

## Fiche de Données de Sécurité DS-104 WIPES - P29027-NA

Fiche du 10/11/2016, révision 3

### 1. IDENTIFICATION

Identificateur du produit

Identification du mélange:

Dénomination commerciale: DS-104 WIPES

Autres moyens d'identification:

Code de la fds : P29027-NA

Utilisation recommandée et restrictions à l'utilisation:

Utilisation recommandée:

Solvant

Utilisation industrielle

Utilisation professionnelle

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 Shanghai - 355 East Kang Qiao Road - Kang Qiao Industrial  
Zone - Pudong - 201315 Shanghai - 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.

Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger:



Attention

## Fiche de Données de Sécurité

### DS-104 WIPES - P29027-NA

**Mentions de danger:**

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

**Conseils de prudence:**

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

Ne pas fumer.

P233 Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

P241 Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/antidéflagrant.

P242 Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.

P243 Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

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

P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher.

P370+P378 En cas d'incendie: utiliser un extincteur CO2 pour l'extinction.

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

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.

---

### 3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

**Substances**

N.A.

**Mélanges**

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

>= 20% - < 25% Isoparaffinic Hydrocarbon

CAS: 64742-48-9

B.6/4 Flam. Liq. 4 H227

 A.10/1 Asp. Tox. 1 H304

>= 3% - < 5% acétate de n-butyle

Numéro Index: 607-025-00-1, CAS: 123-86-4, EC: 204-658-1

 B.6/3 Flam. Liq. 3 H226

 A.8/3 STOT SE 3 H336

---

### 4. PREMIERS SECOURS

**Description des mesures nécessaires**

En cas de contact avec la peau :

Laver abondamment à l'eau et au savon.

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 faire vomir en aucun cas. CONSULTER IMMEDIATEMENT UN MEDECIN.

En cas d'inhalation :

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

## Fiche de Données de Sécurité

### DS-104 WIPES - P29027-NA

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucun

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement :

Aucun

---

#### 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction appropriés:

En cas d'incendie: utiliser un extincteur CO2 pour l'extinction.

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.

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.

## Fiche de Données de Sécurité

### DS-104 WIPES - P29027-NA

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

Isoparaffinic Hydrocarbon - CAS: 64742-48-9  
- Type OEL: OSHA - TWA: 400 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
acétate de n-butyle - CAS: 123-86-4  
- Type OEL: National - TWA: 710 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm - STEL: 940 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm -  
Remarques: France  
- Type OEL: National - TWA: 150 ppm - STEL: 200 ppm - Remarques: United  
Kingdom  
- Type OEL: TWA - TWA(8h): 950 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - Remarques: Germany  
- Type OEL: ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 150 ppm - Remarques: Eye and URT  
irr

##### Valeurs limites d'exposition DNEL

acétate de n-butyle - CAS: 123-86-4  
Travailleur professionnel: 7 mg/kg bw/jour - Consommateur: 3.4 mg/kg bw/jour -  
Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques  
Travailleur professionnel: 48 mg/m<sup>3</sup> - Consommateur: 12 mg/m<sup>3</sup> - Exposition: Inhalation  
humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques  
Consommateur: 3.4 mg/kg bw/jour - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long  
terme, effets systémiques

##### Valeurs limites d'exposition PNEC

acétate de n-butyle - CAS: 123-86-4  
Cible: Eau douce - Valeur: 0.18 mg/l  
Cible: Eau marine - Valeur: 0.018 mg/l  
Cible: Sédiments d'eau douce - Valeur: 0.981 mg/kg  
Cible: Sédiments d'eau marine - Valeur: 0.0981 mg/kg  
Cible: Terrain (agricole) - Valeur: 0.0903 mg/kg

##### Contrôles techniques appropriés

Aucun

##### Mesures de protection individuelle

###### Protection des yeux:

Utiliser des visières de sécurité fermées, ne pas utiliser de lentilles oculaires.

###### Protection de la peau:

Porter des vêtements qui garantissent une protection totale pour la peau, par ex. en coton, caoutchouc, PVC ou viton.

###### Protection des mains:

Utiliser des gants de protection qui garantissent une protection totale, par ex. en PVC, néoprène ou caoutchouc.

###### Protection respiratoire:

N'est pas nécessaire en cas d'utilisation normale.

###### Risques thermiques :

Aucun

## Fiche de Données de Sécurité

### DS-104 WIPES - P29027-NA

#### 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Propriétés	Valeur	Méthode :	Remarques
Aspect et couleur:	SOLIDE	--	--
Odeur:	N.A.	--	--
Seuil d'odeur :	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Point de fusion/congélation:	N.A.	--	--
Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition:	121 153 196 °C/250 308 385°F	--	--
Point éclair:	--	--	--
Vitesse d'évaporation :	<1	--	--
Inflammation solides/gaz:	N.A.	--	--
Limite supérieure/inférieure d'inflammabilité ou d'explosion :	LOWER=2. Upper=10	--	(%volume)
Pression de vapeur:	3.5(mmHg@20°C)	--	--
Densité des vapeurs:	>1	--	--
Densité relative:	0.89@20°C/68°F	--	--
Hydrosolubilité:	N.A.	--	--
Solubilité dans l'huile :	N.A.	--	--
Coefficient de partage (n-octanol/eau):	N.A.	--	--
Température d'auto-allumage :	250°C/500°F	--	--
Température de décomposition:	N.A.	--	--
Viscosité:	N.A.	--	--
Propriétés explosives:	N.A.	--	--
Propriétés comburantes:	N.A.	--	--

#### 9.2. Autres informations

Propriétés	Valeur	Méthode :	Remarques
Miscibilité:	N.A.	--	--
Liposolubilité:	N.A.	--	--
Conductibilité:	N.A.	--	--
Propriétés caractéristiques des groupes de substances	N.A.	--	--

#### 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).

## Fiche de Données de Sécurité

### DS-104 WIPES - P29027-NA

Possibilité de réactions dangereuses

Aucun

Conditions à éviter

Eviter l'accumulation des charges électrostatiques.

Matières incompatibles

Eviter 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 sur le produit :

N.A.

Informations toxicologiques sur les substances principales se trouvant dans le produit :

acétate de n-butyle - CAS: 123-86-4

a) toxicité aiguë:

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat <= 12789 mg/kg bw/day

Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin = 14112 mg/kg bw/day

i) toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée:

Test: NOAEL - Espèces: Rat = 500 ppm

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.

acétate de n-butyle - CAS: 123-86-4

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 18 mg/l - Durée h: 96

Point final: EC50 - Espèces: Daphnia = 44 mg/l - Durée h: 48

Point final: EC50 - Espèces: Algues = 675 mg/l - Durée h: 72

b) Toxicité aquatique chronique:

Point final: NOEC - Espèces: Daphnia = 23 mg/l - Durée h: 504

Persistance et dégradabilité

N.A.

Potentiel de bioaccumulation

N.A.

Mobilité dans le sol

N.A.

Autres effets néfastes

Aucun

---

#### 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.

## Fiche de Données de Sécurité

### DS-104 WIPES - P29027-NA

#### 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Comme définit dans la réglementation 49 CFR 173.120(b), ce produit lorsqu'il est transporté conditionné peut être reclassé non dangereux.



##### Numéro ONU

ADR-UN Number: UN3175  
 Numéro DOT: UN3175  
 IATA-UN Number: UN3175  
 IMDG-UN Number: UN3175

##### Nom d'expédition des Nations unies

ADR-Shipping Name: SOLIDES ou mélanges de solides CONTENANT DU LIQUIDE INFLAMMABLE ayant un point d'éclair inférieur ou égal à 60 °C (tels que préparations et déchets), N.S.A. (acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle, isoparaffinic hydrocarbon)

DOT-Nom de transport: Solids containing flammable liquid, n.o.s.(2-methoxy-1-methylethyl acetate, Isoparaffinic Hydrocarbon)

IATA-Shipping Name: SOLIDES ou mélanges de solides CONTENANT DU LIQUIDE INFLAMMABLE ayant un point d'éclair inférieur ou égal à 60 °C (tels que préparations et déchets), N.S.A. (acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle, isoparaffinic hydrocarbon)

IMDG-Shipping Name: SOLIDES ou mélanges de solides CONTENANT DU LIQUIDE INFLAMMABLE ayant un point d'éclair inférieur ou égal à 60 °C (tels que préparations et déchets), N.S.A. (acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle, isoparaffinic hydrocarbon)

##### Classe(s) de danger pour le transport

ADR-Class: 4.1  
 DOT Classe de danger: 4.1  
 IATA-Class: 4.1  
 IATA-Label: 4.1  
 IMDG-Class: 4.1

##### Groupe d'emballage

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

##### Dangers pour l'environnement

ADR-Polluant environnemental: Non  
 IMDG-Marine polluant: No

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: 47, IB6, IP2, T3, TP33

## Fiche de Données de Sécurité

### DS-104 WIPES - P29027-NA

DOT Etiquettes:	4.1
ADR-Subsidiary risks:	-
ADR-S.P.:	47, IB6, IP2, T3, TP33
ADR-Catégorie de transport (Code de restriction en tunnels):	(E)
IATA-Passenger Aircraft:	445
IATA-Subsidiary risks:	-
IATA-Cargo Aircraft:	448
IATA-S.P.:	A46
IATA-ERG:	3L
IMDG-EmS:	F-A , S-I
IMDG-Subsidiary risks:	-
IMDG-Stowage and handling:	Category B
IMDG-Segregation:	-
Q.L.: 1Kg	
Q.E.: E2	

---

## 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

### États-Unis - Réglementations fédérales

TSCA - Toxic Substances Control Act

TSCA inventory: tous les composants sont énumérés dans l'inventaire TSCA.

Substances énumérées dans le TSCA:

Isoparaffinic Hydrocarbon est énuméré dans le TSCA Section 8b

acétate de n-butyle est énuméré dans le TSCA Section 8b.

SARA - Superfund Amendments and Reauthorization Act

Section 302 - Substances extrêmement dangereuses: Aucune substance énumérée.

Section 304 - Substances dangereuses: acétate de n-butyle.

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

CERCLA - Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act

Substances énumérées dans le CERCLA: acétate de n-butyle - Quantité à déclarer:  
5000 livres.

Quantité à déclarer pour le mélange: 166666.6667 livres.

CAA - Clean Air Act

Substances énumérées dans le CAA:

acétate de n-butyle est énuméré dans le CAA Section 111.

CWA - Clean Water Act

Substances énumérées dans le CWA:

acétate de n-butyle est énuméré dans le CWA Section 304, Section 311.

### 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:

acétate de n-butyle.

New Jersey Right to know

Substances énumérées dans New Jersey Right to know:

acétate de n-butyle.

Pennsylvania Right to know

Substances énumérées dans Pennsylvania Right to know:

acétate de n-butyle.

## Fiche de Données de Sécurité

### DS-104 WIPES - P29027-NA

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 :

#### 16. AUTRES INFORMATIONS

Texte des phrases cités à la section 3:

H227 Liquide combustible.

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

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Fiche du 10/11/2016, révision 3

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: Centre international de recherche sur le 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.

NFPA: National Fire Protection Association

NIOSH: Institut National de la Santé et de la Sécurité professionnelle

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.

STEL: Limite d'exposition à court terme.

STOT: Toxicité spécifique pour certains organes cibles.

TLV: Valeur de seuil limite.

TWA: Moyenne pondérée dans le temps