

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise****1.1. Identificateur de produit**

|                                |                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Forme du produit               | : Substance                          |
| Nom commercial                 | : Diphénylamine Analytical Grade ACS |
| Nom chimique                   | : diphénylamine                      |
| N° Index                       | : 612-026-00-5                       |
| N° CE                          | : 204-539-4                          |
| N° CAS                         | : 122-39-4                           |
| Numéro d'enregistrement REACH  | : 01-2119488966-13                   |
| Code du produit                | : DIPA-00A                           |
| Formule brute                  | : C12H11N                            |
| Autres moyens d'identification | : Diphenylamine                      |

**1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées****Utilisations identifiées pertinentes**

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Catégorie d'usage principal | : Utilisation en laboratoire |
|-----------------------------|------------------------------|

**1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

Labbox Labware S.L.  
Migjorn, 1  
08338 Premia de Dalt, Barcelona  
España  
T +34 937 07 79 70, F +34 937 909 532  
[info@labbox.com](mailto:info@labbox.com), [www.labbox.com](http://www.labbox.com)

**1.4. Numéro d'appel d'urgence**

|                  |                                                                                                                                                                               |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Numéro d'urgence | : +34 937 077 970 (pour les informations techniques_Heures de bureau) En cas d'urgence médicale, appelez le 112 ou le numéro d'urgence local. 24 heures sur 24, 7 jours sur 7 |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Pays/Région | Organisation                                                                                                   | Numéro d'urgence  |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| France      | Centre antipoison de Paris.<br>Hôpital Fernand Widal.<br>200 rue du Faubourg Saint-Denis 75475 Paris Cedex 10. | +33 1 40 05 48 48 |

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange****Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

|                                                                                    |      |
|------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 3                                       | H301 |
| Toxicité aiguë (par voie cutanée), catégorie 3                                     | H311 |
| Toxicité aiguë (par Inhalation), catégorie 3                                       | H331 |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition répétée, catégorie 2 | H373 |
| Dangereux pour le milieu aquatique – Danger aigu, catégorie 1                      | H400 |
| Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 1                 | H410 |
| Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16                            |      |

**Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement**

Pas d'informations complémentaires disponibles

# Diphénylamine Analytical Grade ACS

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### 2.2. Éléments d'étiquetage

#### Etiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP)



Mention d'avertissement (CLP)

: Danger

Mentions de danger (CLP)

: H301+H311+H331 - Toxique par ingestion, par contact cutané ou par inhalation.  
H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.  
H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
Conseils de prudence (CLP)  
: P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.  
P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  
P301+P310 - EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.  
P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.  
P304+P340 - EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.  
P311 - Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.  
P321 - Traitement spécifique (voir les instructions complémentaires de premiers secours sur cette étiquette).  
P330 - Rincer la bouche.  
P361+P364 - Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.  
P391 - Recueillir le produit répandu.  
P403+P233 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.  
P405 - Garder sous clef.  
P501 - Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.

### 2.3. Autres dangers

Autres dangers non classés

: Ne contient pas de substances PBT et/ou vPvB ≥ 0,1 % évaluées selon l'annexe XIII de REACH.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

Type de substance

: Monoconstituant

| Nom           | Identificateur de produit                                                                    | %   |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Diphénylamine | N° CAS: 122-39-4<br>N° CE: 204-539-4<br>N° Index: 612-026-00-5<br>N° REACH: 01-2119488966-13 | 100 |

# Diphénylamine Analytical Grade ACS

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1. Description des mesures de premiers secours

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Premiers soins général                    | : Appeler immédiatement un médecin.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Premiers soins après inhalation           | : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Permettre au sujet de respirer de l'air frais. S'il y a difficulté à respirer, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un médecin. |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Laver la peau avec beaucoup d'eau.                                                                                                                                                                                           |
| Premiers soins après contact oculaire     | : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un médecin.                                                                                                                    |
| Premiers soins après ingestion            | : Rincer la bouche. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.                                                                                                                                                                                                                                                                 |

#### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

|                                             |                                                                                                                |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptômes/effets après inhalation           | : Toxique par inhalation.                                                                                      |
| Symptômes/effets après contact avec la peau | : Toxique par contact cutané.                                                                                  |
| Symptômes/effets après contact oculaire     | : Aucun(es) dans des conditions normales. Les poussières du produit peuvent provoquer une irritation des yeux. |
| Symptômes/effets après ingestion            | : Toxique en cas d'ingestion.                                                                                  |

#### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement symptomatique.

### RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

#### 5.1. Moyens d'extinction

|                                    |                                                             |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Moyens d'extinction appropriés     | : Dioxyde de carbone. Poudre sèche. Mousse. Eau pulvérisée. |
| Moyens d'extinction non appropriés | : Ne pas utiliser un fort courant d'eau.                    |

#### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

|                                                       |                                           |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Danger d'incendie                                     | : Aucun risque d'incendie.                |
| Danger d'explosion                                    | : Aucun danger d'explosion direct.        |
| Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie | : Dégagement possible de fumées toxiques. |

#### 5.3. Conseils aux pompiers

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Instructions de lutte contre l'incendie | : Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques. Combattre le feu à distance de sécurité et à partir d'un endroit protégé. Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire. |
| Protection en cas d'incendie            | : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps.                                                            |

### RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

#### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

|                   |                                                                                                                                                                                             |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mesures générales | : Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public. Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants. |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Pour les non-secouristes

|                          |                                                                                                                                                               |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Équipement de protection | : Porter l'équipement de protection individuelle recommandé.                                                                                                  |
| Procédures d'urgence     | : Ventiler la zone de déversement. Eloigner le personnel superflu. Ne pas respirer les poussières. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. |

# Diphénylamine Analytical Grade ACS

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### Pour les secouristes

- Équipement de protection : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".
- Procédures d'urgence : Aérer la zone. Eloigner le personnel superflu.

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement. Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

- Pour la rétention : Recueillir le produit répandu.
- Procédés de nettoyage : Ramasser mécaniquement le produit. Absorber le produit répandu aussi vite que possible au moyen de solides inertes tels que l'argile ou la terre de diatomées. Sur le sol, balayer ou pelleter dans des conteneurs de rejet adéquats.
- Autres informations : Éliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 13.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

- Dangers supplémentaires lors du traitement : Non considéré comme dangereux dans des conditions normales d'utilisation.
- Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Ne pas respirer les poussières. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Porter un équipement de protection individuel. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
- Mesures d'hygiène : Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités

- Mesures techniques : Conserver dans un endroit frais et bien ventilé à l'écart de la chaleur.
- Conditions de stockage : Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
- Prescriptions particulières concernant l'emballage : Conserver uniquement dans le récipient d'origine. Stocker dans un récipient fermé.

### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Substances chimiques de laboratoire.

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et biologiques

| Diphénylamine Analytical Grade ACS (122-39-4)                       |                                                              |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle               |                                                              |
| Nom local                                                           | Diphénylamine                                                |
| VLEP 8h (OEL TWA)                                                   | 10 mg/m <sup>3</sup>                                         |
| Remarque                                                            | Valeurs recommandées/admises                                 |
| Référence réglementaire                                             | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) |
| Allemagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle (TRGS 900) |                                                              |
| Nom local                                                           | Diphenylamin                                                 |

# Diphénylamine Analytical Grade ACS

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Diphénylamine Analytical Grade ACS (122-39-4)              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AGW (OEL TWA)                                              | 5 mg/m³ E (mg/m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Facteur limitant l'exposition maximale                     | 2(II)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Remarque                                                   | DFG,Y,H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Référence réglementaire                                    | TRGS900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Grèce - Valeurs Limites d'exposition professionnelle       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Nom local                                                  | Διφαινυλαιμίνη                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| OEL TWA                                                    | 10 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| OEL STEL                                                   | 20 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Référence réglementaire                                    | Π.Δ. 90/1999                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Portugal - Valeurs Limites d'exposition professionnelle    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Nom local                                                  | Difenilamina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| OEL TWA                                                    | 10 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Référence réglementaire                                    | Norma Portuguesa NP 1796:2014                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Roumanie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Nom local                                                  | Difenilamină                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| OEL TWA                                                    | 4 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| OEL STEL                                                   | 6 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Référence réglementaire                                    | Hotărârea nr. 584/2018                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Espagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Nom local                                                  | Difenilamina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| VLA-ED (OEL TWA)                                           | 10 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Remarque                                                   | s (Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida. Para una información detallada acerca de las prohibiciones consúltese: Base de datos de productos biocidas: <a href="http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas">http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas</a> Base de datos de productos fitosanitarios <a href="http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf">http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf</a> ). |
| Référence réglementaire                                    | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Royaume Uni - Valeurs Limites d'exposition professionnelle |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Nom local                                                  | Diphenylamine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| WEL TWA (OEL TWA)                                          | 10 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| WEL STEL (OEL STEL)                                        | 20 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Référence réglementaire                                    | EH40/2005 (Third edition, 2018). HSE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### Contrôles techniques appropriés

#### Contrôles techniques appropriés:

Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

### Équipements de protection individuelle

#### Équipement de protection individuelle:

Eviter toute exposition inutile. ISO 374-1.

# Diphénylamine Analytical Grade ACS

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:



### Protection des yeux et du visage

#### Protection oculaire:

Lunettes anti-éclaboussures ou lunettes de sécurité

### Protection de la peau

#### Protection de la peau et du corps:

Masque obligatoire

#### Protection des mains:

des gants de protection

### Protection respiratoire

#### Protection respiratoire:

Dégagement de poussières: masque antipoussière

### Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

#### Autres informations:

Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains à l'eau par mesure de précaution. La présente fiche de données de sécurité correspond aux conditions spécifiques ayant justifié l'enregistrement de la substance conformément à l'article 17 ou 18 du règlement REACH.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

|                                                |                       |
|------------------------------------------------|-----------------------|
| État physique                                  | : Solide              |
| Couleur                                        | : blanc.              |
| Apparence                                      | : Poudre.             |
| Masse moléculaire                              | : 169,23 g/mol        |
| Odeur                                          | : Florale.            |
| Seuil olfactif                                 | : Pas disponible      |
| Point de fusion                                | : 52 – 55 °C          |
| Point de congélation                           | : Pas disponible      |
| Point d'ébullition                             | : 302 °C              |
| Inflammabilité                                 | : Pas disponible      |
| Limite inférieure d'explosion                  | : Non applicable      |
| Limite supérieure d'explosion                  | : Non applicable      |
| Point d'éclair                                 | : 153 °C              |
| Température d'auto-inflammation                | : Non applicable      |
| Température de décomposition                   | : Pas disponible      |
| pH                                             | : Pas disponible      |
| pH solution                                    | : Pas disponible      |
| Viscosité, cinématique                         | : Non applicable      |
| Solubilité                                     | : Soluble dans l'eau. |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | : Pas disponible      |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | : 3,5                 |
| Pression de vapeur                             | : 1 mm Hg 108° C      |
| Pression de vapeur à 50°C                      | : Pas disponible      |
| Masse volumique                                | : 1,16 g/cm³          |
| Densité relative                               | : Pas disponible      |
| Densité relative de vapeur à 20°C              | : 5,82                |
| Taille d'une particule                         | : Pas disponible      |

### 9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

# Diphénylamine Analytical Grade ACS

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1. Réactivité

Le produit n'est pas réactif dans les conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.

#### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

#### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

#### 10.4. Conditions à éviter

Contact avec l'air. Rayons directs du soleil. Humidité.

#### 10.5. Matières incompatibles

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi.

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

#### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

|                                                                              |                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité aiguë (orale)                                                       | : Toxique en cas d'ingestion.                                                                                      |
| Toxicité aiguë (cutanée)                                                     | : Toxique par contact cutané.                                                                                      |
| Toxicité aiguë (Inhalation)                                                  | : Toxique par inhalation.                                                                                          |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée                                         | : Non classé                                                                                                       |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire                                 | : Non classé                                                                                                       |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée                                      | : Non classé                                                                                                       |
| Mutagénicité sur les cellules germinales                                     | : Non classé                                                                                                       |
| Cancérogénicité                                                              | : Non classé                                                                                                       |
| Toxicité pour la reproduction                                                | : Non classé                                                                                                       |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)  | : Non classé                                                                                                       |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) | : Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |

| Diphénylamine Analytical Grade ACS (122-39-4) |                                                                                                 |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (oral, rat, 90 jours)                   | 3 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 452 (Chronic Toxicity Studies) |

Danger par aspiration : Non classé

#### 11.2. Informations sur les autres dangers

##### Propriétés perturbant le système endocrinien

Effets néfastes sur la santé causés par les propriétés perturbant le système endocrinien : Le produit ne répond pas aux critères en raison de ses propriétés de perturbateur endocrinien.

##### Autres informations

Effets néfastes potentiels sur la santé humaine et symptômes possibles : Toxique en cas d'ingestion,Toxique par contact cutané.

# Diphénylamine Analytical Grade ACS

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

#### 12.1. Toxicité

|                                                            |                                                                                           |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ecologie - général                                         | : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| Ecologie - eau                                             | : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë)    | : Très toxique pour les organismes aquatiques.                                            |
| Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) | : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

#### Diphénylamine Analytical Grade ACS (122-39-4)

|                       |                                                                                                                                           |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CE50 - Crustacés [1]  | 2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                            |
| CE50 72h - Algues [1] | 2,17 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

#### 12.2. Persistance et dégradabilité

#### Diphénylamine Analytical Grade ACS (122-39-4)

|                              |                                                                       |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Persistance et dégradabilité | Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement. |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|

#### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

#### Diphénylamine Analytical Grade ACS (122-39-4)

|                                                |     |
|------------------------------------------------|-----|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 3,5 |
|------------------------------------------------|-----|

#### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

|                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Effets néfastes sur l'environnement causés par les propriétés perturbant le système endocrinien | : Substance(s) non incluse(s) dans la liste établie conformément à l'article 59, al. 1, du règlement REACH pour avoir des propriétés perturbant le système endocrinien, ou non identifiée(s) comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères énoncés dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le règlement (UE) 2018/605 de la Commission. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 12.7. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

### RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

|                                                         |                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Réglementation régionale sur les déchets                | : Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.                                                                             |
| Méthodes de traitement des déchets                      | : Doit subir un traitement spécial pour satisfaire aux règlements locaux.                                                                     |
| Recommandations pour l'élimination des eaux usées       | : Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.                                                                             |
| Recommandations pour le traitement du produit/emballage | : un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale. |
| Indications complémentaires                             | : Ne pas réutiliser des récipients vides.                                                                                                     |
| Informations sur les déchets écologiques                | : Déchets dangereux par suite de leur toxicité.                                                                                               |



# Diphénylamine Analytical Grade ACS

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

#### 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification

|               |           |
|---------------|-----------|
| N° ONU (ADR)  | : UN 3077 |
| N° ONU (IMDG) | : UN 3077 |
| N° ONU (IATA) | : UN 3077 |
| N° ONU (ADN)  | : UN 3077 |
| N° ONU (RID)  | : UN 3077 |

#### 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

|                                               |                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Désignation officielle de transport (ADR)     | : MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A.                                               |
| Désignation officielle de transport (IMDG)    | : MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A.                                               |
| Désignation officielle de transport (IATA)    | : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.                                                                  |
| Désignation officielle de transport (ADN)     | : MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A.                                               |
| Désignation officielle de transport (RID)     | : MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A.                                               |
| Description document de transport (ADR) (ADR) | : UN 3077 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. Diphénylamine, 9, III, (-)            |
| Description document de transport (IMDG)      | : UN 3077 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. Diphénylamine, 9, III, POLLUANT MARIN |
| Description document de transport (IATA)      | : UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. Diphenylamine, 9, III                                    |
| Description document de transport (ADN)       | : UN 3077 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A., 9, III                               |
| Description document de transport (RID)       | : UN 3077 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A., 9, III                               |

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

##### ADR

|                                             |     |
|---------------------------------------------|-----|
| Classe(s) de danger pour le transport (ADR) | : 9 |
| Étiquettes de danger (ADR)                  | : 9 |
|                                             | :   |



##### IMDG

|                                              |     |
|----------------------------------------------|-----|
| Classe(s) de danger pour le transport (IMDG) | : 9 |
| Étiquettes de danger (IMDG)                  | : 9 |
|                                              | :   |



##### IATA

|                                              |     |
|----------------------------------------------|-----|
| Classe(s) de danger pour le transport (IATA) | : 9 |
| Étiquettes de danger (IATA)                  | : 9 |
|                                              | :   |



##### ADN

|                                             |     |
|---------------------------------------------|-----|
| Classe(s) de danger pour le transport (ADN) | : 9 |
| Étiquettes de danger (ADN)                  | : 9 |

# Diphénylamine Analytical Grade ACS

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878



### RID

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

: 9

Étiquettes de danger (RID)

: 9



### 14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (ADR)

: III

Groupe d'emballage (IMDG)

: III

Groupe d'emballage (IATA)

: III

Groupe d'emballage (ADN)

: III

Groupe d'emballage (RID)

: III

### 14.5. Dangers pour l'environnement

Dangereux pour l'environnement

: Oui

Polluant marin

: Oui

N° FS (Feu)

: F-A

N° FS (Déversement)

: S-F

Autres informations

: Pas d'informations supplémentaires disponibles

### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

#### Transport par voie terrestre

Code de classification (ADR)

: M7

Dispositions spéciales (ADR)

: 274, 335, 375, 601

Quantités limitées (ADR)

: 5kg

Quantités exceptées (ADR)

: E1

Instructions d'emballage (ADR)

: P002, IBC08, LP02, R001

Dispositions spéciales d'emballage (ADR)

: PP12, B3

Dispositions relatives à l'emballage en commun (ADR)

: MP10

Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR)

: T1, BK1, BK2, BK3

Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR)

: TP33

Code-citerne (ADR)

: SGAV, LGBV

Véhicule pour le transport en citerne

: AT

Catégorie de transport (ADR)

: 3

Dispositions spéciales de transport - Colis (ADR)

: V13

Dispositions spéciales de transport - Vrac (ADR)

: VC1, VC2

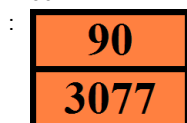
Dispositions spéciales de transport - Chargement, déchargement et manutention (ADR)

: CV13

Numéro d'identification du danger (code Kemler)

: 90

Panneaux oranges



Code de restriction en tunnels (ADR)

: -

Code EAC

: 2Z

#### Transport maritime

Dispositions spéciales (IMDG)

: 274, 335, 375, 966, 967, 969

Quantités limitées (IMDG)

: 5 kg

Quantités exceptées (IMDG)

: E1

# Diphénylamine Analytical Grade ACS

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

|                                             |                     |
|---------------------------------------------|---------------------|
| Instructions d'emballage (IMDG)             | : LP02, P002        |
| Dispositions spéciales d'emballage (IMDG)   | : PP12              |
| Instructions d'emballages GRV (IMDG)        | : IBC08             |
| Dispositions spéciales GRV (IMDG)           | : B3                |
| Instructions pour citernes (IMDG)           | : BK1, BK2, BK3, T1 |
| Dispositions spéciales pour citernes (IMDG) | : TP33              |
| Catégorie de chargement (IMDG)              | : A                 |
| Arrimage et manutention (Code IMDG)         | : SW23              |

### Transport aérien

|                                                                           |                               |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA)                       | : E1                          |
| Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA)                        | : Y956                        |
| Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA) | : 30kgG                       |
| Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA)                  | : 956                         |
| Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA)                  | : 400kg                       |
| Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA)                     | : 956                         |
| Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA)                          | : 400kg                       |
| Dispositions spéciales (IATA)                                             | : A97, A158, A179, A197, A215 |
| Code ERG (IATA)                                                           | : 9L                          |

### Transport par voie fluviale

|                                              |                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Code de classification (ADN)                 | : M7                                                                                                                            |
| Dispositions spéciales (ADN)                 | : 274, 335, 375, 601                                                                                                            |
| Quantités limitées (ADN)                     | : 5 kg                                                                                                                          |
| Quantités exceptées (ADN)                    | : E1                                                                                                                            |
| Transport admis (ADN)                        | : T* B**                                                                                                                        |
| Équipement exigé (ADN)                       | : PP, A***                                                                                                                      |
| Nombre de cônes/feux bleus (ADN)             | : 0                                                                                                                             |
| Exigences supplémentaires/Observations (ADN) | : * Uniquement à l'état fondu. ** Pour le transport en vrac, voir aussi le 7.1.4.1. *** Uniquement en cas de transport en vrac. |

### Transport ferroviaire

|                                                                                     |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Code de classification (RID)                                                        | : M7                      |
| Dispositions spéciales (RID)                                                        | : 274, 335, 375, 601      |
| Quantités limitées (RID)                                                            | : 5kg                     |
| Quantités exceptées (RID)                                                           | : E1                      |
| Instructions d'emballage (RID)                                                      | : P002, IBC08, LP02, R001 |
| Dispositions spéciales d'emballage (RID)                                            | : PP12, B3                |
| Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (RID)                  | : MP10                    |
| Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID)                    | : T1, BK1, BK2, BK3       |
| Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID)          | : TP33                    |
| Codes-citerne pour les citernes RID (RID)                                           | : SGAV, LGBV              |
| Catégorie de transport (RID)                                                        | : 3                       |
| Dispositions spéciales de transport - Colis (RID)                                   | : W13                     |
| Dispositions spéciales de transport - Vrac (RID)                                    | : VC1, VC2                |
| Dispositions spéciales de transport - Chargement, déchargement et manutention (RID) | : CW13, CW31              |
| Colis express (RID)                                                                 | : CE11                    |
| Numéro d'identification du danger (RID)                                             | : 90                      |

### 14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Non applicable

# Diphénylamine Analytical Grade ACS

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

#### 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

##### Réglementations UE

###### Annexe XVII de REACH (Liste de restriction)

Non listé dans l'annexe XVII de REACH

###### Annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

Non listé dans l'annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

###### Liste candidate REACH (SVHC)

Non listé dans la liste des substances candidates de REACH

###### Règlement PIC (UE 649/2012, consentement préalable en connaissance de cause)

Listé dans la liste PIC (Règlement UE 649/2012) : Diphénylamine

###### Règlement POP (UE 2019/1021, polluants organiques persistants)

Non listé dans la liste POP (Règlement UE 2019/1021)

###### Règlement sur l'ozone (2024/590)

Non listé dans la liste des substances appauvrissant la couche d'ozone (Règlement UE 2024/590)

###### Règlement (CE) du Conseil pour le contrôle des biens à double usage

Ne figure pas sur la liste du RÈGLEMENT (CE) DU CONSEIL concernant les biens à double usage

###### Règlement sur les précurseurs d'explosifs (UE 2019/1148)

Non listé dans la liste des précurseurs d'explosifs (UE)

###### Règlement sur les précurseurs de drogues (CE 273/2004)

Non listée dans la liste des précurseurs de drogues (UE)

##### Directives nationales

###### Danemark

Réglementations nationales danoises : L'utilisation de ce produit est interdite aux mineurs  
Les femmes enceintes ou allaitantes travaillant avec le produit ne doivent pas être en contact direct avec le produit.  
Si une employée est enceinte ou allaite et qu'elle utilise ou est exposée à ce produit au travail, l'employeur doit toujours procéder à une évaluation des risques liés au travail. L'évaluation doit porter à la fois sur la dangerosité de l'impact, son intensité et sa durée. La décision de l'employeur d'autoriser une femme enceinte ou allaitante à effectuer une tâche spécifique doit donc être prise en tenant compte de ses conditions de travail particulières. Voir également la directive WEA A.1.8-7 sur l'environnement de travail des travailleuses enceintes et allaitantes.

###### Finlande

###### France

| Maladies professionnelles |                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Code                      | Description                                                                                                                                                                                                       |
| RG 15                     | Affections provoquées par les amines aromatiques, leurs sels et leurs dérivés notamment hydroxylés, halogénés, nitrés, nitrosés et sulfonés                                                                       |
| RG 15 BIS                 | Affections de mécanisme allergique provoquées par les amines aromatiques, leurs sels, leurs dérivés notamment hydroxylés, halogénés, nitrés, nitrosés, sulfonés et les produits qui en contiennent à l'état libre |

###### Allemagne

Classe de danger pour l'eau (WGK) : WGK 3, Très dangereux pour l'eau (Classification selon la AwSV; N° ID 726).

# Diphénylamine Analytical Grade ACS

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Ordonnance sur l'interdiction des produits chimiques (ChemVerbotsV) : Ce produit est soumis à l'annexe 2, entrée 1, de ChemVerbotsV. Les exigences suivantes doivent être respectées : obligation d'autorisation (conformément au par. 6, alinéa 1, phrase 1), exigences de base pour l'exécution de la livraison (conformément au par. 8, alinéas 1, 3 et 4), identification et documentation (conformément au par. 9, alinéas 1 à 3) et exclusion de la voie de transport (conformément au par. 10).

### Pays-Bas

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : La substance n'est pas listée  
SZW-lijst van mutagene stoffen : La substance n'est pas listée  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : La substance n'est pas listée  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : La substance n'est pas listée  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : La substance n'est pas listée

### Pologne

Réglementations nationales polonaises : Loi du 25 février 2011 sur les substances chimiques et leurs mélanges (J.O. L n° 63, article 322 tel que modifié ; texte consolidé J.O. L 2019, article 1225)  
Loi du 14 décembre 2012 sur les déchets (J.O. L 2013, article 322, tel que modifié ; texte consolidé J.O. L 2020, article 797)  
L'annonce du Maréchal du Sejm de la République de Pologne du 19 octobre 2016 concernant l'annonce du texte consolidé de l'arrêt sur la gestion des emballages et des déchets d'emballages (J.O. L 2016, point 1863 tel que modifié)  
Décret du ministre de l'Environnement du 14 décembre 2014 sur le catalogue des déchets (J.O. L 2014, point 1923)  
Loi du 19 août 2011 sur le transport de marchandises dangereuses (J.O. L 2011 n° 227, point 1367 tel que modifié ; texte consolidé J.O. L 2020, point 154).  
Règlement du ministre de la Famille, du Travail et de la Politique sociale du 12 juin 2018 sur la concentration et l'intensité maximales admissibles des agents nocifs pour la santé sur le lieu de travail (J.O. L poste 1286 tel que modifié).  
L'annonce du ministre de la Santé du 9 septembre 2016 concernant l'annonce du texte consolidé de l'arrêt du ministre de la Santé du 30 décembre 2004 sur la santé et la sécurité au travail en lien avec l'exposition aux agents chimiques au travail (J.O. L du 16 septembre 2016, point 1488)  
Règlement du ministère de la Santé du 2 février 2011 sur les essais et mesures des agents dangereux pour la santé sur le lieu de travail (J.O. L n° 33, article 166, tel que modifié)  
Règlement du ministre de l'Environnement du 9 décembre 2003 sur les substances particulièrement dangereuses pour l'environnement (J.O. L 217, point 2141)  
Accord ADR : Déclaration du gouvernement du 13 mars 2023 relative à l'entrée en vigueur des amendements aux annexes A et B de l'accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (ADR), signé à Genève le 30 septembre 1957 (J. o. L. 2023, point 891)  
Règlement du Ministre de la Santé du 25 août 2015 relatif aux modalités de marquage des lieux, des canalisations ainsi que des récipients et des citernes utilisés pour le stockage ou le transport de substances ou de mélanges dangereux (J.O. 2015, article 1368 tel que modifié)

## 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 16: Autres informations

| Texte intégral des phrases H et EUH: |                                                               |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 3 (par inhalation)        | Toxicité aiguë (par Inhalation), catégorie 3                  |
| Acute Tox. 3 (par voie cutanée)      | Toxicité aiguë (par voie cutanée), catégorie 3                |
| Acute Tox. 3 (par voie orale)        | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 3                  |
| Aquatic Acute 1                      | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger aigu, catégorie 1 |

# Diphénylamine Analytical Grade ACS

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Texte intégral des phrases H et EUH: |                                                                                                                  |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic 1                    | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 1                                               |
| STOT RE 2                            | Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition répétée, catégorie 2                               |
| H301                                 | Toxique en cas d'ingestion.                                                                                      |
| H311                                 | Toxique par contact cutané.                                                                                      |
| H331                                 | Toxique par inhalation.                                                                                          |
| H373                                 | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| H400                                 | Très toxique pour les organismes aquatiques.                                                                     |
| H410                                 | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                          |

Fiche de données de sécurité (FDS), UE

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.