

SAFETY DATA SHEET

WHITE SOL

De acordo com o Apêndice D, Padrão de Comunicação de Perigos OSHA 29 CFR §1910.1200 e WHMIS 2015, em conformidade com a Lei de Produtos Perigosos (HPA, conforme alterada) e os requisitos da Lei de Produtos Perigosos Regulamento (HPR).

Seção 1 - Identificação do Produto e da Empresa

Identificador de produto

Nome do Produto WHITE SOL

Uso recomendado do produto químico e restrições de uso

Aplicativo Lubrificante Industrial

Utilização **desaconselhada** de aplicações diferentes das pretendidas. Para informações de aplicação consulte a Ficha Técnica do produto ou consulte um representante da empresa.

Detalhes do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor **AMSOIL INC.**
2724 W. Hampton Ave.
Milwaukee, WI 53209

Números de telefone

Durante o horário comercial normal ligue para (414)442-2900

Disponível 24 horas ligue para CHEMTREC (800)424-9300

Endereço de email

COMPLIANCE@AMSOIL.COM

Seção 2 - Identificação de Riscos

Visão Geral de Emergência: De acordo com as boas práticas industriais e de higiene industrial. As exposições transportadas pelo ar devem ser controladas ao mínimo possível. Não ingira. Evite o contato com os olhos, pele e roupas. Use apenas com ventilação adequada. Lave bem após o manuseio. Mantenha o recipiente fechado.

Classificações GHS:

Corrosão/irritação da pele 3 Efeitos adversos reversíveis no tecido dérmico, pontuação de Draize: $\geq 1,5 < 2,3$

Perigos do GHS

H316 Causa irritação leve na pele

Precauções do GHS

P332+P313 Se ocorrer irritação na pele: procure aconselhamento/atenção médica

Palavra de sinalização: **Aviso**



WHITE SOL

Seção 3 - Composição

Aditivos proprietários listados apenas se forem considerados perigosos de acordo com os regulamentos da OSHA, em uma concentração de 1% ou superior (0,1% para carcinógenos)

| Nome químico | Número CAS | Concentração de Peso % |
|--|------------|------------------------|
| Destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogênio | 64742-54-7 | 90,00% - 100,00% |
| Éster de ácido graxo | 61791-01-3 | 5,00% - 10,00% |

Seção 4 - Medidas de Primeiros Socorros

Inalação: Remover de futuras exposições. Para quem presta assistência, evite se expor. Use proteção respiratória adequada. Se ocorrer irritação respiratória, tontura, náusea ou inconsciência, procure assistência médica imediata. Se a respiração parar, um indivíduo treinado deve tentar ressuscitar enquanto obtém assistência médica imediata.

Contato com os olhos: Lave os olhos com água por pelo menos 15 minutos. Se ocorrer irritação, procure atendimento médico.

Contato com a pele: Contato prolongado ou repetido pode causar irritação. Boas práticas de higiene devem ser sempre observadas. Lave a pele exposta com sabão e água morna.

Ingestão: Se ingerido, procure atendimento médico. Não induza o vômito, a menos que seja orientado por uma equipe médica.

Seção 5 - Medidas de Combate a Incêndio

Ponto de inflamação: 205°C (401°F)

Meios de extinção: Dióxido de carbono (CO₂), pó químico seco ou espuma. Não use jato de água. A água pode ser usada para resfriar e proteger o material exposto.

Riscos incomuns de incêndio: Névoas pressurizadas podem formar uma mistura inflamável.

Produtos da Combustão: Fumos, fumaça, CO_x, SO_x, NO_x, quando queimados.

Instruções de combate a incêndio: Evacue a área. Evite que o escoamento do controle de incêndio ou diluição entre em riachos, esgotos ou abastecimento de água potável. Os bombeiros devem usar equipamento de proteção padrão e, em espaços fechados, aparelhos respiratórios autônomos. Use abastecimento de água para resfriar superfícies expostas ao fogo e para proteger o pessoal.

Seção 6 - Medidas de Liberação Acidental

Procedimentos de notificação: Em caso de derramamento ou liberação acidental, notifique as autoridades relevantes de acordo com todos os regulamentos aplicáveis. As regulamentações dos EUA exigem a comunicação de liberações deste material (que excedem a quantidade reportável aplicável) no meio ambiente, ou derramamentos de óleo que possam atingir qualquer curso de água (incluindo riachos secos intermitentes). O Centro de Resposta Nacional pode ser contatado pelo telefone 1-800-424-8802.

Gerenciamento de derramamento: Desligue a fonte do vazamento se for seguro fazê-lo. Dique e contenha o derramamento.

Pequenos Derramamentos: Usando equipamento de proteção individual (EPI) adequado, absorva o derramamento com argila, areia ou outro material adequado. Coloque em um recipiente que não vaze e feche bem para descarte adequado.

Grandes derramamentos: Ventile a área contaminada. Usando EPI adequado, bombeie para embarcações de salvamento. Descarte o material coletado de acordo com os regulamentos.

Seção 7 - Manuseio e Armazenamento

Manuseio: Evitar contato com olhos, pele e roupas. Evite respirar vapores ou névoas deste produto. Não tome internamente. Use este produto com ventilação adequada. Lave as roupas de trabalho com frequência.

Armazenamento: Manter o recipiente devidamente etiquetado, bem fechado e em local fresco e bem ventilado, longe de materiais incompatíveis. Armazene longe de calor, faíscas e outras fontes de ignição. Os recipientes, mesmo aqueles que foram esvaziados, podem conter vapores combustíveis. Não pressurize, corte, solde, perfure ou esmerilhe sobre ou perto de recipientes. Não reutilize vazio

WHITE SOL

containers.

Seção 8 - Controles de Exposição/Proteção Pessoal

| Nome Químico / Nº CAS | Limites de exposição da OSHA | Limites de Exposição ACGIH Outros | Limites de Exposição |
|---|------------------------------|--|----------------------|
| Destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio 64742-54-7 | PEL 5 mg/m3 (névoa) | TWA 5 mg/m3 (inalável Fração) STEL 10mg/m3 | Não determinado |
| Éster de ácido graxo 61791-01-3 | Não determinado | Não determinado | Não determinado |

Controle de Ventilação: Forneça ventilação adequada para controlar as concentrações no ar abaixo das diretrizes/limites de exposição.

Proteção Pessoal: Conforme prescrito na Norma OSHA para Equipamentos de Proteção Individual (29 CFR 1910.132), os empregadores devem realizar uma Avaliação de Perigos de todos os locais de trabalho para determinar a necessidade de equipamento de proteção adequado para cada funcionário.

Proteção ocular: Devem ser empregadas práticas industriais normais de proteção ocular.

Proteção da Pele: De acordo com as boas práticas de higiene industrial, devem ser tomadas precauções para evitar o contato com a pele.

Respiratório: Se os limites de concentração no ar não forem atendidos, um respirador aprovado pelo NIOSH deverá ser usado.

Equipamento contaminado: Roupas de trabalho sujas devem ser lavadas ou lavadas a seco.

Seção 9 - Propriedades Físicas e Químicas

Propriedades físicas e químicas típicas são fornecidas abaixo. Consulte o fabricante na Seção 1 para dados adicionais.

| | |
|---|---|
| <p>Limiar de odor: Nenhum dado disponível</p> <p>Gravidade Específica@60F 0,8629</p> <p>Ponto de congelamento: nenhum dado disponível</p> <p>Ponto de inflamação: 401°F,205°C</p> <p>Inflamabilidade: Nenhum dado disponível</p> <p>Coefficiente de partição: nenhum dado disponível</p> <p>Temperatura de decomposição: Nenhum dado disponível</p> <p>Gramas de COV menos água: dados não disponíveis</p> <p>Odor: Característico</p> | <p>Densidade de Vapor: Nenhum dado disponível</p> <p>Ponto de fusão: Nenhum dado disponível</p> <p>Solubilidade em água: insignificante</p> <p>Taxa de evaporação: Nenhum dado disponível</p> <p>Limites explosivos: nenhum dado disponível</p> <p>Temperatura de autoignição: Nenhum dado disponível</p> <p>Viscosidade@40C 21,9 cSt</p> <p>Aparência: Líquido Transparente</p> <p>Pressão de Vapor: Nenhum dado disponível</p> |
|---|---|

Seção 10 - Estabilidade e Reatividade

Estabilidade: O material é estável em condições normais.

Condições a evitar: Calor excessivo. Fontes de ignição de alta energia.

Material a evitar: Oxidantes fortes.

Produtos de decomposição perigosos: Este material não se decompõe à temperatura ambiente.

Polimerização Perigosa: Não ocorrerá em circunstâncias normais.

Seção 11 - Informações toxicológicas

Toxicidade da Mistura

Toxicidade de Componentes

Se aplicável, os ingredientes listados acima são considerados perigosos pela OSHA 1910.1200. Estão incluídas as classificações LD50 correspondentes, se disponíveis. Ingredientes perigosos devem ser listados se forem usados no produto final.

WHITE SOL

produto em concentração de 1% (0,1% para carcinógenos) ou superior.

Rotas de entrada: Contato visual. Contato dérmico. Inalação. Ingestão.

Nenhum

Órgãos-alvo: Nenhum conhecido

Nenhum

Efeitos da superexposição

Número CAS

Nenhum

Descrição

% Peso

Classificação cancerígena

Nenhum

Seção 12 - Informações Ecológicas

Ecotoxicidade: Não há dados disponíveis para este produto.

Ecotoxicidade dos Componentes**Seção 13 - Considerações sobre descarte**

Instruções de descarte: Consulte as regulamentações estaduais e locais mais recentes da EPA dos EUA sobre o descarte adequado.

Seção 14 - Informações sobre transporte**Nome de envio adequado da agência**

PONTO Não regulamentado

AÍ ESTÁ Não regulamentado

Classe de perigo do grupo de embalagem com número ONU

N / D N / D N / D

N / D N / D N / D

Seção 15 - Informações Regulatórias

Preparado de acordo com os regulamentos US OSHA 29CFR 1910.1200.

Listagens regulatórias adicionais, quando aplicável.

Proposta 65 da Califórnia: Os seguintes produtos químicos são conhecidos no Estado da Califórnia por causar câncer, defeitos congênitos ou outros danos reprodutivos.

Nenhum

Os seguintes produtos químicos estão listados no **SARA 313:**

Nenhum

SARA 311/312 Produtos Químicos Perigosos: Consulte a Seção 2 da FDS para Identificação de Perigos.

Nenhum

País

Regulamento

Todos os componentes listados

Status da Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (TSCA): Todos os componentes estão listados no Inventário de Substâncias Químicas da EPA/TSCA.

Nenhum

WHITE SOL

Seção 16 - Outras Informações

A AMSOIL tomou todas as medidas razoáveis para garantir que esta folha de dados e as informações nela contidas sejam precisas na data de emissão. Nenhuma garantia é dada quanto à exatidão ou integridade das informações nesta ficha técnica. As informações indicadas nesta FDS aplicam-se apenas às aplicações pretendidas. Não use este produto para qualquer aplicação diferente da pretendida. Os empregadores são responsáveis por comunicar quaisquer perigos e precauções descritos nesta ficha.

Data de revisão: 14/02/2024

Data de impressão: 14/02/2024

Impresso: 14/02/2024 às 17:04:08

Instruções de mistura para o White Sol Coolant

Consulte as instruções específicas para sua máquina individual de A a D

- A.** Use duas (2) xícaras cheias de líquido de arrefecimento (16 Oz./473 ml.) em 10 galões (38 L.) de água para as máquinas PRIMEEdge HG4CU e HG6CU Hollow Grinder.
- B.** Use uma (1) xícara cheia de líquido de arrefecimento (8 oz./237 ml.) em 5 galões (19 L.) de água para as facas/esmerilhadeiras PRIMEEdge HE7.
- C.** Use uma (1) xícara cheia de líquido de arrefecimento (8 oz./237 ml.) em 5 galões (19 L.) de água para o PRIMEEdge "TWINS" HG4S Hollow Grinder e HE4 Honer/Edger.
- D.** Use uma (1) xícara cheia de refrigerante (8 Oz./ 237 ml.) em 3/4 galões (6,6 L.) de água para o PRIMEEdge HE2 Sharpening System.

Instruções de mistura para o White Sol Coolant

1. Despeje primeiro o líquido de arrefecimento no tanque. Em seguida, adicione água à mistura.
2. À medida que a evaporação ocorrer e mais água for necessária, adicione a quantidade adequada de White Sol para manter a mistura homogênea.