

Safety Data Sheet**Palatinol DPHP****LUBRICANT T**

Version 1.2

Revision Date: 09/01/2019

SECTION 1. PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION**Product name** : Palatinol DPHP**Recommended use of the chemical and restrictions on use**

Recommended use : ESTER

Manufacturer or supplier's details**Company** : Univar Solutions USA, Inc.
Address : 3075 Highland Pkwy Suite 200
Downers Grove, IL 60515
United States of America (USA)**Emergency telephone number:**

Transport North America: CHEMTREC (1-800-424-9300)

CHEMTREC INTERNATIONAL Tel # 703-527-3887

Additional Information: : Responsible Party: Product Compliance Department
E-mail: SDSNA@univarsolutions.com
SDS Requests: 1-855-429-2661
Website: www.univarsolutions.com**SECTION 2. HAZARDS IDENTIFICATION****GHS Classification**

Not a hazardous substance or mixture.

GHS label elements

Not a hazardous substance or mixture.

Other hazards

None known.

SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Substance / Mixture : Substance

Hazardous components

No hazardous ingredients

Synonyms : Phthalic acid esters,**SECTION 4. FIRST AID MEASURES**

General advice : Do not leave the victim unattended.
If inhaled : If unconscious, place in recovery position and seek medical advice.
If symptoms persist, call a physician.

In case of skin contact : Wash off with soap and plenty of water.
Call a physician if irritation develops or persists.

In case of eye contact : Remove contact lenses.
Protect unharmed eye.
If eye irritation persists, consult a specialist.

If swallowed : Keep respiratory tract clear.
Do not give milk or alcoholic beverages.
Never give anything by mouth to an unconscious person.

Safety Data Sheet
Palatinol DPHP

Version 1.2

Revision Date: 09/01/2019

If symptoms persist, call a physician.

SECTION 5. FIREFIGHTING MEASURES

Suitable extinguishing media	: Carbon dioxide (CO ₂) Dry powder Foam Water spray
Unsuitable extinguishing media	: High volume water jet
Specific hazards during fire-fighting	: Do not allow run-off from fire fighting to enter drains or water courses.
Hazardous combustion products	: No hazardous combustion products are known
Specific extinguishing methods	: Fire residues and contaminated fire extinguishing water must be disposed of in accordance with local regulations.
Further information	: Collect contaminated fire extinguishing water separately. This must not be discharged into drains.
Special protective equipment for firefighters	: Wear full firefighting turn-out gear (full Bunker gear), and respiratory protection (SCBA).

SECTION 6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Environmental precautions	: Prevent product from entering drains. If the product contaminates rivers and lakes or drains inform respective authorities.
Methods and materials for containment and cleaning up	: Wipe up with absorbent material (e.g. cloth, fleece). Keep in suitable, closed containers for disposal.

SECTION 7. HANDLING AND STORAGE

Advice on protection against fire and explosion	: Normal measures for preventive fire protection.
Advice on safe handling	: For personal protection see section 8. Smoking, eating and drinking should be prohibited in the application area.
Conditions for safe storage	: Containers which are opened must be carefully resealed and kept upright to prevent leakage. Electrical installations / working materials must comply with the technological safety standards.
Materials to avoid	: No materials to be especially mentioned.

SECTION 8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION**Components with workplace control parameters**

Contains no substances with occupational exposure limit values.

Safety Data Sheet

Palatinol DPHP

Version 1.2

Revision Date: 09/01/2019

Personal protective equipment

Respiratory protection	: Use NIOSH approved respiratory protection.
Hand protection	
Material	: chemical resistant
Eye protection	: Safety glasses
Skin and body protection	: Protective suit
Hygiene measures	: General industrial hygiene practice.

SECTION 9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance	: liquid
Colour	: colourless
Odour	: faint
Odour Threshold	: No data available
pH	: Not applicable
Freezing Point (Pour point)	: -48 °C (-54 °F)
Boiling Point (Boiling point/boiling range)	: 252.5 - 253.4 °C (486.5 - 488.1 °F) (7 hPa)
Flash point	: 220 °C (428 °F) Method: closed cup
Evaporation rate	: No data available
Flammability (solid, gas)	: No data available
Upper explosion limit	: No data available
Lower explosion limit	: No data available
Vapour pressure	: negligible
Relative vapour density	: No data available
Relative density	: No data available
Density	: 0.9624 g/cm ³ @ 20 °C (68 °F)
Solubility(ies)	
Water solubility	: < 0.1 µg/l @ 25 °C (77 °F)
Solubility in other solvents	: soluble Solvent: organic solvents
Partition coefficient: n-octanol/water	: log Pow: 10.6 - 10.8 @ 25 °C (77 °F)
Auto-ignition temperature	: 345 °C
Thermal decomposition	: No data available
Viscosity	
Viscosity, dynamic	: 123.05 mPa.s @ 20 °C (68 °F)
Viscosity, kinematic	: 127.86 mm ² /s @ 20 °C (68 °F)

Safety Data Sheet
Palatinol DPHP

Version 1.2

Revision Date: 09/01/2019

SECTION 10. STABILITY AND REACTIVITY

Reactivity	: No dangerous reaction known under conditions of normal use.
Chemical stability	: Stable under normal conditions.
Possibility of hazardous reactions	: Stable under recommended storage conditions. No hazards to be specially mentioned.
Conditions to avoid	: Keep away from heat, flame, sparks and other ignition sources.
Incompatible materials	: Strong oxidizing agents

SECTION 11. TOXICOLOGICAL INFORMATION**Carcinogenicity****IARC**

No component of this product present at levels greater than or equal to 0.1% is identified as probable, possible or confirmed human carcinogen by IARC.

OSHA

No component of this product present at levels greater than or equal to 0.1% is on OSHA's list of regulated carcinogens.

NTP

No component of this product present at levels greater than or equal to 0.1% is identified as a known or anticipated carcinogen by NTP.

ACGIH

No component of this product present at levels greater than or equal to 0.1% is identified as a carcinogen or potential carcinogen by ACGIH.

Further information**Product:**

Remarks: No data available

SECTION 12. ECOLOGICAL INFORMATION**Ecotoxicity**

No data available

Persistence and degradability

No data available

Bioaccumulative potential

No data available

Safety Data Sheet
Palatinol DPHP

Version 1.2

Revision Date: 09/01/2019

Mobility in soil

No data available

Other adverse effects**Product:**

Ozone-Depletion Potential : Regulation: 40 CFR Protection of Environment; Part 82 Protection of Stratospheric Ozone - CAA Section 602 Class I Substances
Remarks: This product neither contains, nor was manufactured with a Class I or Class II ODS as defined by the U.S. Clean Air Act Section 602 (40 CFR 82, Subpt. A, App.A + B).

Additional ecological information : An environmental hazard cannot be excluded in the event of unprofessional handling or disposal.
May cause long lasting harmful effects to aquatic life.

SECTION 13. DISPOSAL CONSIDERATIONS**Disposal methods**

Waste from residues : Dispose of in accordance with all applicable local, state and federal regulations.
For assistance with your waste management needs - including disposal, recycling and waste stream reduction, contact Univar Solutions ChemCare: 1-800-909-4897

SECTION 14. TRANSPORT INFORMATION**DOT (Department of Transportation):** Not regulated as a dangerous good**UNRTDG**

Not regulated as a dangerous good

IATA (International Air Transport Association): Not regulated as a dangerous good**IMDG-Code:** Not regulated as a dangerous good

SECTION 15. REGULATORY INFORMATION**WHMIS Classification** : : Not Rated**EPCRA - Emergency Planning and Community Right-to-Know Act****CERCLA Reportable Quantity**

This material does not contain any components with a CERCLA RQ.

SARA 304 Extremely Hazardous Substances Reportable Quantity

Safety Data Sheet

Palatinol DPHP

Version 1.2

Revision Date: 09/01/2019

This material does not contain any components with a section 304 EHS RQ.

SARA 311/312 Hazards : No SARA Hazards

SARA 302 : No chemicals in this material are subject to the reporting requirements of SARA Title III, Section 302.

SARA 313 : This material does not contain any chemical components with known CAS numbers that exceed the threshold (De Minimis) reporting levels established by SARA Title III, Section 313.

Clean Air Act

This product does not contain any hazardous air pollutants (HAP), as defined by the U.S. Clean Air Act Section 112 (40 CFR 61).

This product does not contain any chemicals listed under the U.S. Clean Air Act Section 112(r) for Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130, Subpart F).

This product does not contain any chemicals listed under the U.S. Clean Air Act Section 111 SOCM I Intermediate or Final VOC's (40 CFR 60.489).

Clean Water Act

This product does not contain any Hazardous Substances listed under the U.S. CleanWater Act, Section 311, Table 116.4A.

This product does not contain any Hazardous Chemicals listed under the U.S. CleanWater Act, Section 311, Table 117.3.

This product does not contain any toxic pollutants listed under the U.S. Clean Water Act Section 307

US State Regulations

Massachusetts Right To Know

No components are subject to the Massachusetts Right to Know Act.

Pennsylvania Right To Know

53306-54-0	1,2-Benzenedicarboxylic acid, 1,2-bis(2-propylheptyl) ester	60 - 100 %
------------	---	------------

New Jersey Right To Know

53306-54-0	1,2-Benzenedicarboxylic acid, 1,2-bis(2-propylheptyl) ester	60 - 100 %
------------	---	------------

California Prop 65

: This product does not contain any chemicals known to State of California to cause cancer, birth defects, or any other reproductive harm.

The components of this product are reported in the following inventories:

TSCA : On TSCA Inventory

DSL : All components of this product are on the Canadian DSL

AICS : On the inventory, or in compliance with the inventory

NZIoC : Not in compliance with the inventory

ENCS : On the inventory, or in compliance with the inventory

Safety Data Sheet Palatinol DPHP

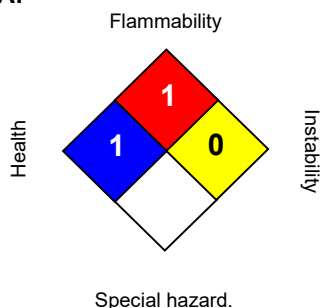
Version 1.2

Revision Date: 09/01/2019

ISHL	: On the inventory, or in compliance with the inventory
KECI	: On the inventory, or in compliance with the inventory
PICCS	: On the inventory, or in compliance with the inventory
IECSC	: On the inventory, or in compliance with the inventory
CH INV	: On the inventory, or in compliance with the inventory

SECTION 16. OTHER INFORMATION

NFPA:



HMIS III:

HEALTH	1
FLAMMABILITY	1
PHYSICAL HAZARD	0

0 = not significant, 1 = Slight,
2 = Moderate, 3 = High
4 = Extreme, * = Chronic

The information accumulated is based on the data of which we are aware and is believed to be correct as of the date hereof. Since this information may be applied under conditions beyond our control and with which we may be unfamiliar and since data made become available subsequently to the date hereof, we do not assume any responsibility for the results of its use. Recipients are advised to confirm in advance of need that the information is current, applicable, and suitable to their circumstances. This SDS has been prepared by Univar Solutions Product Compliance Department (1-855-429-2661) SDSNA@univarsolutions.com.

Revision Date : 09/01/2019

Legacy SDS: : R0405428

Material number:

16005555, 16005554, 574207, 546364, 546133, 544433, 90600, 75700, 93992, 107720, 157518, 143122, 77041, 109225, 507837, 507794, 507793, 507792

Key or legend to abbreviations and acronyms used in the safety data sheet			
ACGIH	American Conference of Government Industrial Hygienists	LD50	Lethal Dose 50%
AICS	Australia, Inventory of Chemical Substances	LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
DSL	Canada, Domestic Substances List	NFPA	National Fire Protection Agency

Safety Data Sheet

Palatinol DPHP

Version 1.2

Revision Date: 09/01/2019

NDSL	Canada, Non-Domestic Substances List	NIOSH	National Institute for Occupational Safety & Health
CNS	Central Nervous System	NTP	National Toxicology Program
CAS	Chemical Abstract Service	NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
EC50	Effective Concentration	NOAEL	No Observable Adverse Effect Level
EC50	Effective Concentration 50%	NOEC	No Observed Effect Concentration
EGEST	EOSCA Generic Exposure Scenario Tool	OSHA	Occupational Safety & Health Administration
EOSCA	European Oilfield Specialty Chemicals Association	PEL	Permissible Exposure Limit
EINECS	European Inventory of Existing Chemical Substances	PICCS	Philippines Inventory of Commercial Chemical Substances
MAK	Germany Maximum Concentration Values	PRNT	Presumed Not Toxic
GHS	Globally Harmonized System	RCRA	Resource Conservation Recovery Act
>=	Greater Than or Equal To	STEL	Short-term Exposure Limit
IC50	Inhibition Concentration 50%	SARA	Superfund Amendments and Reauthorization Act.
IARC	International Agency for Research on Cancer	TLV	Threshold Limit Value
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances in China	TWA	Time Weighted Average
ENCS	Japan, Inventory of Existing and New Chemical Substances	TSCA	Toxic Substance Control Act
KECI	Korea, Existing Chemical Inventory	UVCB	Unknown or Variable Composition, Complex Reaction Products, and Biological Materials
<=	Less Than or Equal To	WHMIS	Workplace Hazardous Materials Information System
LC50	Lethal Concentration 50%		

Fiche de données de sécurité**Palatinol DPHP****LUBRICANT T**

Version 1.2

Date de révision: 09/07/2019

SECTION 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ**Nom du produit** : Palatinol DPHP**Utilisation recommandée du produit et restrictions d'utilisation**

Utilisation recommandée : ESTER

Détails concernant le fabricant ou le fournisseur**Société** : Univar Solutions USA, Inc.**Adresse** : 3075 Highland Pkwy Suite 200
Downers Grove, IL 60515
États-Unis d'Amérique (USA)**Numéro d'appel d'urgence:**

Transport Amérique du Nord : CHEMTREC (1-800-424-9300)

CHEMTREC INTERNATIONAL Tel # 703-527-3887

Renseignements complémentaires : Partie responsable: Département de la conformité des produitsE-mail: SDSNA@univarsolutions.com

Demandes de FDS : 1-855-429-2661

Website: www.univarsolutions.com**SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS****Classification SGH**

Pas une substance ni un mélange dangereux.

Éléments d'étiquetage SGH

Pas une substance ni un mélange dangereux.

Autres dangers

Aucun(e) à notre connaissance.

SECTION 3. COMPOSITION/ INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Substance/mélange : Substance

Composants dangereux

Aucun ingrédient dangereux

Any Concentration shown as a range is due to batch variation.

Synonymes : Phthalic acid esters,**SECTION 4. PREMIERS SECOURS****Conseils généraux** : Ne pas laisser la victime sans surveillance.**En cas d'inhalation** : En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin.
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.**En cas de contact avec la peau** : Laver au savon avec une grande quantité d'eau.
Appeler un médecin en cas d'apparition d'une irritation qui persiste.**En cas de contact avec les yeux** : Enlever les lentilles de contact.
Protéger l'oeil intact.
Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.

Fiche de données de sécurité

Palatinol DPHP

Version 1.2

Date de révision: 09/07/2019

En cas d'ingestion : Maintenir l'appareil respiratoire dégagé.
Ne pas faire boire de lait ou de boissons alcoolisées.
Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction appropriés : Dioxyde de carbone (CO₂)
Poudre sèche
Mousse
Eau pulvérisée

Moyens d'extinction inappropriés : Jet d'eau à grand débit

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau.

Produits de combustion dangereux : On ne connaît aucun produit de combustion dangereux

Méthodes spécifiques d'extinction : Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

Information supplémentaire : Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations.

Équipements de protection particuliers des pompiers : Porter un équipement de pompier (tenue de feu) complet, ainsi qu'une protection respiratoire (ARI).

SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions pour la protection de l'environnement : Éviter que le produit arrive dans les égouts.
En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage : Essuyer avec une matière absorbante (p.ex. tissu, laine).
Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

SECTION 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Mesures préventives habituelles pour la protection contre l'incendie.

Conseils pour une manipulation sans danger : Équipement de protection individuel, voir section 8.
Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail.

Conditions de stockage : Reformer soigneusement tout récipient entamé et le stocker verticalement afin d'éviter tout écoulement.
Les installations et le matériel électriques doivent être conformes aux normes techniques de sécurité.

Matières à éviter : Pas de matières à signaler spécialement.

Fiche de données de sécurité**Palatinol DPHP**

Version 1.2

Date de révision: 09/07/2019

SECTION 8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/ PROTECTION INDIVIDUELLE**Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle**

Ne contient pas de substances avec des valeurs limites d'exposition professionnelle.

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire	: Utiliser la protection respiratoire approuvée par NIOSH.
Protection des mains	
Matériel	: résistant aux agents chimiques
Protection des yeux	: Lunettes de sécurité
Protection de la peau et du corps	: Vêtement de protection
Mesures d'hygiène	: Pratiques générales d'hygiène industrielle.

SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect	: liquide
Couleur	: incolore
Odeur	: faible
Seuil olfactif	: Donnée non disponible
pH	: Non applicable
Freezing Point (Point d'écoulement)	: -48 °C (-54 °F)
Boiling Point (Point/intervalle d'ébullition)	: 252.5 - 253.4 °C (486.5 - 488.1 °F) (7 hPa)
Point d'éclair	: 220 °C (428 °F) Méthode: coupelle fermée
Taux d'évaporation	: Donnée non disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Donnée non disponible
Limite d'explosivité, supérieure	: Donnée non disponible
Limite d'explosivité, inférieure	: Donnée non disponible
Pression de vapeur	: négligeable
Densité de vapeur relative	: Donnée non disponible
Densité relative	: Donnée non disponible
Densité	: 0.9624 gcm3 @ 20 °C (68 °F)
Solubilité(s)	
Hydrosolubilité	: < 0.1 µg/l @ 25 °C (77 °F)
Solubilité dans d'autres solvants	: soluble Solvant: solvants organiques
Coefficient de partage: n-octanol/eau	: log Pow: 10.6 - 10.8 @ 25 °C (77 °F)

Fiche de données de sécurité**Palatinol DPHP**

Version 1.2

Date de révision: 09/07/2019

Température d'auto-inflammabilité	: 345 °C
Décomposition thermique	: Donnée non disponible
Viscosité	
Viscosité, dynamique	: 123.05 mPa.s @ 20 °C (68 °F)
Viscosité, cinématique	: 127.86 mm2/s @ 20 °C (68 °F)

SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité	: Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.
Stabilité chimique	: Stable dans des conditions normales.
Possibilité de réactions dangereuses	: Stable dans les conditions recommandées de stockage. Pas de dangers particuliers à signaler.
Conditions à éviter	: Tenir éloigné de la chaleur, des flammes, des étincelles et d'autres sources d'inflammation.
Matières incompatibles	: Oxydants forts

SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**Cancérogénicité****IARC**

Aucun composant de ce produit présent à des concentrations plus grandes que ou égales à 0,1% n'a été identifié comme cancérigène probable, possible ou reconnu pour l'homme par IARC.

OSHA

Aucun composant de ce produit présent à des niveaux supérieurs ou égaux à 0,1 % ne se trouve sur la liste OSHA des cancérogènes réglementés.

NTP

Aucun composant de ce produit présent à des concentrations plus grandes que ou égales à 0,1% n'a été identifié comme cancérigène reconnu ou présumé par NTP.

ACGIH

Aucun composant de ce produit présent à des concentrations plus grandes que ou égales à 0,1% n'a été identifié comme cancérigène ni comme cancérigène possible par ACGIH.

Information supplémentaire**Produit:**

Remarques: Donnée non disponible

Fiche de données de sécurité
Palatinol DPHP

Version 1.2

Date de révision: 09/07/2019

SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**Écotoxicité**

Donnée non disponible

Persistance et dégradabilité

Donnée non disponible

Potentiel de bioaccumulation

Donnée non disponible

Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

Autres effets néfastes**Produit:**

Potentiel de destruction de l'ozone

: Réglementation: 40 CFR Protection of Environment; Part 82 Protection of Stratospheric Ozone - CAA Section 602 Class I Substances

Remarques: Ce produit ne contient, ni n'a été fabriqué avec ODS de Classe I ou de Classe II au sens défini par "U.S. Clean Air Act Section 602 (40 CFR 82, Subpt. A, App.A + B)".

Information écologique supplémentaire

: Un danger environnemental ne peut pas être exclu dans l'éventualité d'une manipulation ou d'une élimination peu professionnelle.
Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.**SECTION 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION****Méthodes d'élimination**

Déchets de résidus

: Éliminer les substances conformément aux réglementations locales, nationales et fédérales en vigueur.
Pour obtenir de l'assistance relativement à vos besoins en matière de gestion des déchets, notamment l'élimination, le recyclage et la réduction du flux des déchets, communiquez avec Univar Solutions ChemCare: 1-800-909-4897**SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT****DOT (Department of Transportation):** Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse**UNRTDG**

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

Fiche de données de sécurité**Palatinol DPHP**

Version 1.2

Date de révision: 09/07/2019

IATA (International Air Transport Association): Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse**Code IMDG:** Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse**SECTION 15. INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION****WHMIS Classification** : : Pas classé(e)**EPCRA - Plan d'Urgence et Droit de Savoir des Collectivités [Emergency Planning Community Right-to-Know]****CERCLA Quantité à reporter**

Cette matière ne contient aucun composant avec une RQ dans CERCLA.

SARA 304 Substances Extrêmement Dangereuses Quantité à reporter

Cette matière ne contient aucun composant avec une RQ en section 304 de EHS.

SARA 311/312 Dangers : Pas de danger selon SARA**SARA 302** : Aucun composé chimique dans cette matière n'est soumis aux exigences de déclaration selon SARA Titre III, Section 302.**SARA 313** : Cette matière ne contient aucun composé chimique avec un numéro CAS connu qui dépasse les valeurs seuil (De Minimis) établies selon SARA Titre III, Section 313 et pour lesquelles une déclaration est nécessaire.**Loi sur l'Air Propre [Clean Air Act - USA]**

Ce produit ne contient aucun polluant de l'air dangereux (HAP), au sens défini par "U.S. Clean Air Act Section 112 (40 CFR 61)".

Ce produit ne contient aucune substance chimique listée dans le U.S. Clean Air Act Section 112(r) for Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130, Subpart F).

Ce produit ne contient aucune substance chimique listée dans le U.S. Clean Air Act Section 111 SOCMII Intermediate or Final VOCs (40 CFR 60.489).

Clean Water Act [Loi US sur les Eaux]

Ce Produit ne contient aucune Substance Dangereuse listée dans la U.S. CleanWater Act, Section 311, Table 116.4A.

Ce Produit ne contient aucune Substance Dangereuse listée dans la U.S. CleanWater Act, Section 311, Table 117.3.

Ce produit ne contient pas les polluants toxiques suivants, énumérés selon la Section 307 de l'US Clean Water Act

US State Regulations**Massachusetts Right To Know**

Aucun des composants n'est soumis à la Loi "Right to Know" du Massachusetts.

Pennsylvania Right To Know

Fiche de données de sécurité

Palatinol DPHP

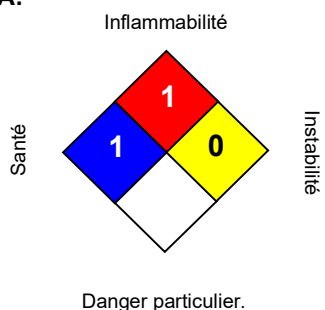
Version 1.2

Date de révision: 09/07/2019

53306-54-0	1,2-Benzenedicarboxylic acid, 1,2-bis(2-propylheptyl) ester	60 - 100 %
New Jersey Right To Know		
53306-54-0	1,2-Benzenedicarboxylic acid, 1,2-bis(2-propylheptyl) ester	60 - 100 %
California Prop 65	: Ce produit ne contient aucune substance chimique, dont l'Etat de Californie ait connaissance, qui puisse provoquer le cancer, des malformations congénitales, ou tout autre dommage lié à la reproduction.	
Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:		
	: Dans l'inventaire TSCA	
LIS	: Tous les composants de ce produit sont sur la liste canadienne LIS	
	: Listé ou en conformité avec l'inventaire	
	: N'est pas en conformité avec l'inventaire	
	: Listé ou en conformité avec l'inventaire	
	: Listé ou en conformité avec l'inventaire	
	: Listé ou en conformité avec l'inventaire	
	: Listé ou en conformité avec l'inventaire	
	: Listé ou en conformité avec l'inventaire	
CH INV	: Listé ou en conformité avec l'inventaire	

SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

NFPA:



HMIS III:

SANTE	1
INFLAMMABILITE	1
DANGER PHYSIQUE	0

0 = non significatif(ve), 1 =Léger,
2 = Modéré, 3 = Elevé
4 =Extrême, * = Chronique

Les renseignements fournis dans ce document sont réputés précis mais rien ne garantit

Fiche de données de sécurité

Palatinol DPHP

Version 1.2

Date de révision: 09/07/2019

qu'ils proviennent de la société ou non. Il est recommandé aux destinataires de vérifier à l'avance si les renseignements sont actuels, valides et adéquats pour leur situation personnelle. La présente fiche technique a été élaborée par le service de la sécurité et de la santé Univar Solutions Product Compliance Department (1-855-429-2661) SDSNA@univarsolutions.com.

Date de révision : 09/07/2019

Ancienne FDS : R0405428

Numéro de la matière:

16005555, 16005554, 574207, 546364, 546133, 544433, 90600, 75700, 93992, 107720, 157518, 143122, 77041, 109225, 507837, 507794, 507793, 507792

Key or legend to abbreviations and acronyms used in the safety data sheet			
ACGIH	American Conference of Government Industrial Hygienists	LD50	Lethal Dose 50%
AICS	Australia, Inventory of Chemical Substances	LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
DSL	Canada, Domestic Substances List	NFPA	National Fire Protection Agency
NDSL	Canada, Non-Domestic Substances List	NIOSH	National Institute for Occupational Safety & Health
CNS	Central Nervous System	NTP	National Toxicology Program
CAS	Chemical Abstract Service	NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
EC50	Effective Concentration	NOAEL	No Observable Adverse Effect Level
EC50	Effective Concentration 50%	NOEC	No Observed Effect Concentration
EGEST	EOSCA Generic Exposure Scenario Tool	OSHA	Occupational Safety & Health Administration
EOSCA	European Oilfield Specialty Chemicals Association	PEL	Permissible Exposure Limit
EINECS	European Inventory of Existing Chemical Substances	PICCS	Philippines Inventory of Commercial Chemical Substances
MAK	Germany Maximum Concentration Values	PRNT	Presumed Not Toxic
GHS	Globally Harmonized System	RCRA	Resource Conservation Recovery Act
>=	Greater Than or Equal To	STEL	Short-term Exposure Limit
IC50	Inhibition Concentration 50%	SARA	Superfund Amendments and Reauthorization Act.
IARC	International Agency for Research on Cancer	TLV	Threshold Limit Value
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances in China	TWA	Time Weighted Average
ENCS	Japan, Inventory of Existing and New Chemical Substances	TSCA	Toxic Substance Control Act
KECI	Korea, Existing Chemical Inventory	UVCB	Unknown or Variable Composition, Complex Reaction Products, and Biological Materials
<=	Less Than or Equal To	WHMIS	Workplace Hazardous Materials Information System

Fiche de données de sécurité
Palatinol DPHP

Version 1.2

Date de révision: 09/07/2019

LC50	Lethal Concentration 50%		
------	--------------------------	--	--

Ficha de datos de seguridad**Palatinol DPHP****LUBRICANT T**

Versión 1.2

Fecha de revisión: 09/02/2019

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA**Nombre del producto** : Palatinol DPHP**Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso**

Uso recomendado : ÉSTER

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor**Compañía** : Univar Solutions USA, Inc.
Dirección : 3075 Highland Pkwy Suite 200
Downers Grove, IL 60515
Estados Unidos (EE.UU.)**Teléfono de emergencia:**

Transport North America: CHEMTREC (1-800-424-9300)

CHEMTREC INTERNATIONAL Tel # 703-527-3887

Información adicional: : Parte responsable: Departamento de cumplimiento de productos
E-mail: SDSNA@univarsolutions.com
Solicitudes para la SDS: 1-855-429-2661
Website: www.univarsolutions.com**SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS****Clasificación SGA**

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

Elementos de etiquetado GHS

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

Otros peligros

Ninguna conocida.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / Mezcla : Sustancia

Componentes peligrosos

No contiene ingredientes peligrosos

Any Concentration shown as a range is due to batch variation.

Sinónimos : Phthalic acid esters,**SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS****Recomendaciones generales** : No deje a la víctima desatendida.**Si es inhalado** : En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.

Si los síntomas persisten consultar a un médico.

En caso de contacto con la piel : Eliminar lavando con jabón y mucha agua.
llamar un médico si aparece y persiste una irritación.**En caso de contacto con los ojos** : Retirar las lentillas.
Proteger el ojo no dañado.

Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.

Por ingestión : Mantener el tracto respiratorio libre.

Ficha de datos de seguridad

Palatinol DPHP

Versión 1.2

Fecha de revisión: 09/02/2019

No dar leche ni bebidas alcohólicas.
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados	: Dióxido de carbono (CO2) Polvo seco Espuma Spray de agua
Medios de extinción no apropiados	: Chorro de agua de gran volumen
Peligros específicos en la lucha contra incendios	: No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.
Productos de combustión peligrosos	: No se conocen productos de combustión peligrosos
Métodos específicos de extinción	: Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.
Otros datos	: El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.
Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios	: Utilice un traje de protección ignífugo completo y aparatos de respiración autocontenida (SCBA, por sus siglas en inglés).

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones relativas al medio ambiente	: Evite que el producto penetre en el alcantarillado. Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.
Métodos y material de contención y de limpieza	: Limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión	: Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.
Consejos para una manipulación segura	: Equipo de protección individual, ver sección 8. No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.
Condiciones para el almacenaje seguro	: Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas. Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.
Materias que deben evitarse	: Ningún material a mencionar especialmente.

Ficha de datos de seguridad

Palatinol DPHP

Versión 1.2

Fecha de revisión: 09/02/2019

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

Protección personal

Protección respiratoria	: Utilizar una protección respiratoria aprobada por NIOSH.
Protección de las manos	
Material	: resistencia química
Protección de los ojos	: Gafas de seguridad
Protección de la piel y del cuerpo	: Traje protector
Medidas de higiene	: Procedimiento general de higiene industrial.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	: líquido
Color	: incoloro
Olor	: leve
Umbral olfativo	: Sin datos disponibles
pH	: No aplicable
Freezing Point (Temperature de escurrimiento)	: -48 °C (-54 °F)
Boiling Point (Punto /intervalo de ebullición)	: 252.5 - 253.4 °C (486.5 - 488.1 °F) (7 hPa)
Punto de inflamación	: 220 °C (428 °F) Método: copa cerrada
Tasa de evaporación	: Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad	: Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad	: Sin datos disponibles
Presión de vapor	: despreciable
Densidad relativa del vapor	: Sin datos disponibles
Densidad relativa	: Sin datos disponibles
Densidad	: 0.9624 gcm ³ @ 20 °C (68 °F)
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua	: < 0.1 µg/l @ 25 °C (77 °F)
Solubilidad en otros disolventes	: soluble Disolvente: disolventes orgánicos
Coefficiente de reparto n-	: log Pow: 10.6 - 10.8 @ 25 °C (77 °F)

Ficha de datos de seguridad**Palatinol DPHP**

Versión 1.2

Fecha de revisión: 09/02/2019

octanol/agua	
Temperatura de auto-inflamación	: 345 °C
Descomposición térmica	: Sin datos disponibles
Viscosidad	
Viscosidad, dinámica	: 123.05 mPa.s @ 20 °C (68 °F)
Viscosidad, cinemática	: 127.86 mm2/s @ 20 °C (68 °F)

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	: No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.
Estabilidad química	: Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	: Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas. Sin peligros a mencionar especialmente.
Condiciones que deben evitarse	: Manténgalo alejado del calor, fuego, chispas y otras fuentes de ignición.
Materiales incompatibles	: Agentes oxidantes fuertes

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**Carcinogenicidad****IARC**

No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o igual a 0,1% como agente carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la (IARC) Agencia Internacional de Investigaciones sobre Carcinógenos.

OSHA

Ningún componente de este producto está presente en niveles superiores o iguales al 0,1 % por lo que no se encuentra en la lista de OSHA de carcinógenos regulados.

NTP

En este producto no se identifica ningún componente, que presente niveles mayores que o iguales a 0.1%, como agente carcinógeno conocido o anticipado por el (NTP) Programa Nacional de Toxicología.

ACGIH

No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o el igual a 0,1% como cancerígeno o como carcinógeno potencial por la ACGIH.

Otros datos**Producto:**

Observaciones: Sin datos disponibles

Ficha de datos de seguridad
Palatinol DPHP

Versión 1.2

Fecha de revisión: 09/02/2019

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**Ecotoxicidad**

Sin datos disponibles

Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

Otros efectos adversos**Producto:**

Potencial de agotamiento del ozono : Regulacion: De acuerdo con las Regulaciones de Estados Unidos, se encuentra incluído en el listado de 40 CFR Protection of Environment; Part 82 Protection of Stratospheric Ozone - CAA Section 602 Class I Substances
Observaciones: Este producto no contiene, ni ha sido fabricado con ODS (Substancias que Dañan la capa de Ozono) Clase I o Clase II, tal como se define en el Acta del Aire Limpio de los EE.UU. Sección 602 (40 CFR 82, Subpt. A, Ap.A + B).

Información ecológica complementaria : No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional. Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**Métodos de eliminación.**

Residuos : Desechar de acuerdo con todas las regulaciones locales, estatales y federales pertinentes.
Para obtener ayuda con sus necesidades de gestión de residuos, incluida la eliminación, el reciclaje y la reducción de la corriente de desechos, comuníquese con Univar Solutions ChemCare: 1-800-909-4897.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT (Department of Transportation): No está clasificado como producto peligroso.

Ficha de datos de seguridad

Palatinol DPHP

Versión 1.2

Fecha de revisión: 09/02/2019

UNRTDG

No está clasificado como producto peligroso.

IATA (International Air Transport Association): No está clasificado como producto peligroso.

Código-IMDG: No está clasificado como producto peligroso.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

WHMIS Clasificación : : No Considerado

EPCRA - Acta para el Derecho a Saber Comunitario y de Planificación de Emergencias

CERCLA Cantidad Reportable

Este material no contiene ningún componente con una cantidad reportada (RQ) para CERCLA.

SARA 304 Sustancias extremadamente peligrosas Cantidad Reportable

Este material no contiene ningún componente en la sección 304 EHS RQ .

SARA 311/312 Peligros : No son peligros según la legislación americana SARA

SARA 302 : Este material no contiene productos químicos sujetos a los requisitos reportados por SARA Título III, sección 302.

SARA 313 : Este material no contiene ningún componente químico con los conocidos números CAS que exceden el umbral de los niveles reportados (De Minimis) establecidos por SARA título III, sección 313.

Ley del Aire Limpio

Este producto no contiene ningún contaminante atmosférico peligroso (HAP), tal como se define en el Acta del Aire Limpio de los EE.UU. Sección 112 (40 CFR 61).

Este producto no contiene ningún producto químico que figure en el Acta de Aire Limpio de los EE.UU. Sección 112(r) para la Prevención de Liberación Accidental (40 CFR 68.130, Sub-parte F).

Este producto no contiene ningún producto químico que figure en el Acta de Aire Limpio de los EE.UU. sección 111 SOCM I COVs intermedios o finales (40 CFR 60.489).

Ley del Agua Limpia

Este producto no contiene ninguna Sustancia Peligrosa enumerada en la Ley del Agua Limpia de EE.UU, Sección 311 de la tabla 116.4A.

Este producto no contiene ningún químico peligroso enumerado en la Ley del Agua Limpia de EE.UU, Sección 311 de la Tabla 117.3.

Este producto no contiene los siguientes contaminantes tóxicos enumerados en la sección 307 de la Ley de agua limpia de los EE.UU.

US State Regulations

Massachusetts Right To Know

No hay componentes sujetos al Acta de Derecho a Saber de Massachusetts.

Pennsylvania Right To Know

Ficha de datos de seguridad

Palatinol DPHP

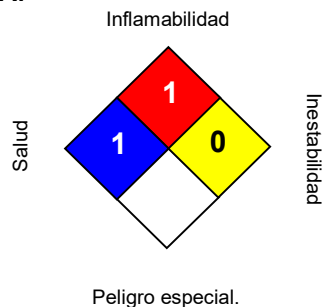
Versión 1.2

Fecha de revisión: 09/02/2019

53306-54-0	1,2-Benzenedicarboxylic acid, 1,2-bis(2-propylheptyl) ester	60 - 100 %
New Jersey Right To Know		
53306-54-0	1,2-Benzenedicarboxylic acid, 1,2-bis(2-propylheptyl) ester	60 - 100 %
California Prop 65	: Este producto no contiene ninguna sustancia química conocida para el de Estado de California que pueden causar cáncer, defectos de nacimiento, o cualquier otro daño reproductivo.	
Los componentes de este producto están presentados en los inventarios siguientes:		
	: En el Inventario TSCA	
	: Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL	
	: En o de conformidad con el inventario	
	: No de conformidad con el inventario	
	: En o de conformidad con el inventario	
	: En o de conformidad con el inventario	
	: En o de conformidad con el inventario	
	: En o de conformidad con el inventario	
	: En o de conformidad con el inventario	
	: En o de conformidad con el inventario	

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

NFPA:



HMIS III:

SALUD	1
INFLAMABILIDAD	1
PELIGRO FÍSICO	0

0 = no significativo, 1 = Ligero,
2 = Mediano, 3 = Alto
4 = Extremo, * = Crónico

La información incluida en este documento se considera precisa, pero no se garantiza que se haya originado en la compañía. Se recomienda a los destinatarios confirmar de ante-

Ficha de datos de seguridad

Palatinol DPHP

Versión 1.2

Fecha de revisión: 09/02/2019

mano que la información esté vigente, sea aplicable y corresponda a sus circunstancias. Esta Hoja de datos sobre seguridad del material (Safety Data Sheet, SDS) ha sido preparada por el Departamento de Medioambiente, Salud y Seguridad de Univar Solutions Product Compliance Department (1-855-429-2661) SDSNA@univarsolutions.com.

Fecha de revisión : 09/02/2019

Legado de la SDS: : R0405428

Número del material:

16005555, 16005554, 574207, 546364, 546133, 544433, 90600, 75700, 93992, 107720, 157518, 143122, 77041, 109225, 507837, 507794, 507793, 507792

Key or legend to abbreviations and acronyms used in the safety data sheet			
ACGIH	American Conference of Government Industrial Hygienists	LD50	Lethal Dose 50%
AICS	Australia, Inventory of Chemical Substances	LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
DSL	Canada, Domestic Substances List	NFPA	National Fire Protection Agency
NDSL	Canada, Non-Domestic Substances List	NIOSH	National Institute for Occupational Safety & Health
CNS	Central Nervous System	NTP	National Toxicology Program
CAS	Chemical Abstract Service	NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
EC50	Effective Concentration	NOAEL	No Observable Adverse Effect Level
EC50	Effective Concentration 50%	NOEC	No Observed Effect Concentration
EGEST	EOSCA Generic Exposure Scenario Tool	OSHA	Occupational Safety & Health Administration
EOSCA	European Oilfield Specialty Chemicals Association	PEL	Permissible Exposure Limit
EINECS	European Inventory of Existing Chemical Substances	PICCS	Philippines Inventory of Commercial Chemical Substances
MAK	Germany Maximum Concentration Values	PRNT	Presumed Not Toxic
GHS	Globally Harmonized System	RCRA	Resource Conservation Recovery Act
>=	Greater Than or Equal To	STEL	Short-term Exposure Limit
IC50	Inhibition Concentration 50%	SARA	Superfund Amendments and Reauthorization Act.
IARC	International Agency for Research on Cancer	TLV	Threshold Limit Value
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances in China	TWA	Time Weighted Average
ENCS	Japan, Inventory of Existing and New Chemical Substances	TSCA	Toxic Substance Control Act
KECI	Korea, Existing Chemical Inventory	UVCB	Unknown or Variable Composition, Complex Reaction Products, and Biological Materials
<=	Less Than or Equal To	WHMIS	Workplace Hazardous Materials Information System
LC50	Lethal Concentration 50%		

Ficha de datos de seguridad
Palatinol DPHP

Versión 1.2

Fecha de revisión: 09/02/2019