

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



Date de Préparation : 10/11/2014
 Numéro De SDS : Metsol 9000
 Date De Révision : 02/05/2016
 Numéro De Révision : 2

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PREPARATION ET DE LA SOCIETE/ENTREPRISE

NOM DU PRODUIT: Metsol 9000
FAMILLE CHIMIQUE: Water Soluble Metalworking Fluid

FABRICANT

Metalloid Corporation
 1160 White St
 Sturgis, MI 49091

EN CAS D'URGENCE CONTACTER: Robert Kowalski

EN CAS D'URGENCE APPELER: 800-686-3201

E-mail: b.kowalski@metalloidcorp.com

NUMÉROS DE TÉLÉPHONE D'URGENCE (24 HEURES SUR 24)

Centre antipoison (médical) : (877) 800-5553

INFOTRAC (Transport aux États-Unis) : (800) 535-5053

INFOTRAC (Hors des États-Unis) : +1-352-323-3500

INFOTRAC (Chine) : 400-120-0761

INFOTRAC (Allemagne) : 0800-181-2924

Numéro de compte : 108233

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

CLASSIFICATIONS SGH

Santé:

Risque d'aspiration, Catégorie 1

GHS LABEL ELEMENTS



Risque
pour la
santé

MOT INDICATEUR: DANGER

MENTION(S) DE DANGER

H304: Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires

Precautionary statement(s)

Prévention:

P260: Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols.

Réponse:

P301+P310: EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/...

P331: Ne PAS faire vomir.

Élimination:

PHRASE NOT TRANSLATED - Code = P501

SURVOL DES URGENCES

PRÉOCCUPATIONS IMMÉDIATES: N'est pas censé provoquer un danger grave d'urgence

EFFETS POSSIBLES SUR LA SANTÉ

YEUX: Le contact peut provoquer une irritation des yeux.

PEAU: Un contact répété ou prolongé peut provoquer une irritation cutanée ou une dermatite

INGESTION: Non prévu dans des conditions normales d'exposition industrielle.

INHALATION: Pas un danger dans des conditions normales mais peut provoquer des irritations.

CONDITIONS MÉDICALES AGGRAVÉES: Peut aggraver une irritation cutanée / dermatite

Metsol 9000

VOIES D'ENTRÉE: Yeux, peau, inhalation**3. COMPOSITION / INDICATIONS SUR LES INGRÉDIENTS**

Nom De Substance Chimique	Concentration%	CAS#
Distillats naphténiques lourds (pétrole), hydrotraités	50 - 60	64742-52-5

COMMENTAIRES: Les composants ne sont pas dangereux tels que définis par la Règle de communication de renseignements à l'égard des matières dangereuses d'OSHA (OSHA Hazard Communication Rule), 29 CFR 1910.1200 et ne sont pas listés en raison de secrets commerciaux

4. MESURES DE PREMIERS SOINS

YEUX: Rincer immédiatement avec de l'eau propre et froide pendant au moins 15 minutes. Si l'irritation persiste, appeler un médecin

PEAU: Laver à l'eau et au savon. Obtenir des soins médicaux si une irritation se développe ou persiste.

INGESTION: Si de grandes quantités sont ingérées, appeler un médecin

INHALATION: Déplacer la personne à l'air frais; si des effets se produisent, consulter un médecin.

NOTES À L'INTENTION DU MÉDECIN: Le médecin doit se baser sur les réactions individuelles de chaque patient, et doit faire preuve de discernement pour contrôler les symptômes et l'état clinique.

5. MESURES DE COMBAT DES INCENDIES

MOYENS D'EXTINCTION: dioxyde de carbone, produit chimique, mousse extinctrice

PRODUITS DE COMBUSTION DANGEREUX: Peut inclure des oxydes de carbone

PROCÉDURES DE COMBAT CONTRE LE FEU: Refroidir les récipients exposés aux flammes par pulvérisation d'eau. Les pompiers doivent porter une protection respiratoire.

ÉQUIPEMENT DE COMBAT CONTRE LE FEU: Porter un appareil respiratoire autonome. Porter des vêtements de protection pour éviter tout contact du produit avec la peau et les yeux.

6. MESURES EN CAS DE FUITE ACCIDENTELLE

PETIT ÉCOULEMENT: Absorber avec une matière inerte et placer dans un récipient approprié pour l'élimination des déchets.

ÉCOULEMENT IMPORTANT: Traiter comme un déversement de pétrole. Arrêter le déversement à la source. Endiguer le déversement pour l'empêcher de se propager. Pomper le liquide dans un récipient de récupération. Récupérer le produit si possible. Le reste du liquide peut être ramassé à l'aide d'un matériau absorbant et placer dans des récipients appropriés.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

PROCÉDURES GÉNÉRALES: Se tenir à l'écart des flammes, étincelles et liquides chauds. Garder les récipients clos lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Éviter tout contact avec les yeux. Éviter tout contact prolongé ou répété entre la peau et le concentré. Nettoyer soigneusement après manipulation. Ne pas avaler. Ne pas transférer vers un récipient sans étiquette.

MANIPULATION: Ce produit contient des amines. Ne pas ajouter de nitrite ni d'autres agents de nitrosation à ce produit en raison du risque de formation de nitrosamine

8. CONTRÔLES D'EXPOSITION / PROTECTION PERSONNELLE

CONTRÔLES D'INGÉNIERIE: La ventilation générale de la pièce devrait suffire. Si des brouillards sont présents, fournir une ventilation adéquate sous la limite d'exposition admissible (PEL).

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE

YEUX ET VISAGE: Lunettes de sécurité ou des lunettes antiéclaboussures si un contact avec les yeux risque de se produire.

PEAU: Gants résistant aux hydrocarbures recommandés.

RESPIRATOIRE: Pas nécessaire dans des conditions normales. Si des quantités significatives de brouillards, de vapeurs ou d'aérosols sont produites, un appareil de protection respiratoire homologué est recommandé.

PRATIQUES D'HYGIÈNE AU TRAVAIL: Observer de bonnes pratiques d'hygiène. Ne pas manger ni garder de nourriture dans la zone de travail. Se laver les mains avant de fumer ou de manger.

AUTRES PRÉCAUTIONS D'EMPLOI: S'il y a un risque d'éclaboussures, un tablier résistant à l'huile doit être porté pour

Metsol 9000

éviter toute contamination des vêtements. Si les vêtements sont contaminés, les enlever et laver soigneusement la zone affectée. Nettoyer les vêtements contaminés avant de les remettre. Une douche oculaire et une douche de sécurité doivent être accessibles.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

ODEUR: Odeur d'huile minérale

APPARENCE: Liquide

COULEUR: ambre

POURCENTAGE DE VOLATILITÉ: Négligeable

POINT D'INFLAMMABILITÉ ET MÉTHODE: > (300°F) Vase clos

Point d'ébullition: (200°F) à 760 mm HG

Solubilité dans l'eau: Complet

GRAVITÉ PARTICULIÈRE: 0.97 H₂O=1 à (70°F)

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

POLYMÉRISATION DANGEREUSE: Ne se produira pas

STABILITÉ: Stable dans des conditions normales

CONDITIONS À ÉVITER: Sources d'inflammation

RÉACTIONS DANGEREUSES POSSIBLES: Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produira.

PRODUITS DE DÉCOMPOSITION NOCIFS: Peut inclure des oxydes de carbone et du chlorure d'hydrogène.

MATÉRIAUX INCOMPATIBLES: Agents oxydants forts. Acides forts.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

COMMENTAIRES: Aucune donnée toxicologique n'est disponible.

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

COMMENTAIRES: Aucune donnée écologique disponible pour ce produit.

13. CONSIDÉRATIONS CONCERNANT L'ÉLIMINATION

MÉTHODE D'ÉLIMINATION: Éliminer selon les règlements locaux, provinciaux et fédéraux. Pas un déchet dangereux RCRA si non-contaminé. Si « utilisé », les critères RCRA doivent être déterminés. Ne pas déverser dans la canalisation/l'égout pluvial.

RÉCIPIENT VIDE: Un récipient vide conserve des résidus de produit et peut être dangereux. Ne pas mettre sous pression, découper, souder, braser, percer, meuler ni exposer ces récipients à de la chaleur, à des flammes, des étincelles, de l'électricité statique ou à d'autres sources d'inflammation. Reconditionner ou éliminer le récipient vide conformément aux règlements gouvernementaux.

14. INFORMATIONS REGARDANT LE TRANSPORT

DOT (DÉPARTEMENT DES TRANSPORTS)

NOM PROPRE D'EXPÉDITION: Aucun

CLASSE/DIVISION DE DANGER PRIMAIRE: Pas dangereux

AUTRES INFORMATIONS SUR L'EXPÉDITION: Ce produit n'est pas considéré comme étant dangereux, selon le DOT

15. INFORMATIONS CONCERNANT LA RÉGLEMENTATION

ÉTATS UNIS

TITRE III DE LA SARA

NOTES SUR LE TITRE EPA: Ce produit ne contient aucun produit chimique toxique qui est sujet aux exigences de rapport de la Section 313, Titre III de la loi SARA (Superfund Amendments and Reauthorization Act) de 1986 et du règlement 40 CFR partie 372.

CERCLA (RÉPONSE, COMPENSATION, ET ACTE COMPLETS DE RESPONSABILITÉ)

Metsol 9000

CERCLA RÉGLEMENTAIRE: Ce produit ne contient aucun RQ ni TPQ dans ce règlement.

TSCA (ACTE SUR LE CONTRÔLE DES SUBSTANCES TOXIQUES)

Nom De Substance Chimique	CAS#
Distillats naphténiques lourds (pétrole), hydrotraités	64742-52-5

16. AUTRES INFORMATIONS

APPROUVÉ PAR: Robert Kowalski **TITRE:** Vice President of Research and Development

PRÉPARÉ PAR: Alissa Simon **Date De Révision:** 02/05/2016

POUR INFORMATION CONTACTER: 1-800-686-3201

SOMMAIRE DES RÉVISIONS: Cette fiche signalétique remplace le 15/06/2015 FS. Modifié **Chapitre 1: NUMÉROS DE TÉLÉPHONE D'URGENCE (24 HEURES SUR 24).**

CLASSIFICATION POUR LE HMIS

SANTÉ	<input type="checkbox"/>	1
INFLAMMABILITÉ		1
RISQUE PHYSIQUE		0
PROTECTION PERSONNELLE		B

DÉCLARATIONS GÉNÉRALES: Ces informations sont destinées uniquement à l'usage de l'acheteur. Ce document ne doit pas être transmis à des organisations extérieures sans l'accord préalable de Metalloid. Corporation.

DÉNÉGATION DE RESPONSABILITÉ DU FABRICANT: La fiche de données de sécurité de ce produit fournit des informations de santé et de sécurité. Le produit doit être utilisé dans des applications qui correspondent à notre documentation produits. Les individus qui manipulent ce produit doivent être informés sur les précautions de sécurité recommandées et doivent avoir accès à ces informations.