessoal.

Secção 6 - Medidas em caso de libertação accidental

Procedimentos de notificação:

Em caso de derrame ou de libertação accidental, notificar as autoridades relevantes de acordo com todas as regulamentações aplicáveis. As regulamentações dos EUA exigem que sejam comunicadas as libertações desse material (que ultrapassam a quantidade relatável aplicável) no ambiente, ou derrames de petróleo que podem penetrar em qualquer curso de água (incluindo ribeiras secas intermitentes). Poderá contactar o Centro Nacional de Resposta ligando para o 1-800-424-8802.

Gestão de derrames:

Feche a fonte de fuga se tal for seguro. Isolar e conter o derrame.

Pequenos derrames:

Com um equipamento de proteção individual apropriado (EPI), absorver o derrame com argila, areia ou outro material adequado.

Colocá-lo num contentor vedante, e fechá-lo hermeticamente para uma eliminação adequada.

Grandes derrames:

Ventilar a área contaminada. Bombear para dentro de barcos de salvamento, utilizando um EPI apropriado. Eliminar o material recolhido de acordo com os regulamentos.

Secção 7 - Manuseamento e Armazenamento**Manuseamento:**

Evitar o contacto com os olhos, a pele e o vestuário. Evitar respirar vapores ou névoas deste produto. Não levar para dentro.

Utilizar este produto com ventilação adequada. Lavar frequentemente a roupa de trabalho.

Armazenamento:

Guardar o contentor fechado e devidamente etiquetado num local fresco, devidamente ventilado e longe de materiais incompatíveis.

Manter longe de fontes de calor, chamas e outras fontes de ignição. Os contentores, incluindo os que tiverem sido esvaziados, podem conter vapores combustíveis. Não pressurizar, cortar, soldar, perfurar ou triturar nos ou perto dos contentores. Não reutilizar recipientes vazios.

Secção 8 - Controlos de exposição/proteção individual

Nome químico / N.º CAS	Limites de exposição OSHA	Limites de exposição ACGIH	Outros limites de exposição
Destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio 64742-54-7	LEP: 5mg/m ³ (névoa)	VLL: 5 mg/m ³ (Fracção inalável) LECD 10 mg/m ³	Não determinada
ácidos gordos do « tall-oil », diéster de polietilenoglicol 61791-01-3	Não determinada	Não determinada	Não determinada
Destilados (petróleo), parafínicos leves tratados com hidrogénio 64742-55-8	VLL: 5 mg/m ³ (névoa)	VLL: 5 mg/m ³	Não determinada

Controlo de ventilação:

Fornecer a ventilação adequada para controlar as concentrações de partículas de poeiras abaixo das linhas diretrizes/limites de exposição.

Proteção individual:

Conforme recomendado pela Norma sobre o Equipamento de Proteção Individual da OSHA

(29 CFR 1910.132), os empregadores devem proceder à Avaliação do Perigo em todos os locais de trabalho para determinar a necessidade usar equipamento de proteção individual por cada empregado.

Proteção ocular:

Seguir as práticas de proteção ocular da indústria.

Proteção da pele:

De acordo com as boas práticas de higiene industrial, deverão ser tomadas medidas para evitar o contacto com a pele

Respiratório:

Se não forem cumpridos os limites de concentração de partículas de poeiras, utilizar uma máscara aprovada pela NIOSH.

Vestuário contaminado:

Lavar ou lavar a seco o vestuário de trabalho sujo.

Secção 9 - Propriedades físicas e químicas

Encontrará abaixo as propriedades físicas e químicas típicas. Para dados adicionais, consultar os dados do fabricante na Secção 1.

Taxa de evaporação: Nenhum dado disponível. Limites explosivos: Nenhum dado disponível. Temperatura de auto-ignição: Nenhum dado disponível. COV em gramas menos água: Nenhum dado disponível. Odor: Característica Limiar de odor: Nenhum dado disponível. pH: Não aplicável Ponto de fusão: Nenhum dado disponível. Solubilidade: Solubilidade insignificante na água	Inflamabilidade: Nenhum dado disponível. Coefficiente de partição (n-octanol/água): Nenhum dado disponível. Temperatura de decomposição: Nenhum dado disponível. Aspeto: Líquido castanho Pressão do vapor: Nenhum dado disponível. Densidade do vapor: Nenhum dado disponível Gravidade específica a 60F: 0,9 Ponto de congelação: Nenhum dado disponível. Ponto de inflamação: 250 °F, 121 °C
---	---

Secção 10 - Estabilidade e reatividade

Estabilidade:

O material é estável em condições normais de uso.

Condições a evitar:

Calor excessivo. Fontes de ignição de alta energia.

Material a evitar:

Oxidantes potentes.

Produtos de decomposição perigosa:

Este material não se decompõe a temperaturas ambientes.

Polimerização perigosa:

Não irá ocorrer sob circunstâncias normais.

Secção 11 - Informações toxicológicas**Toxicidade da mistura:**

Esta mistura não é perigosa .

Caso aplicável, o(s) ingrediente(s) listado(s) acima é(são) considerado(s) perigoso(s) de acordo com a norma 1910.1200 da OSHA. Estão incluídas as classificações DL50 correspondentes, se estiverem disponíveis. Os ingredientes perigosos devem ser listados se forem utilizados a 1% (0,1% para produtos cancerígenos) ou a uma concentração mais elevada no produto final.

Vias de entrada: Contacto com os olhos. Contacto dérmico. Inalação. Ingestão.

Órgãos alvos: Nenhum conhecido.

Secção 12 - Informações ecológicas**Ecotoxicidade:**

Nenhum dado disponível para este produto.

Secção 13 - Considerações sobre a eliminação**Instruções de eliminação:**

Consulte as normas da EPA (Agência de Proteção Ambiental dos Estados Unidos), bem como os regulamentos estatais e locais relativos à eliminação.

Secção 14 - Informações sobre o transporte

<u>Agência</u>	<u>Nome apropriado para transporte marítimo</u>	<u>Número UN</u>	<u>Grupo de pacote</u>	<u>Classe de perigo</u>
DOT	Não regulamentado	N/A	N/A	N/A
IATA	Não regulamentado	N/A	N/A	N/A

Secção 15 - Informações regulamentares

Preparado de acordo com os regulamentos 29CFR 1910.1200 da OSHA.
Registos regulamentares adicionais, caso aplicável.

Os seguintes químicos encontram-se listados sob a **SARA 311/312**:

64742-55-8 Destilados (petróleo), parafínicos leves tratados com hidrogénio

Lei sobre o controlo de substâncias tóxicas (TSCA):

Todos os componentes encontram-se listados no Inventário de substâncias químicas da EPA/TSCA, exceto os listados abaixo.

- Nenhum

Secção 16. Outras informações

Sistema de Identificação de Materiais Perigosos (HMIS)

SAÚDE		1
INFLAMABILIDAD		1
RISCOS FISICOS		0
PROTEÇÃO PESSOAL		

Classificação de perigo do HMIS e da NFPA

Legenda

* = Perigo crónico para a saúde

0 = INSIGNIFICANTE

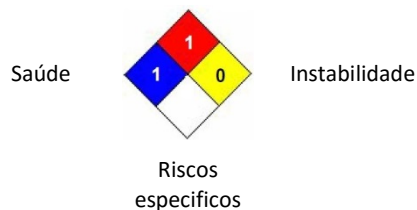
1 = LEVE

2 = MODERADO

3 = ELEVADO

Associação Nacional de Combate contra Incêndios (NFPA)

Riscos de incêndio



Preparado a: 05-12-2015

A Benz Oil Company tomou todas as mediadas razoáveis para garantir a exatidão da presente ficha de dados e das informações nela contida à data de publicação. Não garantimos a exatidão nem a exaustividade das informações contidas na presente ficha de dados. As informações indicadas na presente FDS apenas se aplicam às aplicações previstas. Não utilizar este produto para outras aplicações para além daquelas previstas.

Cabe aos empregadores comunicarem quaisquer perigos e precauções descritas na presente ficha.