

SAFETY DATA SHEET

WHITE SOL

Secondo l'Appendice D, OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR §1910.1200 e WHMIS 2015, in conformità con la legge sui prodotti pericolosi (HPA, come modificata) e i requisiti dei prodotti pericolosi Regolamenti (HPR).

Sezione 1 - Identificazione del Prodotto e della Società

Identificatore del prodotto

Nome del prodotto WHITE SOL

Uso consigliato della sostanza chimica e limitazioni d'uso

Applicazione Lubrificante industriale

Uso sconsigliato Applicazioni diverse da quelle previste. Per informazioni sull'applicazione consultare la scheda tecnica del prodotto o consultare un rappresentante dell'azienda.

Dettagli del fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore **AMSOIL INC.**
2724 W.Hampton Avenue.
Milwaukee, WI 53209

Numeri di telefono

Durante il normale orario lavorativo chiamare il numero (414)442-2900
Disponibile 24 ore su 24 chiama CHEMTREC (800) 424-9300

Indirizzo e-mail

COMPLIANCE@AMSOIL.COM

Sezione 2 - Identificazione dei pericoli

Panoramica delle emergenze: in conformità con la buona igiene industriale e le pratiche industriali. Le esposizioni atmosferiche dovrebbero essere controllate nella misura minima possibile. Non ingerire. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti. Usare solo con ventilazione adeguata. Lavare accuratamente dopo la manipolazione. Tenere il contenitore chiuso.

Valutazioni GHS:

Corrosione/irritazione della pelle 3 Effetti avversi reversibili nel tessuto dermico, punteggio di Draize: $\geq 1,5 < 2,3$

Pericoli del GHS

H316 Provoca lieve irritazione cutanea

Precauzioni GHS

P332+P313 Se si verifica un'irritazione cutanea: consultare un medico

Parola di segnalazione: avvertenza



WHITE SOL

Sezione 3 - Composizione

Additivo(i) proprietario(i) elencato(i) solo se considerato pericoloso secondo le normative OSHA, ad una concentrazione dell'1% o superiore (0,1% per gli agenti cancerogeni)

Nome chimico	numero CAS	Concentrazione in peso%
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti idrotrattati	64742-54-7	90,00% - 100,00%
Estere di acidi grassi	61791-01-3	5,00% - 10,00%

Sezione 4 - Misure di primo soccorso

Inalazione: allontanare da ulteriori esposizioni. Per coloro che forniscono assistenza, evitare di esporsi a se stessi. Utilizzare un'adeguata protezione respiratoria. Se si verificano irritazione respiratoria, vertigini, nausea o perdita di coscienza, richiedere assistenza medica immediata. Se la respirazione si è interrotta, una persona addestrata dovrebbe tentare di rianimare ricevendo assistenza medica immediata.

Contatto con gli occhi: Sciacquare gli occhi con acqua per almeno 15 minuti. Se si verifica un'irritazione, consultare un medico.

Contatto con la pelle: il contatto prolungato o ripetuto può causare irritazione. È necessario osservare sempre le buone pratiche igieniche. Lavare la pelle esposta con sapone e acqua tiepida.

Ingestione: Se ingerito, consultare un medico. Non indurre il vomito se non indicato da personale medico.

Sezione 5 – Misure Antincendio

Punto di infiammabilità: 205 C (401 F)

Mezzi di estinzione: anidride carbonica (CO₂), prodotti chimici secchi o schiuma. Non utilizzare un getto d'acqua. L'acqua può essere utilizzata per raffreddare e proteggere il materiale esposto.

Pericoli d'incendio insoliti: le nebbie pressurizzate possono formare una miscela infiammabile.

Prodotti della combustione: Fumi, fumi, CO_x, SO_x, NO_x, quando bruciati.

Istruzioni antincendio: evacuare l'area. Evitare che i deflussi derivanti dalla lotta antincendio o dalla diluizione entrino in corsi d'acqua, fogne o forniture di acqua potabile. I vigili del fuoco devono utilizzare dispositivi di protezione standard e, in spazi chiusi, autorespiratori. Utilizzare l'acqua per raffreddare le superfici esposte al fuoco e per proteggere il personale.

Sezione 6 - Misure in caso di rilascio accidentale

Procedure di notifica: in caso di fuoriuscita o rilascio accidentale, avvisare le autorità competenti in conformità con tutte le normative applicabili. Le normative statunitensi richiedono di segnalare i rilasci di questo materiale (che superano la quantità segnalabile applicabile) nell'ambiente o le fuoriuscite di petrolio che potrebbero raggiungere qualsiasi corso d'acqua (compresi i torrenti secchi intermittenti). Il Centro di risposta nazionale può essere contattato al numero 1-800-424-8802.

Gestione delle fuoriuscite: chiudere la fonte della perdita se è sicuro farlo. Arginare e contenere la fuoriuscita.

Piccole fuoriuscite: indossando idonei dispositivi di protezione individuale (DPI), assorbire la fuoriuscita con argilla, sabbia o altro materiale idoneo. Collocare in un contenitore che non perde e sigillare ermeticamente per un corretto smaltimento.

Grandi fuoriuscite: ventilare l'area contaminata. Indossando idonei DPI, pompare nelle navi di salvataggio. Smaltire il materiale raccolto secondo le normative.

Sezione 7 - Manipolazione e stoccaggio

Manipolazione: Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti. Evitare di respirare i vapori o le nebbie di questo prodotto. Non prendere internamente. Utilizzare questo prodotto con una ventilazione adeguata. Lavare frequentemente gli abiti da lavoro.

Conservazione: conservare il contenitore adeguatamente etichettato ben chiuso e in un luogo fresco e ben ventilato, lontano da materiali incompatibili. Conservare lontano da fonti di calore, scintille e altre fonti di accensione. I contenitori, anche quelli svuotati, possono contenere vapori combustibili. Non pressurizzare, tagliare, saldare, forare o molare sopra o vicino ai contenitori. Non riutilizzare vuoto

WHITE SOL

contenitori.

Sezione 8 - Controlli dell'esposizione/protezione personale

Nome chimico/N. CAS	Limiti di esposizione OSHA	Limiti di esposizione ACGIH Altri limiti di esposizione	
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti idrotrattati 64742-54-7	PEL 5 mg/m3 (Nebbia)	TWA 5 mg/m3 (Inalabile Frazione) STEL 10 mg/m3	Non determinato
Estere di acidi grassi 61791-01-3	Non determinato	Non determinato	Non determinato

Controllo della ventilazione: Fornire una ventilazione adeguata per controllare le concentrazioni nell'aria al di sotto delle linee guida/limiti di esposizione.

Protezione personale: come prescritto nello standard OSHA per i dispositivi di protezione individuale (29 CFR 1910.132), i datori di lavoro devono eseguire una valutazione dei rischi di tutti i luoghi di lavoro per determinare la necessità di dispositivi di protezione adeguati per ciascun dipendente.

Protezione degli occhi: Dovrebbero essere adottate le normali pratiche industriali di protezione degli occhi.

Protezione della pelle: In conformità con le buone pratiche di igiene industriale, è necessario adottare precauzioni per evitare il contatto con la pelle.

Vie respiratorie: se i limiti di concentrazione nell'aria non vengono soddisfatti, è necessario indossare un respiratore approvato dal NIOSH.

Indumenti contaminati: gli indumenti da lavoro sporchi devono essere lavati in lavatrice o a secco.

Sezione 9 - Proprietà fisiche e chimiche

Le proprietà fisiche e chimiche tipiche sono riportate di seguito. Consultare il produttore nella Sezione 1 per ulteriori dati.

<p>Soglia dell'odore: nessun dato disponibile</p> <p>Gravità specifica@60F 0,8629</p> <p>Punto di congelamento: nessun dato disponibile</p> <p>Punto di infiammabilità: 401°F,205°C</p> <p>Infiammabilità: nessun dato disponibile</p> <p>Coefficiente di ripartizione: nessun dato disponibile</p> <p>Temperatura di decomposizione: Nessun dato disponibile</p> <p>Grammi di COV in meno di acqua: nessun dato disponibile</p> <p>Odore: caratteristico</p>	<p>Densità del vapore: nessun dato disponibile</p> <p>Punto di fusione: nessun dato disponibile</p> <p>Solubilità in acqua: Trascurabile</p> <p>Tasso di evaporazione: Nessun dato disponibile</p> <p>Limiti di esplosività: nessun dato disponibile</p> <p>Temperatura di autoaccensione: Nessun dato disponibile</p> <p>Viscosità@40°C 21,9 cSt</p> <p>Aspetto: Liquido trasparente</p> <p>Pressione di vapore: nessun dato disponibile</p>
--	--

Sezione 10 - Stabilità e Reattività

Stabilità: il materiale è stabile in condizioni normali.

Condizioni da evitare: calore eccessivo. Sorgenti di ignizione ad alta energia.

Materiale da evitare: Ossidanti forti.

Prodotti di decomposizione pericolosi: questo materiale non si decompone a temperatura ambiente.

Polimerizzazione pericolosa: non si verifica in circostanze normali.

Sezione 11 - Informazioni tossicologiche

Tossicità delle miscele

Tossicità dei componenti

Se applicabile, gli ingredienti sopra elencati sono considerati pericolosi secondo OSHA 1910.1200. Sono incluse le corrispondenti classificazioni LD50, se disponibili. Gli ingredienti pericolosi devono essere elencati se vengono utilizzati nel finale

WHITE SOL

prodotto ad una concentrazione dell'1% (0,1% per gli agenti cancerogeni) o superiore.

Vie di ingresso: contatto visivo. Contatto cutaneo. Inalazione. Ingestione.

Nessuno

Organi bersaglio: nessuno noto

Nessuno

Effetti della sovraesposizione

Numero CAS

Nessuno

Descrizione

% Peso

Classificazione cancerogena

Nessuno

Sezione 12 - Informazioni ecologiche

Ecotossicità: Nessun dato disponibile per questo prodotto.

Ecotossicità dei componenti**Sezione 13 - Considerazioni sullo smaltimento**

Istruzioni per lo smaltimento: fare riferimento alle più recenti normative statunitensi EPA, statali e locali relative al corretto smaltimento.

Sezione 14 - Informazioni sul trasporto**Nome di spedizione corretto dell'agenzia**

PUNTO Non regolato

ECCOLO Non regolato

Numero ONU Gruppo di imballaggio Classe di pericolo

N / A N / A N / A

N / A N / A N / A

Sezione 15 - Informazioni normative

Preparato secondo la normativa US OSHA 29CFR 1910.1200.

Elenchi normativi aggiuntivi, ove applicabile.

Proposta 65 della California: lo Stato della California sa che le seguenti sostanze chimiche causano cancro, difetti congeniti o altri danni riproduttivi.

Nessuno

Le seguenti sostanze chimiche sono elencate sotto **SARA 313:**

Nessuno

Sostanze chimiche pericolose SARA 311/312: vedere la sezione 2 della scheda dati di sicurezza per l'identificazione dei pericoli.

Nessuno

Paese

Regolamento

Tutti i componenti elencati

Stato TSCA (Toxic Substances Control Act): tutti i componenti sono elencati nell'inventario EPA/TSCA delle sostanze chimiche.

Nessuno

WHITE SOL

Sezione 16 – Altre Informazioni

AMSOIL ha adottato tutte le misure ragionevoli per garantire che la presente scheda tecnica e le informazioni in essa contenute siano accurate alla data di pubblicazione. Non viene fornita alcuna garanzia circa l'accuratezza o la completezza delle informazioni contenute in questa scheda tecnica. Le informazioni riportate in questa scheda di sicurezza si applicano solo alle applicazioni previste. Non utilizzare questo prodotto per applicazioni diverse da quella prevista. I datori di lavoro sono tenuti a comunicare eventuali pericoli e precauzioni descritti nella presente scheda.

Data di revisione: 14/02/2024

Data di stampa: 14/02/2024

Stampato: 14/02/2024 alle 17:04:08

Istruzioni per la miscelazione del refrigerante White Sol

Vedere le istruzioni specifiche per le singole macchine da A a D

- A. Utilizzare due (2) tazze piene di refrigerante (16 Oz./473 ml.) in 10 galloni (38 L.) di acqua per le macchine PRIMEEdge HG4CU e HG6CU Hollow Grinder.
- B. Utilizzare una (1) tazza piena di refrigerante (8 oz./237 ml.) in 5 galloni (19 L.) di acqua per le macchine PRIMEEdge HE7 Edger/Honers.
- C. Utilizzare una (1) tazza piena di refrigerante (8 oz. / 237 ml.) in 5 galloni (19 L.) di acqua per PRIMEEdge "TWINS" HG4S Hollow Grinder e HE4 Honer/Edger.
- D. Utilizzare una (1) tazza piena di refrigerante (8 oz. / 237 ml.) in 3/4 galloni (6,6 L.) di acqua per il sistema di affilatura PRIMEEdge HE2.

Istruzioni per la miscelazione del refrigerante White Sol

1. Versare prima il refrigerante nel serbatoio. Quindi aggiungere acqua alla miscela.
2. Quando si verifica l'evaporazione e serve più acqua, aggiungere la quantità appropriata di White Sol per mantenere la miscela uniforme.