

**Fluido idraulico per poltrona A-dec
di A-dec, Inc.
SCHEDA DI SICUREZZA**

**SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA
E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA**

1.1 Identificatore del prodotto:

Nome commerciale: Miscela 048.531.00
Data di preparazione SDS: 20/12/2019

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati:

Uso del prodotto: fluido idraulico e lubrificante del sistema idraulico per i prodotti A-dec.
Usi sconsigliati: non noto.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di sicurezza:

Produttore:  A-dec, Inc.
2601 Crestview Dr.
Newberg, OR 97132
Tel: 1.800.547.1883 (solo USA/Canada)
Tel: +1.503.538.7478 (fuori da USA/Canada)
Sito Web: www.a-dec.com

Distributori:

A-dec Australia
Unit 8
5-9 Ricketty Street
Mascot, NSW 2020
Australia
Tel: 1.800.225.010 (solo in Australia)
Tel: +61 (0)2.8332.4000
(fuori dall'Australia)

A-dec Cina
A-dec (Hangzhou) Dental Equipment Co., Ltd.
528 Shunfeng Road
Qianjiang Economic Development Zone
Hangzhou 311100
Zhejiang, Cina
Tel: 400.600.5434 (solo Cina)
Tel: +86.571.89026088 (fuori da Cina)

A-dec Regno Unito
Austin House, 11 Liberty Way
Nuneaton, Warwickshire CV11 6RZ
Inghilterra
Tel: 0800.ADEC.UK (2332.85) (solo
Regno Unito)
Tel: +44.(0).24.7635.0901
(fuori da Regno Unito)

1.4 Numero telefonico di emergenza:

Contattare il distributore A-dec più vicino, tra quelli elencati nella Sezione 1.3.
Per indicazioni relative alle informazioni sulle schede di sicurezza, contattare INFOTRAC:
1.800.535.5053 (solo USA/CAN)
1.352.323.3500 (fuori da USA/CAN)

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela:

Classificazione GHS:

Pericolo fisico:	Pericolo per la salute:	Pericolo per l'ambiente:
Non pericoloso	Non pericoloso	Non pericoloso

2.2 Elementi dell'etichetta:

nessuno richiesto.

2.3 Altri pericoli: non noto.

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.2 Miscela:

Nome chimico	N. CAS	N. EINECS	Classificazione	Quantità
Distillati, petrolio, paraffinici pesanti idrotrattati	64742-54-7	265-157-1	Non pericoloso	>99%

La concentrazione esatta non viene indicata poiché si tratta di un segreto commerciale.

Fare riferimento alla Sezione 16 per il testo completo delle Classificazioni GHS e UE.

SEZIONE 4: MISURE DI PRONTO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di pronto soccorso:

Occhi: sciacquare gli occhi con acqua per parecchi minuti mantenendo le palpebre aperte. In caso di irritazione che persiste nel tempo, consultare un medico.

Pelle: lavare accuratamente con sapone e acqua per parecchi minuti. In caso di irritazione che persiste nel tempo, consultare un medico. Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima del loro riutilizzo.

Inalazione: in caso di inalazione, trasportare l'infortunato all'aria aperta. In caso di malessere, consultare un medico.

Ingestione: se viene ingerita una piccola quantità, bere un bicchiere di acqua. Non indurre il vomito, a meno che non venga fatto da personale medico. Se viene ingerita una grande quantità o se il fastidio persiste, consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati: il contatto diretto può provocare una lieve irritazione agli occhi. Il contatto diretto può provocare una lieve irritazione cutanea. L'inalazione può provocare l'irritazione delle vie respiratorie.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali: non è necessario consultare immediatamente un medico.

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione: utilizzare qualsiasi mezzo adatto all'incendio circostante.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela: questo prodotto non è infiammabile o combustibile, ma brucia in condizioni di incendio. La decomposizione termica può provocare il rilascio di ossidi di carbonio.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi: gli addetti all'estinzione degli incendi devono indossare autorespiratori a pressione positiva e indumenti di protezione totale. Raffreddare i recipienti esposti all'incendio con acqua nebulizzata. Contenere l'acqua utilizzata negli incendi che coinvolgono i prodotti non diluiti.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza: isolare l'area e allontanare le persone senza protezioni. Indossare indumenti di protezione per evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Ventilare l'area.

6.2 Precauzioni ambientali: segnalare le dispersioni come richiesto dalle autorità locali, statali e federali.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica: asciugare o raccogliere con un assorbente inerte. Riporre i materiali in un recipiente adeguato per lo smaltimento. Pulire l'area con abbondante acqua. Riportare i versamenti in conformità alle leggi federali, statali o locali.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni: fare riferimento alla Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale e alla Sezione 13 per le informazioni sullo smaltimento.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura: evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti. Indossare sempre indumenti e dispositivi di protezione. Non respirare nebbia o vapori. Utilizzare solo con una ventilazione adeguata. Dopo aver manipolato il prodotto, lavarsi accuratamente con acqua. Mantenere i recipienti chiusi quando non vengono utilizzati. Lavare gli indumenti prima del loro riutilizzo.

Non riutilizzare i recipienti. I recipienti vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Quando si manipolano recipienti vuoti seguire tutte le precauzioni indicate nella SDS.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità: quando non viene usato, conservare il prodotto in un recipiente chiuso in un'area fresca, asciutta e ventilata. Tenere il prodotto lontano da sostanze ossidanti o altri materiali incompatibili.

7.3 Usi finali speciali: utilizzare un trattamento d'urto sulle linee idriche dell'unità odontoiatrica. Utilizzare in combinazione con i regolari test sull'acqua dell'unità odontoiatrica.

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo:

Nome chimico	Limiti di esposizione
Distillati, petrolio, paraffinici pesanti idrotrattati	5 mg/m ³ TWA, 10 mg/m ³ limite STEL raccomandato dal produttore

8.2 Controlli dell'esposizione:

Controlli tecnici appropriati: utilizzare con adeguato sistema di ventilazione con estrazione locale o generale per mantenere i livelli di esposizione al di sotto dei livelli di esposizione professionale.

Dispositivi di protezione individuale:

Protezione respiratoria: in caso di attività in cui vengono superati i livelli di esposizione, occorre utilizzare un respiratore approvato provvisto di cartucce per polveri/nebbia o un respiratore ad adduzione d'aria. La scelta e l'uso del respiratore devono essere basati sul tipo, sulla forma e sulla concentrazione della sostanza contaminante e devono essere in accordo con le prassi igieniche industriali in vigore.

Protezione della pelle: seguire i requisiti della struttura per l'utilizzo. Si consiglia l'uso di guanti resistenti per evitare il contatto prolungato con la pelle. Contattare il fornitore di guanti per l'assistenza sulla scelta dei guanti adeguati.

Protezione degli occhi/della faccia: si consiglia di indossare occhiali di sicurezza o occhiali protettivi contro la polvere per evitare il contatto con gli occhi.

Altro: per impedire il contatto prolungato con la pelle e la contaminazione degli indumenti personali, sono necessari tute impermeabili, grembiuli e stivali.

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

Aspetto: liquido trasparente color ambra	Tensione di vapore: <1 mmHg a 20 °C
Odore: petrolio	Densità di vapore: >1
Soglia olfattiva: non disponibile	Densità relativa: 0,85-0,89
pH: non applicabile	La solubilità/le solubilità: trascurabile
Punto di fusione/punto di congelamento: non disponibile	Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: non applicabile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: non applicabile	Temperatura di autoaccensione: non applicabile
Punto di infiammabilità: >150 °C/302 °F	Temperatura di decomposizione: non disponibile
Tasso di evaporazione: non applicabile	Viscosità: 4.0-25 cSt a 100 °C, 21-345 cSt a 40 °C
Infiammabilità (solidi, gas): non applicabile	Proprietà esplosive: non esplosivo
Limiti di infiammabilità: Limite inferiore di esplosività: non applicabile Limite superiore di esplosività: non applicabile	Proprietà ossidanti: sostanza non ossidante

9.2 Altre informazioni: non disponibili.

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività: normalmente non reattivo.

10.2 Stabilità chimica: stabile in condizioni di manipolazione e immagazzinamento normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose: assenza di polimerizzazione pericolosa.

10.4 Condizioni da evitare: evitare temperature elevate.

10.5 Materiali incompatibili: sostanze ossidanti forti, agenti riducenti forti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: se riscaldato fino alla decomposizione, il prodotto emette ossidi di carbonio.

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:

Potenziali effetti sulla salute:

Occhi: il contatto diretto può provocare una lieve irritazione.

Pelle: il contatto diretto della pelle può provocare una lieve irritazione cutanea.

Inalazione: l'inalazione può provocare l'irritazione del naso, della gola e delle vie respiratorie.

Ingestione: l'ingestione può provocare un'irritazione gastrointestinale, nausea e vomito.

Pericoli cronici: non noto.

Valori di tossicità acuta:

Prodotto: orale (ratto) LD50 >5000 mg/kg; dermico (ratto) LD50 >5000 mg/kg; inalazione (ratto) >5 m/L (nessun decesso)

Irritazione: non si prevede che il prodotto sia irritante.

Corrosione: non si prevede che il prodotto sia corrosivo.

Sensibilizzazione: non si prevede che il prodotto sia un sensibilizzante della pelle o respiratorio.

Cancerogenicità: nessuno dei componenti è elencato come cancerogeno o potenzialmente cancerogeno dall'IARC, dall'NTP, dall'OSHA o dal regolamento CLP dell'UE.

Mutagenicità sulle cellule germinali: non si prevede che provochi mutagenicità sulle cellule germinali.

Tossicità per la riproduzione: non si prevede che provochi danni all'apparato riproduttivo.

Tossicità specifica per organi bersaglio:

Esposizione singola: non noto.

Esposizione ripetuta: non noto.

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità: dati non disponibili per la miscela. Non si prevede che il prodotto sia pericoloso per l'ambiente.

12.2 Persistenza e degradabilità: dati non disponibili.

12.3 Potenziale di bioaccumulo: dati non disponibili.

12.4 Mobilità nel suolo: dati non disponibili.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB: dati non disponibili.

12.6 Altri effetti avversi: non applicabile

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO:

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti: smaltire in conformità alle leggi ambientali locali e nazionali.

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

	14.1 Numero ONU	14.2 Nome di spedizione dell'ONU	14.3 Classe di pericolo	14.4 Gruppo di imballaggio	14.5 Pericoli per l'ambiente
US DOT	Nessuno	Non disciplinato	Nessuna	Nessuno	Non applicabile
TDG canadese	Nessuno	Non disciplinato	Nessuna	Nessuno	Non applicabile
ADR/RID UE	Nessuno	Non disciplinato	Nessuna	Nessuno	Non applicabile
IMDG	Nessuno	Non disciplinato	Nessuna	Nessuno	Non applicabile
IATA/ICAO	Nessuno	Non disciplinato	Nessuna	Nessuno	Non applicabile

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: non applicabile

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II della MARPOL 73/78 e il codice IBC: non applicabile

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:

NORME FEDERALI DEGLI STATI UNITI D'AMERICA:

Quantità segnalabile secondo CERCLA 103: questo prodotto non è soggetto all'obbligo di segnalazione secondo CERCLA. Alcuni stati hanno requisiti di segnalazione più rigidi. Riportare tutti i versamenti in conformità alle leggi locali, statali o federali.

TITOLO III SARA:

Categoria di pericolo secondo la sezione 311/312: fare riferimento alla Sezione 2 per la classificazione dei pericoli dell'OSHA.

Prodotti chimici tossici secondo la Sezione 313: questo prodotto contiene i seguenti prodotti chimici soggetti ai requisiti di segnalazione della normativa SARA, Titolo III, Sezione 313: nessuno

Sostanze altamente pericolose (TQP) secondo la Sezione 302: nessuna

Stato del Toxic Substances Control Act (TSCA) dell'EPA: tutti i componenti di questo prodotto sono elencati nell'inventario del TSCA.

NORMATIVE STATALI:

Proposition 65 della California: questo prodotto non contiene sostanze che, per quanto sia dato sapere allo Stato della California, provocano cancro e/o danni all'apparato riproduttivo.

NORMATIVE INTERNAZIONALI:

NORMATIVE CANADESI

Canadian Environmental Protection Act: questo prodotto contiene uno o più componenti elencati nella lista delle sostanze nazionali (DSL) e nella lista delle sostanze non nazionali (NDSL) del Canada.

Questa scheda di sicurezza è stata preparata in base ai criteri del Controlled Products Regulation (CPR) e della scheda di sicurezza contenente tutte le informazioni richieste dal CPR.

NORMATIVE EUROPEE

REACH: i prodotti A-dec, Inc. sono conformi alla normativa REACH, se applicabile. Per ulteriori informazioni, contattare A-dec.

SVHC: questo prodotto contiene le seguenti sostanze estremamente preoccupanti (SVHC): nessuna

15.2 Valutazione della sicurezza chimica: non richiesta.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Classificazione NFPA: Salute = 0

Infiammabilità = 0

Instabilità = 0

Classificazione HMIS: Salute = 1

Infiammabilità = 0

Pericolo fisico = 0

Riassunto della revisione:

20/12/2019: Nuova SDS

**Classificazione GHS come riferimento
(vedere le Sezioni 2 e 3):**

nessuna

AVVERTENZA

Le informazioni qui fornite si ritengono corrette, ma non vengono presentate come complete e devono essere utilizzate solo a titolo indicativo. A-dec, Inc. non sarà responsabile di eventuali danni causati dalla manipolazione o dal contatto con il prodotto sopracitato. Queste informazioni si riferiscono solo al prodotto indicato nel presente documento e non si riferiscono al suo uso in combinazione con altri materiali o processi.

