

Fiche de Données de Sécurité DIESTONE DLS - P28280-NA

Fiche du 9/14/2015, révision 1

1. IDENTIFICATION

Identificateur du produit

Identification du mélange:

Dénomination commerciale: DIESTONE DLS

Autres moyens d'identification:

Code de la MSDS P28280-NA

Utilisation recommandée et restrictions à l'utilisation:

Utilisation recommandée:

Solvant

Nettoyant

Utilisation industrielle

Restrictions à l'utilisation:

Aucune utilisation déconseillée n'est identifiée.

Nom, adresse et numéro de téléphone du fabricant du produit chimique, importateur, ou autres responsables

Fournisseur:

Dysol Inc. - 2901 Shamrock Ave. - Forth Worth, TX 76107 / Phone: 1-817-335-1826 /
csr-na@socomore.com/ Fax Number: 817-335-2405

Distributeur : SOCOMORE S.A.S.

Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France

Tel : +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax : +33 (0)2 97 54 20 26

Distributor: Socomore Ltd - 5, Coe Avenue - Loughborough - Leicestershire - LE11 4SE - UK
- Tel: +44 1509 262040 - Fax: +44 1509 262046

Distributor: Socomore Iberia - Calle Diputació, 260 - 08007 Barcelona - Espana - Tel: +34 917
693 962 - Fax: +34 902 908 966

Distributor: MagChem Inc. 1271, rue Ampère, suite 101, Boucherville, QC, J4B 5Z5 Canada -
Tel: 1-450 641 8500 - Fax: 1-450 655 1717

Distributor: Socomore GmbH - c/o MAZARS GmbH - Bernhard-Wicki-Straße 7 - 80636
München - Deutschland - Tel: +49 (0)89 20 70 28 83 - Fax: +49 (0) 89 88 91 98 16

Distributor: Socomore Trading Shangai - 355 East Kang Qiao Road - Kang Qiao Industrial
Zone - Pudong - 201315 Shangai - Tel: 862158131133 - Fax: 862158131933

Dystrybutor : SOCOMORE SPzoo - Ul. Piekna 18, 00-549 Warszawa Polska - Tel : +48 (22)
486 084 41 14 - Fax : +48 (22) 621 61 09

Personne chargée de la fiche de données de sécurité:


techdirsocomore@socomore.com


Numéro d'appel d'urgence

CHEMTEL: 1-800-255-3924 (USA) / CANUTEC: 1-613-996-6666 (CANADA)

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification du produit chimique

 Attention, Flam. Liq. 3, Liquide et vapeurs inflammables.

 Attention, STOT SE 3, Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Éléments d'étiquetage

Symboles:



Fiche de Données de Sécurité

DIESTONE DLS - P28280-NA

Attention

Mentions de danger:

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Conseils de prudence:

P210 Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. — Ne pas fumer.

P240 Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.

P241 Utiliser du matériel électrique antidéflagrant.

P242 Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.

P243 Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

P261 Éviter de respirer les vapeurs.

P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

P280 Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux/du visage.

P303+P361+P353 IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing.

Rinse skin with water/shower.

P304+P340 IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing.

P312 Call a POISON CENTER if you feel unwell.

P370+P378 In case of fire, use a CO2 fire extinguisher to extinguish.

P403+P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

P403+P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

P405 Garder sous clef.

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation.

Dispositions spéciales:

Aucune

Dangers non classifiés autrement identifiés pendant le processus de classification:

Aucun

Ingredient(s) avec toxicité aiguë inconnue:

Aucune.

Informations de classification supplémentaires

Classement NFPA:



Classement HMIS:

HEALTH	*	2
FLAMMABILITY		3
PHYSICAL HAZARD		0
PERSONAL PROTECTION		

Fiche de Données de Sécurité

DIESTONE DLS - P28280-NA

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Substances

N.A.

Mélanges

Composants dangereux aux termes du 29 CFR 1910.1200 et classification relative:

>= 70% - < 80% 1-méthoxy-2-propanol

REACH No.: 01-2119457435-35, Numéro Index: 603-064-00-3, CAS: 107-98-2, EC: 203-539-1



B.6/3 Flam. Liq. 3 H226



A.8/3 STOT SE 3 H336

>= 7% - < 10% HYDROTREATED HEAVY PETROLEUM NAPHTA

CAS: 64742-48-9



B.6/3 Flam. Liq. 3 H226



A.10/1 Asp. Tox. 1 H304



A.8/3 STOT SE 3 H336

4. PREMIERS SECOURS

Description des mesures nécessaires

En cas de contact avec la peau :

Enlever immédiatement les vêtements contaminés.

Enlever immédiatement les vêtements contaminés et les éliminer de manière sûre.

En cas de contact avec les yeux :

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

En cas d'ingestion :

Ne pas faire vomir. Consulter immédiatement un médecin.

En cas d'inhalation :

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au chaud et au repos.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucun

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

En cas d'incident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (lui montrer, si possible, les instructions pour l'utilisation ou la fiche de sécurité).

Traitement :

Pas de traitement particulier.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction appropriés:

En cas d'incendie, utiliser... (moyens d'extinction à préciser par le fabricant. Si l'eau augmente les risques ajouter: 'Ne jamais utiliser d'eau').

Moyens d'extinction qui ne doivent pas être utilisés:

Aucun en particulier.

Dangers particuliers résultant du produit chimique

Ne pas inhaler les gaz produits par l'explosion et la combustion.

La combustion produit de la fumée lourde.

Fiche de Données de Sécurité

DIESTONE DLS - P28280-NA

Produits de combustion dangereux:

Aucun

Propriétés explosives: N.A.

Propriétés comburantes: N.A.

Équipements de protection spéciaux et conseils aux pompiers

Utiliser des appareils respiratoires adaptés.

Recueillir séparément l'eau contaminée utilisée pour éteindre l'incendie. Ne pas la déverser dans le réseau des eaux usées.

Si cela est faisable d'un point de vue de la sécurité, déplacer de la zone de danger immédiat les conteneurs non endommagés.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Porter les dispositifs de protection individuelle.

Éliminer toute source d'allumage.

En cas d'exposition à des vapeurs/poussières/aérosols, porter des appareils respiratoires.

Fournir une ventilation adéquate.

Emmener les personnes en lieu sûr.

Utiliser une protection respiratoire adéquate.

Consulter les mesures de protection exposées aux points 7 et 8.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Laver à l'eau abondante.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Éviter le contact avec la peau et les yeux, l'inhalation de vapeurs et brouillards.

Dans les locaux habités ne pas utilisés sur de grandes surfaces.

Ne pas utiliser de conteneurs vides avant qu'ils n'aient été nettoyés.

Avant les opérations de transfert, s'assurer que les conteneurs ne contiennent pas de matériaux incompatibles résiduels.

Les vêtements contaminés doivent être remplacés avant d'accéder aux zones de repas.

Ne pas manger et ne pas boire pendant le travail.

Voir également le paragraphe 8 pour les dispositifs de protection recommandés.

Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

Conserver dans des locaux toujours bien aérés.

Conserver à une distance éloignée de flammes libres, d'étincelles et de sources de chaleur.

Éviter l'exposition directe au soleil.

Éviter l'accumulation de charge électrostatique.

Tenir loin de la nourriture, des boissons et aliments pour animaux.

Matières incompatibles:

Aucune en particulier.

Indication pour les locaux:

Frais et bien aérés.

Installation électrique de secours.

Température de stockage:

Conserver à température ambiante.

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

1-méthoxy-2-propanol - CAS: 107-98-2

- Type OEL: UE - LTE(8h): 375 mg/m³, 100 ppm - STE: 568 mg/m³, 150 ppm -

Remarques: Bold-type: Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] (for references see bibliography)

Fiche de Données de Sécurité

DIESTONE DLS - P28280-NA

- Type OEL: ACGIH, 50 ppm, 100 ppm - Remarques: A4 - Eye and URT irr
- Type OEL: National - LTE(8h): 188 mg/m³, 50 ppm - STE: 375 mg/m³, 100 ppm - Remarques: FRENCH-INRS- TMP N°84
- Type OEL: National - LTE: 370 mg/m³, 100 ppm - Remarques: GERMAN

Valeurs limites d'exposition DNEL

N.A.

Valeurs limites d'exposition PNEC

N.A.

Contrôles techniques appropriés

Aucun

Mesures de protection individuelle

Protection des yeux:

Lunettes intégrales (NF EN166)

Protection de la peau:

Vêtements de protection pour les agents chimiques.

Protection des mains:

PVA (alcool polyvinylique).

Butyl rubber (isobutylene-isoprene copolymer)

Protection respiratoire:

Utiliser un dispositif de protection des voies respiratoires adéquat.

Masque avec filtre « A1 », couleur marron (NF EN14387)

Risques thermiques :

Aucun

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect et couleur:	LIQUIDE LIMPIDE INCOLORE	Méthode :	N.A.
Odeur:	N.D.		
Seuil d'odeur :	N.D.		
pH:	Non Pertinent	Raison :	N.A.
Point de fusion/congélation:	Non Pertinent	Raison :	liquid
Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition:	120 127 174°C/248 262 346°F		
	Méthode :		N.A.
Point éclair:	30 °C	Méthode :	NF EN ISO 13736
Vitesse d'évaporation :	0.6	Méthode :	NFT 3030
Inflammation solides/gaz:	N.A.	Méthode :	N.A.
Limite supérieure/inférieure d'inflammabilité ou d'explosion :	7.6	Méthode :	
	N.A.		
Pression de vapeur:	8 mmHg (20°C)	Méthode :	N.A.
Densité des vapeurs:	3.4	Méthode :	N.A.
Densité relative:	0,9	Méthode :	ISO 649, ASTM D1298
Hydrosolubilité:	N.A.	Méthode :	N.A.
Solubilité dans l'huile :	N.D.		
Coefficient de partage (n-octanol/eau):	<1	Méthode :	N.A.
Température d'auto-allumage :	276 °C	Méthode :	N.A.
Température de décomposition:	N.D.		
Viscosité:	N.D.		
Propriétés explosives:	Non Pertinent	Raison :	N.A.
Propriétés comburantes:	Non Pertinent	Raison :	N.A.
Miscibilité:	N.D.		
Liposolubilité:	N.D.		
Conductibilité:	N.D.		

Fiche de Données de Sécurité

DIESTONE DLS - P28280-NA

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

Peut provoquer des réactions dangereuses (voir les paragraphes suivants).

Stabilité chimique

Peut provoquer des réactions dangereuses (voir les paragraphes suivants).

Possibilité de réactions dangereuses

Aucun

Conditions à éviter

Éviter l'accumulation des charges électrostatiques.

Matières incompatibles

Éviter le contact avec des matières comburantes: le produit pourrait s'enflammer.

Produits de décomposition dangereux

Aucun.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Informations sur les effets toxicologiques

Informations toxicologiques concernant le mélange :

N.A.

Informations toxicologiques concernant les substances principales présentes dans le mélange :

HYDROTREATED HEAVY PETROLEUM NAPHTA - CAS: 64742-48-9

a) toxicité aiguë:

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin > 5000 mg/kg

Test: LC50 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat > 4951 mg/m³

Substance(s) énumérée(s) dans le rapport du NTP sur les agents cancérogènes:

Aucune.

Substance(s) énumérée(s) dans les Monographies CIRC:

Aucune.

Substance(s) énumérée(s) comme cancérogène(s) OSHA:

Aucune.

Substance(s) énumérée(s) comme cancérogène(s) NIOSH:

Aucune.

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Ecotoxicité

Utiliser le produit rationnellement en évitant de le disperser dans la nature.

HYDROTREATED HEAVY PETROLEUM NAPHTA - CAS: 64742-48-9

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: LC50 - Espèces: Poissons > 1000 mg/l - Durée h: 96 - Remarques:

Oncorhynchus mykiss

Point final: EC50 - Espèces: Algues > 1000 mg/l - Durée h: 72 - Remarques:

Pseudokirchnerella subcapitata

Persistance et dégradabilité

N.A.

Potentiel de bioaccumulation

N.A.

Mobilité dans le sol

N.A.

Autres effets néfastes

Pas d'effets néfastes attendus.

Fiche de Données de Sécurité

DIESTONE DLS - P28280-NA

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes de traitement et élimination des déchets

Récupérer si possible. Envoyer à des usines de traitement autorisées ou à l'incinération dans des conditions contrôlées. Opérer en respectant les dispositions locales et nationales en vigueur.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT



Numéro ONU

ADR-UN Number: 1993
 Numéro DOT: UN1993
 IATA-UN Number: 1993
 IMDG-UN Number: 1993

Nom d'expédition des Nations unies

ADR-Shipping Name: LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (1-méthoxy-2-propanol, acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle)
 DOT-Nom de transport: LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (1-méthoxy-2-propanol, acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle)
 IATA-Shipping Name: LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (1-méthoxy-2-propanol, acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle)
 IMDG-Shipping Name: LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (1-méthoxy-2-propanol, acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle)

Classe(s) de danger pour le transport

ADR-Class: 3
 DOT Classe de danger: 3
 ADR - Numéro d'identification du danger : 30
 IATA-Class: 3
 IATA-Label: 3
 IMDG-Class: 3

Groupe d'emballage

ADR-Packing Group: III
 DOT Groupe d'emballage: III
 IATA-Packing group: III
 IMDG-Packing group: III

Dangers pour l'environnement

ADR-Polluant environnemental: Non
 IMDG-Marine pollutant: No
 Most important toxic component: DIESTONE DLS

Transport en vrac (conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC)
 N.A.

Précautions particulières

DOT Dispositions spéciales: B1, B52, IB3, T4, TP1, TP29
 DOT Etiquettes: 3
 ADR-Subsidiary risks: -
 ADR-S.P.: 274 601 640E
 ADR-Code de restriction en tunnel: (D/E)
 IATA-Passenger Aircraft: 355
 IATA-Subsidiary risks: -

Fiche de Données de Sécurité

DIESTONE DLS - P28280-NA

IATA-Cargo Aircraft:	366
IATA-S.P.:	A3
IATA-ERG:	3L
IMDG-EmS:	F-E , S-E
IMDG-Subsidiary risks:	-
IMDG-Storage category:	Category A
IMDG-Storage notes:	-

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

États-Unis - Réglementations fédérales

TSCA - Toxic Substances Control Act

Liste des substances non énumérées dans l'inventaire TSCA: 1-méthoxy-2-propanol, HYDROTREATED HEAVY PETROLEUM NAPHTA.

Substances énumérées dans le TSCA:

Aucune.

SARA - Superfund Amendments and Reauthorization Act

Section 302 - Substances extrêmement dangereuses: Aucune substance énumérée.

Section 304 - Substances dangereuses: Aucune substance énumérée.

Section 313 - Liste des produits chimiques toxiques: Aucune substance énumérée.

CERCLA - Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act

Aucune substance énumérée.

CAA - Clean Air Act

Substances énumérées dans le CAA:

Aucune.

CWA - Clean Water Act

Substances énumérées dans le CWA:

Aucune.

États-Unis - Réglementations spécifiques des états:

California Proposition 65

Substances énumérées dans California Proposition 65:

Aucune.

Massachusetts Right to know

Substances énumérées dans Massachusetts Right to know:

Aucune substance énumérée.

New Jersey Right to know

Substances énumérées dans New Jersey Right to know:

Aucune substance énumérée.

Pennsylvania Right to know

Substances énumérées dans Pennsylvania Right to know:

Aucune substance énumérée.

La/les substance(s) suivantes dans ce produit a/ont une identification par numéro CAS soit dans des pays non concernés par le règlement REACH soit dans des réglementations non encore mises à jour pour prendre en compte la nouvelle convention d'appellation des solvants hydrocarbonés :

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (CAS: 64742-48-9)

16. AUTRES INFORMATIONS

Texte des phrases cités à la section 3:

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

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

Fiche de Données de Sécurité

DIESTONE DLS - P28280-NA

Fiche du 9/14/2015, révision 1

Avertissement légal:

Les informations contenues dans ce document sont basées sur nos connaissances à la date reportée ci-dessus. Les informations se réfèrent uniquement au produit indiqué et ne constituent pas une garantie de qualité spécifique. Les informations concernent uniquement la matière spécifique et ne s'appliquent pas si la matière est utilisée en combinaison avec d'autres matières ou dans d'autres processus.

Cette fiche de données de sécurité annule et remplace toute édition précédente.

ADR:	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route.
CAS:	Service des résumés analytiques de chimie (division de la Société Chimique Américaine).
CLP:	Classification, Etiquetage, Emballage.
DNEL:	Niveau dérivé sans effet.
EINECS:	Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes.
GHS:	Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques.
HMIS:	Hazardous Materials Identification System
IARC:	International Agency for Research on Cancer
IATA:	Association internationale du transport aérien.
IATA-DGR:	Réglementation pour le transport des marchandises dangereuses par l'"Association internationale du transport aérien" (IATA).
ICAO:	Organisation de l'aviation civile internationale.
ICAO-TI:	Instructions techniques par l'"Organisation de l'aviation civile internationale" (OACI).
IMDG:	Code maritime international des marchandises dangereuses.
INCI:	Nomenclature internationale des ingrédients cosmétiques.
KSt:	Coefficient d'explosion.
LC50:	Concentration létale pour 50 pour cent de la population testée.
LD50:	Dose létale pour 50 pour cent de la population testée.
LTE:	Exposition à long terme.
NFPA:	National Fire Protection Association
NIOSH:	National Institute for Occupational Safety and Health
NTP:	National Toxicology Program
OSHA:	Occupational Safety and Health Administration
PNEC:	Concentration prévue sans effets.
RID:	Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses.
STE:	Exposition à court terme.
STEL:	Limite d'exposition à court terme.
STOT:	Toxicité spécifique pour certains organes cibles.
TLV:	Valeur de seuil limite.
TWATLV:	Valeur de seuil limite pour une moyenne d'exposition pondérée de 8 heures pas jour. (Standard ACGIH)