

# Fiche de données de sécurité

page: 1/65

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 04.02.2022

Version: 5.0

Date de la version précédente: 06.05.2019

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 14.02.2011

Produit: **ACIDE ADIPIQUE - G**

(ID Nr. 30042497/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 17.10.2025

## RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise.

### 1.1. Identificateur de produit

## ACIDE ADIPIQUE - G

dénomination chimique: Adipic acid

Numéro CAS: 124-04-9

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

Utilisation appropriée: pour la production d'homo et de copolymérisats, produit de départ pour synthèses chimiques

Utilisation non recommandée: additif(s) alimentaire(s)

Pour le détail des usages identifiés du produit, se référer à l'annexe de la fiche de données de sécurité.

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

Société:BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANYAdresse de contact:BASF Schweiz AG  
Klybeckstrasse 161  
4057 Basel, SWITZERLAND

Téléphone: +41 0800 227722

adresse E-Mail: PS-BCSCHWEIZ@basf.com

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Tox Info Suisse (STIZ): Tel. 145

International emergency number:

Téléphone: +49 180 2273-112

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 04.02.2022

Version: 5.0

Date de la version précédente: 06.05.2019

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 14.02.2011

Produit: **ACIDE ADIPIQUE - G**

(ID Nr. 30042497/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 17.10.2025

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

Conformément au Règlement (CE) No 1272/2008 [CLP]

| Eye Dam./Irrit. 2

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Pour les classifications mentionnées dans cette section dont le texte est incomplet, se référer au texte intégral à la rubrique 16.

### 2.2. Éléments d'étiquetage

| Globally Harmonized System, EU (GHS) / Système Général Harmonisé, UE (SGH)

Pictogramme:



Mention d'avertissement:  
Attention

Mention de Danger:

| H319

Provoque une sévère irritation des yeux.

Conseil de Prudence (Prévention):

| P280

Porter une protection pour les yeux.

| P264

Se laver les parties du corps contaminées soigneusement après manipulation.

Conseils de prudence (Intervention):

| P305 + P351 + P338

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: 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.

| P337 + P313

Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

Conformément au Règlement (CE) No 1272/2008 [CLP]

Composante(s) déterminant le danger pour l'étiquetage: acide adipique

### 2.3. Autres dangers

Conformément au Règlement (CE) No 1272/2008 [CLP]

---

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 04.02.2022

Version: 5.0

Date de la version précédente: 06.05.2019

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 14.02.2011

Produit: **ACIDE ADIPIQUE - G**

(ID Nr. 30042497/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 17.10.2025

---

Pas de dangers particuliers connus, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

---

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

#### Caractérisation chimique

acide adipique

Numéro CAS: 124-04-9

Numéro-CE: 204-673-3

Numéro INDEX: 607-144-00-9

#### Composants dangereux (GHS)

conformément au Règlement (CE) N° 1272/2008

acide adipique

Teneur (W/W):  $\geq 75\%$  -  $\leq 100\%$       Eye Dam./Irrit. 2  
H319

Numéro CAS: 124-04-9

Numéro-CE: 204-673-3

Numéro INDEX: 607-144-00-9

Pour les classifications mentionnées dans cette section par un texte incomplet, comprenant les classes de dangers et les mentions de danger, se référer au texte intégral à la rubrique 16.

### 3.2. Mélanges

Pas applicable

---

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

Retirer les vêtements souillés. Éviter le contact avec la peau, les yeux, les vêtements.

Après inhalation:

En cas de malaises dus à l'inhalation des poussières: apport d'air frais, secours médical.

Après contact avec la peau:

Laver à fond avec de l'eau et du savon.

Après contact avec les yeux:

---

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 04.02.2022

Version: 5.0

Date de la version précédente: 06.05.2019

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 14.02.2011

Produit: **ACIDE ADIPIQUE - G**

(ID Nr. 30042497/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 17.10.2025

---

Rincer aussitôt à fond à l'eau courante pendant au moins 15 minutes en maintenant les paupières écartées. Consulter un ophtalmologue.

Après ingestion:

Rincer immédiatement la bouche et faire boire 200-300 ml d'eau, secours médical.

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

Symptômes: Des renseignements, c.-à-d. des renseignements supplémentaires sur les symptômes et les effets, peuvent être inclus dans les phrases d'étiquetage du GHS disponibles à la section 2 et dans les évaluations toxicologiques disponibles à la section 11., (Autres) symptômes et/ou effets ne sont pas connus jusqu'à présent

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

Traitement: Traitement symptomatique (décontamination, fonctions vitales), aucun antidote spécifique connu.

---

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

#### **5.1. Moyens d'extinction**

Moyens d'extinction recommandés:

eau pulvérisée, poudre d'extinction, mousse, dioxyde de carbone

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

Conseil: Pas de dangers particuliers connus.

#### **5.3. Conseils aux pompiers**

Autres informations:

Recueillir séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la laisser pénétrer dans les canalisations ou les égouts.

---

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

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

Eviter la formation de poussières. Tenir à l'écart de toute source d'ignition. En cas d'exposition aux vapeurs/poussières/aérosols, utiliser un appareil de protection respiratoire. Informations concernant les équipements individuels de protection : voir rubrique 8.

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

La dispersion dans l'environnement doit être évitée. Ne pas jeter les résidus à l'égout. Retenir les eaux de lavage souillées et les traiter avant rejet.

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

Pour de grandes quantités: Ramasser par un moyen mécanique. Eliminer le matériel contaminé selon les prescriptions en vigueur.

Résidus: Eliminer avec de l'eau.

#### **6.4. Référence à d'autres rubriques**

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 04.02.2022

Version: 5.0

Date de la version précédente: 06.05.2019

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 14.02.2011

Produit: **ACIDE ADIPIQUE - G**

(ID Nr. 30042497/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 17.10.2025

Les informations concernant les contrôles de l'exposition/la protection individuelle et les considérations relatives à l'élimination se trouvent aux rubriques 8 et 13.

---

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Veiller à une bonne aération et ventilation de l'espace de stockage et du lieu de travail. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Porter un vêtement de protection approprié et un appareil de protection des yeux/du visage. Respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en oeuvre des produits chimiques.

Protection contre l'incendie et l'explosion:

Éviter la formation de poussières. poussières explosibles. Tenir à l'écart de toute source d'ignition. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

classe d'explosion des poussières: Classe d'explosion des poussières 2 (valeur Kst 200 à 300 bar m s-1).

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

Séparer des bases et des substances formant des bases.

Matériaux adaptés: acier inox 1.4401 (V4), acier inox 1.4301 (V2), aluminium, Matière plastique renforcée fibres de verre (GRP), papier, Polyéthylène haute densité (PEHD), verre, Polyéthylène basse densité (PELD)

Autres données sur les conditions de stockage: Conserver les récipients hermétiquement fermés dans un endroit sec.

Stabilité de stockage:

Possibilité de prise en masse.

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

Pour l'(les) usage(s) pertinents identifiés à la rubrique 1, l'avis mentionné dans cette rubrique 7 doit être respecté.

---

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

Paramètres d'exposition à contrôler sur le lieu de travail

Pas de valeur limite d'exposition professionnelle connue.

PNEC

eau douce: 0,126 mg/l

eau de mer: 0,0126 mg/l

libération sporadique: 0,46 mg/l

---

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 04.02.2022

Version: 5.0

Date de la version précédente: 06.05.2019

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 14.02.2011

Produit: **ACIDE ADIPIQUE - G**

(ID Nr. 30042497/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 17.10.2025

---

sédiment (eau douce): 0,484 mg/kg

sédiment (eau de mer): 0,0484 mg/kg

sol: 0,0228 mg/kg

station d'épuration: 59,1 mg/l

**DNEL**

travailleur:

Exposition à long terme - effets systémiques, Inhalation: 74,1 mg/m<sup>3</sup>

consommateur:

Exposition à long terme - effets systémiques, par voie cutanée: 7,5 mg/kg

travailleur:

Exposition à long terme - effets systémiques, par voie cutanée: 21 mg/kg

consommateur:

Exposition à long terme - effets systémiques, Inhalation: 13 mg/m<sup>3</sup>

consommateur:

Exposition à long terme - effets systémiques, par voie orale: 7,5 mg/kg

**8.2. Contrôles de l'exposition****Équipement de protection individuelle**

Protection respiratoire:

Protection respiratoire en cas de formation d'aérosols/ de poussières inhalables. Filtre à particules de faible capacité de rétention pour particules solides (par ex. EN 143 ou 149, Type P1 ou FFP1).

Protection des mains:

Gants de protection résistant aux produits chimiques (EN ISO 374-1)

caoutchouc butyle - 0,7 mm épaisseur de revêtement

Compte tenu de la diversité des types, il y a lieu de respecter le mode d'emploi des producteurs.

Protection des yeux:

Lunettes de sécurité avec protections latérales (lunettes à monture) (p.ex. EN 166)

**Mesures générales de protection et d'hygiène**

Respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en oeuvre des produits chimiques. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Après le travail, veiller à la propreté et au soin de la peau.

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 04.02.2022

Version: 5.0

Date de la version précédente: 06.05.2019

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 14.02.2011

Produit: **ACIDE ADIPIQUE - G**

(ID Nr. 30042497/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 17.10.2025

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

|   |   |   |
|---|---|---|
| Etat physique:                                  | cristallin(e)                           |   |
| Couleur:  | blanc(he)                               |   |
| Odeur:  | inodore                                 |   |
| Seuil olfactif:                                 |   |   |
|   | Pas de données disponibles.             |   |
| Valeur du pH:                                   | 2,7<br>(23 g/l, 25 °C)                  |   |
| Point de fusion:                                | 150,85 °C                               | (Directive 92/69/CEE, A.1)                                    |
| Point d'ébullition:                             | 337,5 °C<br>(1.013 hPa)                 |   |
|   | Données bibliographiques.               |   |
| Point de sublimation:                           |   |   |
|   | Pas de données applicables disponibles. |   |
| Point d'éclair:                                 | 196 °C                                  | (coupelle fermée)   |
|   | Données bibliographiques.               |   |
| Vitesse d'évaporation:                          |   |   |
|   | Le produit est un solide non volatile.  |   |
| Inflammabilité:                                 | pas facilement inflammable              | (Directive 92/69/CEE, A.10)                                   |
| Limite inférieure d'explosivité:                |   |   |
|   | Pas de données disponibles.             |   |
| Limite supérieure d'explosivité:                |   |   |
|   | Pas de données disponibles.             |   |
| Température d'auto-inflammation:                | 405 °C                                  | (DIN 51794)   |
| Pression de vapeur:                             | 0,097 hPa<br>(18,5 °C)                  |   |
|   | Données bibliographiques.               |   |
| Densité:  | 1,36 g/cm <sup>3</sup><br>(25 °C)       |   |
|   | Données bibliographiques.               |   |
| Densité relative:                               | 1,36<br>(25 °C)                         |   |
|   | Données bibliographiques.               |   |
| densité de vapeur relative (air):               |   |   |
|   | Pas de données disponibles.             |   |
| Solubilité dans l'eau:                          | Données bibliographiques.               |   |
|   | 23 g/l<br>(25 °C)                       |   |
| Solubilité (qualitative) solvant(s):            | solvants organiques soluble             |   |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow): | 0,093<br>(25 °C; Valeur du pH: 3,3)     | (mesuré(e))   |
| Auto-inflammabilité:                            | non auto-inflammable                    | Test type: Autoinflammation spontanée à température ambiante. |

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 04.02.2022

Version: 5.0

Date de la version précédente: 06.05.2019

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 14.02.2011

Produit: **ACIDE ADIPIQUE - G**

(ID Nr. 30042497/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 17.10.2025

température: &gt; 400 °C

Test type: Auto-inflammation à haute température.  
(Méthode: Directive 92/69/CEE, A.16)

Décomposition thermique: Pas de données disponibles.

Viscosité dynamique:

Pas de données disponibles.

Viscosité, cinématique:

Pas de données disponibles.

Risque d'explosion: Le produit n'est pas explosif mais un mélange air/poussière pourrait provoquer une explosion de poussières. (Directive 92/69/CEE, A.14)

Propriétés comburantes: Du fait de sa structure, le produit n'est pas classé comme comburant

## 9.2. Autres informations

Aptitude à l'auto-échauffement: Il ne s'agit pas d'un produit susceptible d'auto-échauffement.

Energie minimale d'ignition: 10 - 30 mJ (DIN EN 13821)

Densité apparente: env. 700 kg/m<sup>3</sup>

pK<sub>A</sub>: 4,43  
(20 °C)

Adsorption/eau - sol: KOC: 1,61; Log KOC: 0,21 (calculé(e))

Tension superficielle:

Du fait de sa structure chimique, aucune activité de surface n'est attendue.

Répartition granulométrique: env. 60 µm (D50, Volumetric Distribution, autre (mesuré(e)))

particules ≤ 4,19 µm 2,76 %

particules ≤ 10,48 µm 8,79 %

particules ≤ 103,58 µm 78,08 %

Masse molaire: 146,14 g/mol

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Corrosion des métaux: Non corrosif pour le métal.

Formation de gaz inflammables: Remarques: En présence d'eau, pas de formation de gaz inflammables.

### 10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable, lorsque les prescriptions/recommandations pour le stockage sont respectées.



---

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 04.02.2022

Version: 5.0

Date de la version précédente: 06.05.2019

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 14.02.2011

Produit: **ACIDE ADIPIQUE - G**

(ID Nr. 30042497/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 17.10.2025

---

### **10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Réaction avec des composants basiques avec libération de chaleur. Risque d'explosion des poussières.

### **10.4. Conditions à éviter**

Eviter la formation de poussières. Eviter le dépôt de poussières. Voir la rubrique 7 de la FDS - Manipulation et stockage.

### **10.5. Matières incompatibles**

Produits à éviter:  
substances réactives alcalines

### **10.6. Produits de décomposition dangereux**

Produits de décomposition thermique:

Aucun produit de décomposition dangereux, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées., En cas de combustion incomplète il se dégage des gaz toxiques qui contiennent principalement du monoxyde et du dioxyde de carbone.

---

## **RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

### **11.1. Informations sur les effets toxicologiques**

#### Toxicité aiguë

Evaluation de la toxicité aiguë:

Pratiquement pas toxique après une ingestion unique. Pratiquement pas toxique après inhalation unique. Pratiquement pas toxique après contact cutané unique.

Données expérimentales/calculées:

DL50 rat (par voie orale): env. 5.560 mg/kg (test BASF)

CL50 rat (par inhalation): > 7,7 mg/l 4 h (test BASF)

Test réalisé avec un aérosol.

DL50 lapin (par voie cutanée): > 7.940 mg/kg (autre(s))

#### Irritation

Evaluation de l'effet irritant:

Non-irritant pour la peau. Peut entraîner de graves lésions oculaires.

Données expérimentales/calculées:

Corrosion/irritation de la peau

lapin: non irritant (test BASF)

Lésion oculaire grave/irritation

lapin: dommage irréversible (Ligne directrice 405 de l'OCDE)

---

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 04.02.2022

Version: 5.0

Date de la version précédente: 06.05.2019

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 14.02.2011

Produit: **ACIDE ADIPIQUE - G**

(ID Nr. 30042497/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 17.10.2025

---

#### Sensibilisation des voies respiratoires/de la peau

Evaluation de l'effet sensibilisant:

N'a pas d'action sensibilisante dans les essais sur animaux. Un effet sensibilisant pour les personnes particulièrement sensibles ne peut être exclu.

Données expérimentales/calculées:

cobaye: non sensibilisant (autre(s))

#### mutagénicité des cellules germinales

Evaluation du caractère mutagène:

La substance n'a pas eu d'effet mutagène sur une culture de cellules de mammifères. Aucun effet mutagène n'a pu être constaté dans les différents tests sur microorganismes ou sur mammifères.

#### cancérogénicité

Evaluation du caractère cancérogène:

Dans des essais longue durée réalisés sur animaux par administration de concentrations élevées par le biais de la nourriture la substance n'a pas eu d'effet cancérogène.

#### toxicité pour la reproduction

Evaluation de la toxicité pour la reproduction:

Aucun effet n'a été rapporté sur les organes reproducteurs dans des études sur l'animal à long terme.

#### Toxicité pour le développement

Evaluation du caractère tératogène:

Les tests sur animaux n'ont révélé aucune indication pour un effet néfaste pour le développement/tératogène.

#### Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)

Evaluation simple de la Toxicité Spécifique pour certains Organes Cibles (STOT):

Peut entraîner une irritation des voies respiratoires

#### Toxicité en cas de dose répétée et de toxicité spécifique à un organe cible (exposition répétée)

Evaluation de la toxicité après administration répétée:

Une ingestion répétée de la substance n'a pas provoqué d'effets attribuables à celle-ci.

#### Danger par aspiration

Pas de danger par aspiration attendu.

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 04.02.2022

Version: 5.0

Date de la version précédente: 06.05.2019

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 14.02.2011

Produit: **ACIDE ADIPIQUE - G**

(ID Nr. 30042497/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 17.10.2025

---

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Evaluation de la toxicité aquatique:

Nocif (nocivité aiguë) pour les organismes aquatiques. L'introduction appropriée de faibles concentrations en station d'épuration biologique adaptée ne perturbe pas le cycle d'action biologique des boues activées.

Toxicité vis-à-vis des poissons:

CL0 (96 h)  $\geq$  1.000 mg/l, *Brachydanio rerio* (autre(s), statique)

Valeurs nominales (confirmées par contrôle analytique de concentration)

Invertébrés aquatiques:

CL50 (48 h) 46 mg/l, *Daphnia magna* (Ligne dir. 202 de l'OCDE, 1ère partie)

Concentration nominale.

Plantes aquatique(s):

CE50 (72 h) 64,5 mg/l (taux de croissance), *Pseudokirchneriella subcapitata* (Ligne directrice 201 de l'OCDE, statique)

Concentration nominale.

NOEC (72 h) 40,6 mg/l (taux de croissance), *Pseudokirchneriella subcapitata* (Ligne directrice 201 de l'OCDE, statique)

Concentration nominale.

Microorganismes/Effet sur la boue activée:

CE50 (3 h)  $>$  100 mg/l, boue activée (Ligne directrice 209 de l'OCDE, aérobie)

Effets chroniques sur poissons:

Etude non nécessaire pour des raisons scientifiques

Effets chroniques sur invertébrés aquat.:

NOEC (21 j) 6,3 mg/l, *Daphnia magna* (Ligne directrice 211 de l'OCDE)

Concentration nominale.

Evaluation de la toxicité terrestre:

Pas de données disponibles.

Etude non nécessaire pour des raisons scientifiques

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Evaluation de la biodégradabilité et de l'élimination (H2O):

Facilement biodégradable (selon critères OCDE).

Données sur l'élimination:

83 % DBO de la demande d'oxygène théorique (30 j) (OCDE 301D; CEE 92/69, C.4-E) (aérobie, provenant d'une station de traitement des eaux ménagères)

Données bibliographiques.

---

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 04.02.2022

Version: 5.0

Date de la version précédente: 06.05.2019

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 14.02.2011

Produit: **ACIDE ADIPIQUE - G**

(ID Nr. 30042497/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 17.10.2025

---

Evaluation de la stabilité dans l'eau:

Compte tenu de la structure, une hydrolyse n'est pas attendue.

### **12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Evaluation du potentiel de bioaccumulation:

Compte tenu du coefficient de partage n-octanol/eau (log Pow) une accumulation dans les organismes n'est pas attendue.

Potentiel de bioaccumulation:

Facteur de bioconcentration (FBC): 3,16 (calculé(e))

L'accumulation dans les organismes n'est pas attendue.

### **12.4. Mobilité dans le sol**

Evaluation du transport entre les compartiments environnementaux:

volatilité: La substance ne s'évapore pas de la surface de l'eau vers l'atmosphère.

Adsorption sur les sols: Une adsorption sur la phase solide du sol n'est pas attendue.

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

Conformément à l'Annexe XIII du Règlement (CE) n°1907/2006 concernant l'Enregistrement, l'Evaluation, l'Autorisation et les Restrictions des substances chimiques (REACH).: Le produit ne répond pas aux critères PBT (persistant/bioaccumulable/toxique) et vPvB (très persistant/très bioaccumulable). Auto-classification

### **12.6. Autres effets néfastes**

La substance n'est pas listée dans le règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone.

### **12.7. Indications complémentaires**

Autres informations sur l'écotoxicité:

Ne pas laisser pénétrer le produit dans les eaux sans traitement préalable.

---

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

### **13.1. Méthodes de traitement des déchets**

Incinération en station d'incinération agréée. Les prescriptions réglementaires locales doivent toutefois être respectées.

Emballage non nettoyé:

Les emballages vides non nettoyés sont à traiter comme les produits qu'ils ont contenus.

---

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 04.02.2022

Version: 5.0

Date de la version précédente: 06.05.2019

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 14.02.2011

Produit: **ACIDE ADIPIQUE - G**

(ID Nr. 30042497/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 17.10.2025

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport****Transport terrestre**

ADR

|   |  |
|---|--|
|   | Produit non dangereux au sens des réglementations de transport |
| Numéro ONU ou numéro d'identification:                | Pas applicable   |
| Nom d'expédition des Nations unies:                   | Pas applicable   |
| Classe(s) de danger pour le transport:                | Pas applicable   |
| Groupe d'emballage:                                   | Pas applicable   |
| Dangers pour l'environnement:                         | Pas applicable   |
| Précautions particulières à prendre par l'utilisateur | Aucun connu  |

RID

|   |  |
|---|--|
|   | Produit non dangereux au sens des réglementations de transport |
| Numéro ONU ou numéro d'identification:                | Pas applicable   |
| Nom d'expédition des Nations unies:                   | Pas applicable   |
| Classe(s) de danger pour le transport:                | Pas applicable   |
| Groupe d'emballage:                                   | Pas applicable   |
| Dangers pour l'environnement:                         | Pas applicable   |
| Précautions particulières à prendre par l'utilisateur | Aucun connu  |

**Transport fluvial intérieur**

ADN

|  |  |
|--|--|
|  | Produit non dangereux au sens des réglementations de transport |
| Numéro ONU ou numéro d'identification:                 | Pas applicable   |
| Nom d'expédition des Nations unies:                    | Pas applicable   |
| Classe(s) de danger pour le transport:                 | Pas applicable   |
| Groupe d'emballage:                                    | Pas applicable   |
| Dangers pour l'environnement:                          | Pas applicable   |
| Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: | Aucun connu  |

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 04.02.2022

Version: 5.0

Date de la version précédente: 06.05.2019

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 14.02.2011

Produit: **ACIDE ADIPIQUE - G**

(ID Nr. 30042497/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 17.10.2025

Transport par voie navigable en bateau citerne et en bateau à cargaison sèche

Non évalué

**Transport maritime**

IMDG

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

Numéro ONU ou numéro d'identification: Pas applicable

Nom d'expédition des Nations unies: Pas applicable

Classe(s) de danger pour le transport: Pas applicable

Groupe d'emballage: Pas applicable

Dangers pour l'environnement: Pas applicable

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: Aucun connu

**Sea transport**

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number: Not applicable

UN proper shipping name: Not applicable

Transport hazard class(es): Not applicable

Packing group: Not applicable

Environmental hazards: Not applicable

Special precautions for user: None known

**Transport aérien**

IATA/ICAO

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

Numéro ONU ou numéro d'identification: Pas applicable

Nom d'expédition des Nations unies: Pas applicable

Classe(s) de danger pour le transport: Pas applicable

Groupe d'emballage: Pas applicable

Dangers pour l'environnement: Pas applicable

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: Aucun connu

**Air transport**

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number: Not applicable

UN proper shipping name: Not applicable

Transport hazard class(es): Not applicable

Packing group: Not applicable

Environmental hazards: Not applicable

Special precautions for user: None known

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

Voir les entrées correspondantes pour « numéro ONU ou numéro d'identification » pour les réglementations respectives dans les tableaux ci-dessus.

**14.2. Nom d'expédition des Nations unies**

Voir les entrées correspondantes à la désignation officielle de transport pour les réglementations respectives dans les tableaux ci-dessus.

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

---

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 04.02.2022

Version: 5.0

Date de la version précédente: 06.05.2019

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 14.02.2011

Produit: **ACIDE ADIPIQUE - G**

(ID Nr. 30042497/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 17.10.2025

---

Voir les entrées correspondantes aux "classes de danger pour le transport" pour les réglementations respectives dans les tableaux ci-dessus.

**14.4. Groupe d'emballage**

Voir les entrées correspondantes aux "groupes d'emballage" pour les réglementations respectives dans les tableaux ci-dessus.

**14.5. Dangers pour l'environnement**

Voir les entrées correspondantes aux "risques pour l'environnement" pour les réglementations respectives dans les tableaux ci-dessus.

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

Voir les entrées correspondantes aux "précautions particulières pour l'utilisateur" pour les réglementations respectives dans les tableaux ci-dessus.

**14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI****Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

Le transport maritime en vrac n'est pas prévu.

Maritime transport in bulk is not intended.

---

**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**

Classe de danger pour l'eau (§6 AwSV para.4 (Publication juridiquement contraignante de la substance au Journal fédéral)): (1) Faible polluant de l'eau. ID-No.: 474

Si d'autres informations réglementaires s'appliquent et ne sont pas mentionnées ailleurs dans cette Fiche de Données de Sécurité, alors elles sont décrites dans cette sous-rubrique.

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Évaluation de la sécurité chimique (CSA) réalisée

---

**RUBRIQUE 16: Autres informations**

Évaluation des classes de danger selon les critères du SGH des Nations Unies (version la plus récente)

Eye Dam./Irrit. 1  
Aquatic Acute 3

Texte intégral des classifications, incluant les classes de danger et les mentions de danger, si mentionnés aux rubriques 2 et 3:

---

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 04.02.2022

Version: 5.0

Date de la version précédente: 06.05.2019

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 14.02.2011

Produit: **ACIDE ADIPIQUE - G**

(ID Nr. 30042497/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 17.10.2025

---

Eye Dam./Irrit.

H319

Lésions oculaires graves / irritation oculaire

Provoque une sévère irritation des yeux.

### Abréviations

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route. ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures. ETA = Estimations de la toxicité aiguë. CAO = Avion Cargo seulement. CAS = Chemical Abstracts Service. CLP = Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges. DIN = Institut allemand de normalisation. DNEL = Niveau dérivé sans effet. CE50 = Concentration efficace 50, qui provoque l'effet considéré pour 50% de la population considérée. CE = Communauté européenne. EN = Normes européennes. CIRC = Centre International de Recherche sur le Cancer. IATA = Association du transport aérien international. IBC-Code = Recueil IBC : Recueil international de règles relatives à la construction et à l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac. IMDG = Code maritime international des marchandises dangereuses. ISO = Organisation internationale de normalisation. STEL = Valeur limite d'exposition court terme. CL50 = concentration létale médiane. DL50 = dose létale médiane. MAK = Concentration maximale sur le lieu de travail (ou TLV = valeur seuil limite). MARPOL = Convention internationale pour la prévention de la pollution marine par les navires. NEN = Norme néerlandaise. NOEC = Concentration sans effet observé. VLEP = Valeur limite d'exposition professionnelle. OCDE = Organisation de coopération et de développement économiques. PBT = Persistant, bioaccumulable et toxique. PNEC = Concentration prédite sans effet. PPM = Partie par million. RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses. VME = Valeur limite de moyenne d'exposition. Numéro ONU = Numéro ONU pour le transport de marchandises dangereuses. vPvB = très persistant et très bioaccumulable.

Les données contenues dans cette fiche de données de sécurité reposent sur notre expérience et nos connaissances actuelles; elles décrivent le produit quant aux exigences en matière de sécurité. Cette fiche de données de sécurité n'est ni un certificat d'analyses ni une fiche technique et ne peut en aucun cas être considérée comme un accord sur nos spécifications de vente. Les utilisations identifiées dans cette fiche de données de sécurité ne représentent ni un accord sur la qualité contractuelle correspondante de la substance / du mélange ni une utilisation contractuellement désignée. Il incombe à l'acquéreur de nos produits de s'assurer que tous les droits de propriété intellectuelle et toute la législation applicable sont observés.

---

Les traits verticaux sur le bord gauche indiquent les modifications par rapport à la version précédente.



BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 04.02.2022

Version: 5.0

Date de la version précédente: 06.05.2019

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 14.02.2011

Produit: **ACIDE ADIPIQUE - G**

(ID Nr. 30042497/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 17.10.2025

## Annexe: Scénarios d'Exposition

### Sommaire

#### 1. Formulation

ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13

#### 2. Utilisation dans/comme formulation

ERC6b; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13

#### 3. Utilisation en tant qu'intermédiaire, Utilisé en tant que monomère

ERC6a, ERC6c, ERC6d; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9

#### 4. Production de produits lave-vaisselle (tablettes)

ERC5; PROC2, PROC5, PROC8a, PROC13, PROC14

#### 5. Utilisation dans la désulfuration des gaz de combustion

ERC6b; PROC16

#### 6. Utilisation en tant que réactif de laboratoire

ERC8a, ERC8b; PROC15

#### 7. Utiliser dans/en tant que détergent textile, (Utilisation dans des installations professionnelles)

ERC8a; PROC8b, PROC9

#### 8. Utilisation de produits lave-vaisselle

ERC8a, ERC11a; PC35

\*\*\*\*\*

### 1. Titre abrégé du scénario d'exposition

Formulation

ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13

### Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques

| Scénario d'exposition contributeur            |   |
|---|---|
| <b>Descripteur des utilisations couvertes</b> | ERC2: Formulation dans les préparations |
| <b>Conditions opératoires</b>                 |   |
| Quantité annuelle par site                    | 251.000 kg                              |
| Jours d'émission minimum par an               | 100                                     |
| Facteur d'émission air                        | 0,05 %                                  |
| Facteur d'émission eau                        | 0,08 %                                  |

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 04.02.2022

Version: 5.0

Date de la version précédente: 06.05.2019

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 14.02.2011

Produit: **ACIDE ADIPIQUE - G**

(ID Nr. 30042497/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 17.10.2025

|   |   |
|---|---|
| Facteur d'émission sol  | 0,01 %  |
| Réception des eaux de surface (débit)                             | 18.000 m3/d   |
| Facteur de dilution rivière                                       | 10  |
| Facteur de dilution marin (côte)                                  | 100   |
| <b>Mesures de management des risques</b>                          |   |
| Type de station d'épuration des eaux usées                        | Station de traitement des eaux municipale                         |
| Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)     | 2.000 m3/d  |
| <b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>        |   |
| Méthode d'évaluation  | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Environnement                     |
| Ratio de Caractérisation des risques (RCR)                        | 0,031516  |
|   | Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sol. |
| Quantité maximum pour une utilisation sûre                        | 79.643,3 kg/jour  |
| Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour le sol |   |

|   |   |
|---|---|
| <b>Scénario d'exposition contributeur</b>   |   |
| <b>Descripteur des utilisations couvertes</b>   | PROC1: Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable<br>Type d'utilisation: industrielle |
| <b>Conditions opératoires</b>   |   |
| Concentration de la substance   | acide adipique<br>Teneur: >= 0 % - <= 5 %   |
| Etat physique   | liquide   |
| Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation                                      | 39,959549 Pa  |
| Température du processus  | 40 °C   |
| Durée et fréquence de l'activité  | 480 min 5 Jours par semaine   |
| Intérieur/Extérieur   | Utilisation en intérieur  |
|   | L'opération est réalisée à température ambiante ou élevée   |
| <b>Mesures de management des risques</b>  |   |
| Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure) | Efficacité: 30 %  |
| <b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>                                    |   |
| Méthode d'évaluation  | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur   |
|   | Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique   |
| Estimation de l'exposition  | 0,0069 mg/kg pc/jour  |

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 04.02.2022

Version: 5.0

Date de la version précédente: 06.05.2019

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 14.02.2011

Produit: **ACIDE ADIPIQUE - G**

(ID Nr. 30042497/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 17.10.2025

|  |   |
|--|---|
| Ratio de Caractérisation des risques (RCR)   | 0,000327  |
| Méthode d'évaluation   | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur       |
|  | Travailleur - inhalation, long terme - systémique |
| Estimation de l'exposition   | 0,0085 mg/m <sup>3</sup>                          |
| Ratio de Caractérisation des risques (RCR)   | 0,000115  |
| <b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>   |   |
| Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> |   |

|   |  |
|---|--|
| <b>Scénario d'exposition contributeur</b>   |  |
| <b>Descripteur des utilisations couvertes</b>   | PROC2: Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée<br>Type d'utilisation: industrielle |
| <b>Conditions opératoires</b>   |  |
| Concentration de la substance   | acide adipique<br>Teneur: >= 0 % - <= 5 %  |
| Etat physique   | liquide  |
| Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation                                      | 39,959549 Pa   |
| Température du processus  | 40 °C  |
| Durée et fréquence de l'activité  | 480 min 5 Jours par semaine  |
| Intérieur/Extérieur   | Utilisation en intérieur   |
|   | L'opération est réalisée à température ambiante ou élevée  |
| <b>Mesures de management des risques</b>  |  |
| Porter une protection respiratoire adéquate.  | Efficacité: 90 %   |
| Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure) | Efficacité: 30 %   |
| Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.                                | Efficacité: 80 %   |
| Eviter le contact avec les yeux.  |  |
| En cas d'exposition potentielle ;, Utiliser une protection des yeux adéquate                  |  |
| <b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>                                    |  |
| Méthode d'évaluation  | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur  |
|   | Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique  |
| Estimation de l'exposition  | 0,0549 mg/kg pc/jour   |
| Ratio de Caractérisation des risques (RCR)  | 0,002612   |
| Méthode d'évaluation  | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur  |
|   | Travailleur - inhalation, long terme - systémique  |
| Estimation de l'exposition  | 0,0852 mg/m <sup>3</sup>   |
| Ratio de Caractérisation des risques  | 0,00115  |

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 04.02.2022

Version: 5.0

Date de la version précédente: 06.05.2019

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 14.02.2011

Produit: **ACIDE ADIPIQUE - G**

(ID Nr. 30042497/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 17.10.2025

|  |  |
|--|--|
| (RCR)  |  |
| <b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>   |  |
| Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> |  |

| Scénario d'exposition contributeur   |  |
|--|--|
| <b>Descripteur des utilisations couvertes</b>  | PROC3: Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation).<br>Type d'utilisation: industrielle |
| <b>Conditions opératoires</b>  |  |
| Concentration de la substance  | acide adipique<br>Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$  |
| Etat physique  | liquide  |
| Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation   | 39,959549 Pa   |
| Température du processus   | 40 °C  |
| Durée et fréquence de l'activité   | 480 min 5 Jours par semaine  |
| Intérieur/Extérieur  | Utilisation en intérieur   |
|  | L'opération est réalisée à température ambiante ou élevée  |
| <b>Mesures de management des risques</b>   |  |
| Porter une protection respiratoire adéquate.   | Efficacité: 90 %   |
| Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)        | Efficacité: 30 %   |
| Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.                                       | Efficacité: 80 %   |
| Eviter le contact avec les yeux.   |  |
| En cas d'exposition potentielle ;, Utiliser une protection des yeux adéquate                         |  |
| <b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>   |  |
| Méthode d'évaluation   | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur  |
|  | Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique  |
| Estimation de l'exposition   | 0,0274 mg/kg pc/jour   |
| Ratio de Caractérisation des risques (RCR)   | 0,001306   |
| Méthode d'évaluation   | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur  |
|  | Travailleur - inhalation, long terme - systémique  |
| Estimation de l'exposition   | 0,2557 mg/m <sup>3</sup>   |
| Ratio de Caractérisation des risques (RCR)   | 0,003451   |
| <b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>   |  |
| Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> |  |

| Scénario d'exposition contributeur  |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Descripteur des utilisations</b> | PROC4: Utilisation dans des processus par lots et d'autres |

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 04.02.2022

Version: 5.0

Date de la version précédente: 06.05.2019

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 14.02.2011

Produit: **ACIDE ADIPIQUE - G**

(ID Nr. 30042497/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 17.10.2025

|  |  |
|--|--|
| <b>couvertes</b>   | processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.<br>Type d'utilisation: industrielle  |
| <b>Conditions opératoires</b>  |  |
| Concentration de la substance  | acide adipique<br>Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$  |
| Etat physique  | liquide  |
| Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation   | 39,959549 Pa   |
| Température du processus   | 40 °C  |
| Durée et fréquence de l'activité   | 60 min 5 Jours par semaine   |
| Intérieur/Extérieur  | Utilisation en intérieur   |
|  | L'opération est réalisée à température ambiante ou élevée  |
| <b>Mesures de management des risques</b>   |  |
| Porter une protection respiratoire adéquate.   | Efficacité: 90 %   |
| Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)        | Efficacité: 30 %   |
| Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.                                       | Efficacité: 80 %   |
| Eviter le contact avec les yeux.   |  |
| En cas d'exposition potentielle ;, Utiliser une protection des yeux adéquate                         |  |
| <b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>   |  |
| Méthode d'évaluation   | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur  |
|  | Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique  |
| Estimation de l'exposition   | 0,2743 mg/kg pc/jour   |
| Ratio de Caractérisation des risques (RCR)   | 0,013061   |
| Méthode d'évaluation   | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur  |
|  | Travailleur - inhalation, long terme - systémique  |
| Estimation de l'exposition   | 0,0852 mg/m <sup>3</sup>   |
| Ratio de Caractérisation des risques (RCR)   | 0,00115  |
| <b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>   |  |
| Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> |  |
| <b>Scénario d'exposition contributeur</b>  |  |
| <b>Descripteur des utilisations couvertes</b>  | PROC5: Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)<br>Type d'utilisation: industrielle |
| <b>Conditions opératoires</b>  |  |

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 04.02.2022

Version: 5.0

Date de la version précédente: 06.05.2019

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 14.02.2011

Produit: **ACIDE ADIPIQUE - G**

(ID Nr. 30042497/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 17.10.2025

|  |   |
|--|---|
| Concentration de la substance  | acide adipique<br>Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$         |
| Etat physique  | liquide   |
| Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation   | 39,959549 Pa  |
| Température du processus   | 40 °C   |
| Durée et fréquence de l'activité   | 480 min 5 Jours par semaine                               |
| Intérieur/Extérieur  | Utilisation en intérieur                                  |
|  | L'opération est réalisée à température ambiante ou élevée |
| <b>Mesures de management des risques</b>   |   |
| Porter une protection respiratoire adéquate.   | Efficacité: 90 %  |
| Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)        | Efficacité: 30 %  |
| Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.                                       | Efficacité: 80 %  |
| Eviter le contact avec les yeux.   |   |
| En cas d'exposition potentielle :,<br>Utiliser une protection des yeux adéquate                      |   |
| <b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>   |   |
| Méthode d'évaluation   | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur               |
|  | Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique       |
| Estimation de l'exposition   | 0,5486 mg/kg pc/jour                                      |
| Ratio de Caractérisation des risques (RCR)   | 0,026122  |
| Méthode d'évaluation   | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur               |
|  | Travailleur - inhalation, long terme - systémique         |
| Estimation de l'exposition   | 0,4262 mg/m <sup>3</sup>                                  |
| Ratio de Caractérisation des risques (RCR)   | 0,005752  |
| <b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>   |   |
| Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> |   |

|  |   |
|--|---|
| <b>Scénario d'exposition contributeur</b>                |   |
| <b>Descripteur des utilisations couvertes</b>            | PROC7: Pulvérisation dans des installations industrielles<br>Type d'utilisation: industrielle |
| <b>Conditions opératoires</b>                            |   |
| Concentration de la substance                            | acide adipique<br>Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 50\%$  |
| Etat physique  | liquide   |
| Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation | 39,959549 Pa  |
| Température du processus                                 | 40 °C   |

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 04.02.2022

Version: 5.0

Date de la version précédente: 06.05.2019

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 14.02.2011

Produit: **ACIDE ADIPIQUE - G**

(ID Nr. 30042497/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 17.10.2025

|  |  |
|--|--|
| Durée et fréquence de l'activité   | 60 min 5 Jours par semaine   |
| Intérieur/Extérieur  | Utilisation en intérieur   |
|  | L'opération est réalisée à température ambiante ou élevée  |
| <b>Mesures de management des risques</b>   |  |
| Ventilation locale par aspiration  | Efficacité: 95 %   |
| Porter une protection respiratoire adéquate.   | Efficacité: 90 %   |
| Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)  | Efficacité: 30 %   |
| Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.   | Efficacité: 80 %   |
| Eviter le contact avec les yeux.   |  |
| En cas d'exposition potentielle ;<br>Utiliser une protection des yeux adéquate   |  |
| <b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>   |  |
| Méthode d'évaluation   | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire. |
|  | Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique  |
| Estimation de l'exposition   | 4,2857 mg/kg pc/jour   |
| Ratio de Caractérisation des risques (RCR)   | 0,204082   |
| Méthode d'évaluation   | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire. |
|  | Travailleur - inhalation, long terme - systémique  |
| Estimation de l'exposition   | 0,2131 mg/m <sup>3</sup>   |
| Ratio de Caractérisation des risques (RCR)   | 0,002876   |
| <b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>   |  |
| Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition) |  |

|   |   |
|---|---|
| <b>Scénario d'exposition contributeur</b>     |   |
| <b>Descripteur des utilisations couvertes</b> | PROC8a: Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées.<br>Type d'utilisation: industrielle |
| <b>Conditions opératoires</b>                 |   |
| Concentration de la substance                 | acide adipique<br>Teneur: >= 0 % - <= 5 %   |
| Etat physique                                 | liquide   |
| Pression de vapeur de la substance            | 39,959549 Pa  |

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 04.02.2022

Version: 5.0

Date de la version précédente: 06.05.2019

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 14.02.2011

Produit: **ACIDE ADIPIQUE - G**

(ID Nr. 30042497/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 17.10.2025

|  |   |
|--|---|
| pendant l'utilisation  |   |
| Température du processus   | 40 °C   |
| Durée et fréquence de l'activité   | 60 min 5 Jours par semaine                                |
| Intérieur/Extérieur  | Utilisation en intérieur                                  |
|  | L'opération est réalisée à température ambiante ou élevée |
| <b>Mesures de management des risques</b>   |   |
| Porter une protection respiratoire adéquate.   | Efficacité: 90 %  |
| Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)        | Efficacité: 30 %  |
| Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.                                       | Efficacité: 80 %  |
| Eviter le contact avec les yeux.   |   |
| En cas d'exposition potentielle ;<br>Utiliser une protection des yeux adéquate                       |   |
| <b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>   |   |
| Méthode d'évaluation   | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur               |
|  | Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique       |
| Estimation de l'exposition   | 0,5486 mg/kg pc/jour                                      |
| Ratio de Caractérisation des risques (RCR)   | 0,026122  |
| Méthode d'évaluation   | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur               |
|  | Travailleur - inhalation, long terme - systémique         |
| Estimation de l'exposition   | 0,1705 mg/m <sup>3</sup>                                  |
| Ratio de Caractérisation des risques (RCR)   | 0,002301  |
| <b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)</b>  |   |
| Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> |   |

|  |   |
|--|---|
| <b>Scénario d'exposition contributeur</b>                |   |
| <b>Descripteur des utilisations couvertes</b>            | PROC8b: Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.<br>Type d'utilisation: industrielle |
| <b>Conditions opératoires</b>                            |   |
| Concentration de la substance                            | acide adipique<br>Teneur: >= 0 % - <= 5 %   |
| Etat physique  | liquide   |
| Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation | 39,959549 Pa  |
| Température du processus                                 | 40 °C   |
| Durée et fréquence de l'activité                         | 480 min 5 Jours par semaine   |



BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 04.02.2022

Version: 5.0

Date de la version précédente: 06.05.2019

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 14.02.2011

Produit: **ACIDE ADIPIQUE - G**

(ID Nr. 30042497/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 17.10.2025

|  |   |
|--|---|
| Intérieur/Extérieur  | Utilisation en intérieur                                  |
|  | L'opération est réalisée à température ambiante ou élevée |
| <b>Mesures de management des risques</b>   |   |
| Porter une protection respiratoire adéquate.   | Efficacité: 90 %  |
| Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)        | Efficacité: 30 %  |
| Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.                                       | Efficacité: 80 %  |
| Eviter le contact avec les yeux.   |   |
| En cas d'exposition potentielle ;<br>Utiliser une protection des yeux adéquate                       |   |
| <b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>   |   |
| Méthode d'évaluation   | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur               |
|  | Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique       |
| Estimation de l'exposition   | 0,5486 mg/kg pc/jour                                      |
| Ratio de Caractérisation des risques (RCR)   | 0,026122  |
| Méthode d'évaluation   | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur               |
|  | Travailleur - inhalation, long terme - systémique         |
| Estimation de l'exposition   | 0,4262 mg/m <sup>3</sup>                                  |
| Ratio de Caractérisation des risques (RCR)   | 0,005752  |
| <b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)</b>                                       |   |
| Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> |   |

|  |  |
|--|--|
| <b>Scénario d'exposition contributeur</b>                |  |
| <b>Descripteur des utilisations couvertes</b>            | PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage).<br>Type d'utilisation: industrielle |
| <b>Conditions opératoires</b>                            |  |
| Concentration de la substance                            | acide adipique<br>Teneur: >= 0 % - <= 5 %  |
| Etat physique  | liquide  |
| Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation | 39,959549 Pa   |
| Température du processus                                 | 40 °C  |
| Durée et fréquence de l'activité                         | 60 min 5 Jours par semaine   |
| Intérieur/Extérieur                                      | Utilisation en intérieur   |
|  | L'opération est réalisée à température ambiante ou élevée  |
| <b>Mesures de management des risques</b>                 |  |
| Porter une protection respiratoire                       | Efficacité: 90 %   |

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 04.02.2022

Version: 5.0

Date de la version précédente: 06.05.2019

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 14.02.2011

Produit: **ACIDE ADIPIQUE - G**

(ID Nr. 30042497/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 17.10.2025

|  |   |
|--|---|
| adéquate.  |   |
| Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)        | Efficacité: 30 %                                    |
| Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.                                       | Efficacité: 80 %                                    |
| Eviter le contact avec les yeux.   |   |
| En cas d'exposition potentielle ;<br>Utiliser une protection des yeux adéquate                       |   |
| <b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>   |   |
| Méthode d'évaluation   | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur         |
|  | Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique |
| Estimation de l'exposition   | 0,2743 mg/kg pc/jour                                |
| Ratio de Caractérisation des risques (RCR)   | 0,013061  |
| Méthode d'évaluation   | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur         |
|  | Travailleur - inhalation, long terme - systémique   |
| Estimation de l'exposition   | 0,0852 mg/m <sup>3</sup>                            |
| Ratio de Caractérisation des risques (RCR)   | 0,00115   |
| <b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>   |   |
| Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> |   |

|   |  |
|---|--|
| <b>Scénario d'exposition contributeur</b>   |  |
| <b>Descripteur des utilisations couvertes</b>   | PROC10: Application au rouleau ou au pinceau<br>Type d'utilisation: industrielle |
| <b>Conditions opératoires</b>   |  |
| Concentration de la substance   | acide adipique<br>Teneur: >= 0 % - <= 5 %  |
| Etat physique   | liquide  |
| Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation                                      | 39,959549 Pa   |
| Température du processus  | 40 °C  |
| Durée et fréquence de l'activité  | 60 min 5 Jours par semaine   |
| Intérieur/Extérieur   | Utilisation en intérieur   |
|   | L'opération est réalisée à température ambiante ou élevée                        |
| <b>Mesures de management des risques</b>  |  |
| Porter une protection respiratoire adéquate.  | Efficacité: 90 %   |
| Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure) | Efficacité: 30 %   |
| Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.                                | Efficacité: 80 %   |
| Eviter le contact avec les yeux.  |  |

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 04.02.2022

Version: 5.0

Date de la version précédente: 06.05.2019

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 14.02.2011

Produit: **ACIDE ADIPIQUE - G**

(ID Nr. 30042497/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 17.10.2025

|  |   |
|--|---|
| En cas d'exposition potentielle ;<br>Utiliser une protection des yeux adéquate                       |   |
| <b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>   |   |
| Méthode d'évaluation   | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur         |
|  | Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique |
| Estimation de l'exposition   | 1,0971 mg/kg pc/jour                                |
| Ratio de Caractérisation des risques (RCR)   | 0,052245  |
| Méthode d'évaluation   | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur         |
|  | Travailleur - inhalation, long terme - systémique   |
| Estimation de l'exposition   | 0,1705 mg/m <sup>3</sup>                            |
| Ratio de Caractérisation des risques (RCR)   | 0,002301  |
| <b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>   |   |
| Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> |   |

|   |  |
|---|--|
| <b>Scénario d'exposition contributeur</b>   |  |
| <b>Descripteur des utilisations couvertes</b>   | PROC13: Traitement des articles par trempage et versage.<br>Type d'utilisation: industrielle |
| <b>Conditions opératoires</b>   |  |
| Concentration de la substance   | acide adipique<br>Teneur: >= 0 % - <= 5 %  |
| Etat physique   | liquide  |
| Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation                                      | 39,959549 Pa   |
| Température du processus  | 40 °C  |
| Durée et fréquence de l'activité  | 60 min 5 Jours par semaine   |
| Intérieur/Extérieur   | Utilisation en intérieur   |
|   | L'opération est réalisée à température ambiante ou élevée                                    |
| <b>Mesures de management des risques</b>  |  |
| Porter une protection respiratoire adéquate.  | Efficacité: 90 %   |
| Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure) | Efficacité: 30 %   |
| Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.                                | Efficacité: 80 %   |
| Eviter le contact avec les yeux.  |  |
| En cas d'exposition potentielle ;<br>Utiliser une protection des yeux adéquate                |  |
| <b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>                                    |  |
| Méthode d'évaluation  | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur  |
|   | Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique  |
| Estimation de l'exposition  | 0,5486 mg/kg pc/jour   |

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 04.02.2022

Version: 5.0

Date de la version précédente: 06.05.2019

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 14.02.2011

Produit: **ACIDE ADIPIQUE - G**

(ID Nr. 30042497/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 17.10.2025

|  |   |
|--|---|
| Ratio de Caractérisation des risques (RCR)   | 0,026122  |
| Méthode d'évaluation   | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur       |
|  | Travailleur - inhalation, long terme - systémique |
| Estimation de l'exposition   | 0,1705 mg/m <sup>3</sup>                          |
| Ratio de Caractérisation des risques (RCR)   | 0,002301  |
| <b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>   |   |
| Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> |   |

\*\*\*\*\*

**2. Titre abrégé du scénario d'exposition**

Utilisation dans/comme formulation

ERC6b; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13

**Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques**

|  |   |
|--|---|
| <b>Scénario d'exposition contributeur</b>                                  |   |
| <b>Descripteur des utilisations couvertes</b>                              | ERC6b: Utilisation industrielle d'adjuvants de fabrication réactifs |
| <b>Conditions opératoires</b>  |   |
| Quantité annuelle par site   | 251.000 kg  |
| Jours d'émission minimum par an  | 20  |
| Facteur d'émission air   | 0,002 %   |
| Facteur d'émission eau   | 0,2 %   |
| Facteur d'émission sol   | 0,025 %   |
| Réception des eaux de surface (débit)                                      | 18.000 m <sup>3</sup> /d  |
| Facteur de dilution rivière  | 10  |
| Facteur de dilution marin (côte)   | 100   |
| <b>Mesures de management des risques</b>                                   |   |
| Type de station d'épuration des eaux usées                                 | Station de traitement des eaux municipale                           |
| Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m <sup>3</sup> /j) | 2.000 m <sup>3</sup> /d   |
| <b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>                 |   |
| Méthode d'évaluation   | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Environnement                       |
| Ratio de Caractérisation des risques (RCR)                                 | 0,078449  |
|  | Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sol.   |

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 04.02.2022

Version: 5.0

Date de la version précédente: 06.05.2019

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 14.02.2011

Produit: **ACIDE ADIPIQUE - G**

(ID Nr. 30042497/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 17.10.2025

|   |                    |
|---|--------------------|
| Quantité maximum pour une utilisation sûre                        | 159.977<br>kg/jour |
| Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour le sol |                    |

| <b>Scénario d'exposition contributeur</b>  |   |
|--|---|
| <b>Descripteur des utilisations couvertes</b>  | PROC1: Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable<br>Type d'utilisation: industrielle |
| <b>Conditions opératoires</b>  |   |
| Concentration de la substance  | acide adipique<br>Teneur: >= 0 % - <= 5 %   |
| Etat physique  | liquide   |
| Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation   | 39,959549 Pa  |
| Température du processus   | 40 °C   |
| Durée et fréquence de l'activité   | 480 min 5 Jours par semaine   |
| Intérieur/Extérieur  | Utilisation en intérieur  |
|  | L'opération est réalisée à température ambiante ou élevée   |
| <b>Mesures de management des risques</b>   |   |
| Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)        | Efficacité: 30 %  |
| <b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>   |   |
| Méthode d'évaluation   | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur   |
|  | Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique   |
| Estimation de l'exposition   | 0,0069 mg/kg pc/jour  |
| Ratio de Caractérisation des risques (RCR)   | 0,000327  |
| Méthode d'évaluation   | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur   |
|  | Travailleur - inhalation, long terme - systémique   |
| Estimation de l'exposition   | 0,0085 mg/m <sup>3</sup>  |
| Ratio de Caractérisation des risques (RCR)   | 0,000115  |
| <b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>   |   |
| Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> |   |

| <b>Scénario d'exposition contributeur</b>     |  |
|---|--|
| <b>Descripteur des utilisations couvertes</b> | PROC2: Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée<br>Type d'utilisation: industrielle |
| <b>Conditions opératoires</b>                 |  |
| Concentration de la substance                 | acide adipique<br>Teneur: >= 0 % - <= 5 %  |

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 04.02.2022

Version: 5.0

Date de la version précédente: 06.05.2019

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 14.02.2011

Produit: **ACIDE ADIPIQUE - G**

(ID Nr. 30042497/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 17.10.2025

|  |   |
|--|---|
| Etat physique  | liquide   |
| Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation   | 39,959549 Pa  |
| Température du processus   | 40 °C   |
| Durée et fréquence de l'activité   | 480 min 5 Jours par semaine                               |
| Intérieur/Extérieur  | Utilisation en intérieur                                  |
|  | L'opération est réalisée à température ambiante ou élevée |
| <b>Mesures de management des risques</b>   |   |
| Porter une protection respiratoire adéquate.   | Efficacité: 90 %  |
| Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)        | Efficacité: 30 %  |
| Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.                                       | Efficacité: 80 %  |
| Eviter le contact avec les yeux.   |   |
| En cas d'exposition potentielle ;<br>Utiliser une protection des yeux adéquate                       |   |
| <b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>   |   |
| Méthode d'évaluation   | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur               |
|  | Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique       |
| Estimation de l'exposition   | 0,0549 mg/kg pc/jour                                      |
| Ratio de Caractérisation des risques (RCR)   | 0,002612  |
| Méthode d'évaluation   | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur               |
|  | Travailleur - inhalation, long terme - systémique         |
| Estimation de l'exposition   | 0,0852 mg/m³  |
| Ratio de Caractérisation des risques (RCR)   | 0,00115   |
| <b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>   |   |
| Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> |   |

|  |  |
|--|--|
| <b>Scénario d'exposition contributeur</b>                |  |
| <b>Descripteur des utilisations couvertes</b>            | PROC3: Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation).<br>Type d'utilisation: industrielle |
| <b>Conditions opératoires</b>                            |  |
| Concentration de la substance                            | acide adipique<br>Teneur: >= 0 % - <= 5 %  |
| Etat physique  | liquide  |
| Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation | 39,959549 Pa   |
| Température du processus                                 | 40 °C  |
| Durée et fréquence de l'activité                         | 480 min 5 Jours par semaine  |

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 04.02.2022

Version: 5.0

Date de la version précédente: 06.05.2019

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 14.02.2011

Produit: **ACIDE ADIPIQUE - G**

(ID Nr. 30042497/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 17.10.2025

|  |   |
|--|---|
| Intérieur/Extérieur  | Utilisation en intérieur                                  |
|  | L'opération est réalisée à température ambiante ou élevée |
| <b>Mesures de management des risques</b>   |   |
| Porter une protection respiratoire adéquate.   | Efficacité: 90 %  |
| Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)        | Efficacité: 30 %  |
| Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.                                       | Efficacité: 80 %  |
| Eviter le contact avec les yeux.   |   |
| En cas d'exposition potentielle ;<br>Utiliser une protection des yeux adéquate                       |   |
| <b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>   |   |
| Méthode d'évaluation   | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur               |
|  | Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique       |
| Estimation de l'exposition   | 0,0274 mg/kg pc/jour                                      |
| Ratio de Caractérisation des risques (RCR)   | 0,001306  |
| Méthode d'évaluation   | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur               |
|  | Travailleur - inhalation, long terme - systémique         |
| Estimation de l'exposition   | 0,2557 mg/m <sup>3</sup>                                  |
| Ratio de Caractérisation des risques (RCR)   | 0,003451  |
| <b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)</b>                                       |   |
| Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> |   |

|  |  |
|--|--|
| <b>Scénario d'exposition contributeur</b>                |  |
| <b>Descripteur des utilisations couvertes</b>            | PROC4: Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.<br>Type d'utilisation: industrielle |
| <b>Conditions opératoires</b>                            |  |
| Concentration de la substance                            | acide adipique<br>Teneur: >= 0 % - <= 5 %  |
| Etat physique  | liquide  |
| Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation | 39,959549 Pa   |
| Température du processus                                 | 40 °C  |
| Durée et fréquence de l'activité                         | 60 min 5 Jours par semaine   |
| Intérieur/Extérieur                                      | Utilisation en intérieur   |
|  | L'opération est réalisée à température ambiante ou élevée  |
| <b>Mesures de management des risques</b>                 |  |
| Porter une protection respiratoire                       | Efficacité: 90 %   |

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 04.02.2022

Version: 5.0

Date de la version précédente: 06.05.2019

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 14.02.2011

Produit: **ACIDE ADIPIQUE - G**

(ID Nr. 30042497/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 17.10.2025

|  |   |
|--|---|
| adéquate.  |   |
| Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)        | Efficacité: 30 %                                    |
| Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.                                       | Efficacité: 80 %                                    |
| Eviter le contact avec les yeux.   |   |
| En cas d'exposition potentielle ;<br>Utiliser une protection des yeux adéquate                       |   |
| <b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>   |   |
| Méthode d'évaluation   | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur         |
|  | Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique |
| Estimation de l'exposition   | 0,2743 mg/kg pc/jour                                |
| Ratio de Caractérisation des risques (RCR)   | 0,013061  |
| Méthode d'évaluation   | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur         |
|  | Travailleur - inhalation, long terme - systémique   |
| Estimation de l'exposition   | 0,0852 mg/m <sup>3</sup>                            |
| Ratio de Caractérisation des risques (RCR)   | 0,00115   |
| <b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>   |   |
| Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> |   |

|   |  |
|---|--|
| <b>Scénario d'exposition contributeur</b>   |  |
| <b>Descripteur des utilisations couvertes</b>   | PROC5: Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)<br>Type d'utilisation: industrielle |
| <b>Conditions opératoires</b>   |  |
| Concentration de la substance   | acide adipique<br>Teneur: >= 0 % - <= 5 %  |
| Etat physique   | liquide  |
| Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation                                      | 39,959549 Pa   |
| Température du processus  | 40 °C  |
| Durée et fréquence de l'activité  | 60 min 5 Jours par semaine   |
| Intérieur/Extérieur   | Utilisation en intérieur   |
|   | L'opération est réalisée à température ambiante ou élevée  |
| <b>Mesures de management des risques</b>  |  |
| Ventilation locale par aspiration   | Efficacité: 90 %   |
| Porter une protection respiratoire adéquate.  | Efficacité: 90 %   |
| Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure) | Efficacité: 30 %   |



BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 04.02.2022

Version: 5.0

Date de la version précédente: 06.05.2019

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 14.02.2011

Produit: **ACIDE ADIPIQUE - G**

(ID Nr. 30042497/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 17.10.2025

|  |   |
|--|---|
| Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.                                       | Efficacité: 80 %                                    |
| Eviter le contact avec les yeux.   |   |
| En cas d'exposition potentielle ;, Utiliser une protection des yeux adéquate                         |   |
| <b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>   |   |
| Méthode d'évaluation   | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur         |
|  | Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique |
| Estimation de l'exposition   | 0,5486 mg/kg pc/jour                                |
| Ratio de Caractérisation des risques (RCR)   | 0,026122  |
| Méthode d'évaluation   | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur         |
|  | Travailleur - inhalation, long terme - systémique   |
| Estimation de l'exposition   | 0,0085 mg/m <sup>3</sup>                            |
| Ratio de Caractérisation des risques (RCR)   | 0,000115  |
| <b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>   |   |
| Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> |   |

|   |   |
|---|---|
| <b>Scénario d'exposition contributeur</b>   |   |
| <b>Descripteur des utilisations couvertes</b>   | PROC7: Pulvérisation dans des installations industrielles<br>Type d'utilisation: industrielle |
| <b>Conditions opératoires</b>   |   |
| Concentration de la substance   | acide adipique<br>Teneur: >= 0 % - <= 50 %  |
| Etat physique   | liquide   |
| Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation                                      | 39,959549 Pa  |
| Température du processus  | 40 °C   |
| Durée et fréquence de l'activité  | 60 min 5 Jours par semaine  |
| Intérieur/Extérieur   | Utilisation en intérieur  |
|   | L'opération est réalisée à température ambiante ou élevée                                     |
| <b>Mesures de management des risques</b>  |   |
| Ventilation locale par aspiration   | Efficacité: 95 %  |
| Porter une protection respiratoire adéquate.  | Efficacité: 90 %  |
| Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure) | Efficacité: 30 %  |
| Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.                                | Efficacité: 80 %  |
| Eviter le contact avec les yeux.  |   |
| En cas d'exposition potentielle ;, Utiliser une protection des yeux adéquate                  |   |

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 04.02.2022

Version: 5.0

Date de la version précédente: 06.05.2019

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 14.02.2011

Produit: **ACIDE ADIPIQUE - G**

(ID Nr. 30042497/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 17.10.2025

**Estimation de l'exposition et référence à sa source**

|  |  |
|--|--|
| Méthode d'évaluation   | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire. |
|  | Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique  |
| Estimation de l'exposition   | 4,2857 mg/kg pc/jour   |
| Ratio de Caractérisation des risques (RCR)   | 0,204082   |
| Méthode d'évaluation   | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire. |
|  | Travailleur - inhalation, long terme - systémique  |
| Estimation de l'exposition   | 0,2131 mg/m <sup>3</sup>   |
| Ratio de Caractérisation des risques (RCR)   | 0,002876   |
| <b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>   |  |
| Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition) |  |

**Scénario d'exposition contributeur**

|   |   |
|---|---|
| <b>Descripteur des utilisations couvertes</b>   | PROC8a: Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées.<br>Type d'utilisation: industrielle |
| <b>Conditions opératoires</b>   |   |
| Concentration de la substance   | acide adipique<br>Teneur: >= 0 % - <= 5 %   |
| Etat physique   | liquide   |
| Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation                                      | 39,959549 Pa  |
| Température du processus  | 40 °C   |
| Durée et fréquence de l'activité  | 60 min 5 Jours par semaine  |
| Intérieur/Extérieur   | Utilisation en intérieur  |
|   | L'opération est réalisée à température ambiante ou élevée   |
| <b>Mesures de management des risques</b>  |   |
| Porter une protection respiratoire adéquate.  | Efficacité: 90 %  |
| Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure) | Efficacité: 30 %  |
| Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.                                | Efficacité: 80 %  |
| Eviter le contact avec les yeux.  |   |
| En cas d'exposition potentielle :,<br>Utiliser une protection des yeux                        |   |

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 04.02.2022

Version: 5.0

Date de la version précédente: 06.05.2019

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 14.02.2011

Produit: **ACIDE ADIPIQUE - G**

(ID Nr. 30042497/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 17.10.2025

|  |   |
|--|---|
| adéquate   |   |
| <b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>   |   |
| Méthode d'évaluation   | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur         |
|  | Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique |
| Estimation de l'exposition   | 0,5486 mg/kg pc/jour                                |
| Ratio de Caractérisation des risques (RCR)   | 0,026122  |
| Méthode d'évaluation   | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur         |
|  | Travailleur - inhalation, long terme - systémique   |
| Estimation de l'exposition   | 0,1705 mg/m <sup>3</sup>                            |
| Ratio de Caractérisation des risques (RCR)   | 0,002301  |
| <b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>   |   |
| Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> |   |

|   |   |
|---|---|
| <b>Scénario d'exposition contributeur</b>   |   |
| <b>Descripteur des utilisations couvertes</b>   | PROC8b: Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.<br>Type d'utilisation: industrielle |
| <b>Conditions opératoires</b>   |   |
| Concentration de la substance   | acide adipique<br>Teneur: >= 0 % - <= 5 %   |
| Etat physique   | liquide   |
| Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation                                      | 39,959549 Pa  |
| Température du processus  | 40 °C   |
| Durée et fréquence de l'activité  | 60 min 5 Jours par semaine  |
| Intérieur/Extérieur   | Utilisation en intérieur  |
|   | L'opération est réalisée à température ambiante ou élevée   |
| <b>Mesures de management des risques</b>  |   |
| Porter une protection respiratoire adéquate.  | Efficacité: 90 %  |
| Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure) | Efficacité: 30 %  |
| Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.                                | Efficacité: 80 %  |
| Eviter le contact avec les yeux.  |   |
| En cas d'exposition potentielle ;, Utiliser une protection des yeux adéquate                  |   |
| <b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>                                    |   |
| Méthode d'évaluation  | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur   |
|   | Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique   |

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 04.02.2022

Version: 5.0

Date de la version précédente: 06.05.2019

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 14.02.2011

Produit: **ACIDE ADIPIQUE - G**

(ID Nr. 30042497/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 17.10.2025

|  |   |
|--|---|
| Estimation de l'exposition   | 0,5486 mg/kg pc/jour                              |
| Ratio de Caractérisation des risques (RCR)   | 0,026122  |
| Méthode d'évaluation   | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur       |
|  | Travailleur - inhalation, long terme - systémique |
| Estimation de l'exposition   | 0,0852 mg/m <sup>3</sup>                          |
| Ratio de Caractérisation des risques (RCR)   | 0,00115   |
| <b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>   |   |
| Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> |   |

| <b>Scénario d'exposition contributeur</b>   |  |
|---|--|
| <b>Descripteur des utilisations couvertes</b>   | PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage).<br>Type d'utilisation: industrielle |
| <b>Conditions opératoires</b>   |  |
| Concentration de la substance   | acide adipique<br>Teneur: >= 0 % - <= 5 %  |
| Etat physique   | liquide  |
| Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation                                      | 39,959549 Pa   |
| Température du processus  | 40 °C  |
| Durée et fréquence de l'activité  | 60 min 5 Jours par semaine   |
| Intérieur/Extérieur   | Utilisation en intérieur   |
|   | L'opération est réalisée à température ambiante ou élevée  |
| <b>Mesures de management des risques</b>  |  |
| Porter une protection respiratoire adéquate.  | Efficacité: 90 %   |
| Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure) | Efficacité: 30 %   |
| Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.                                | Efficacité: 80 %   |
| Eviter le contact avec les yeux.  |  |
| En cas d'exposition potentielle ;, Utiliser une protection des yeux adéquate                  |  |
| <b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>                                    |  |
| Méthode d'évaluation  | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur  |
|   | Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique  |
| Estimation de l'exposition  | 0,2743 mg/kg pc/jour   |
| Ratio de Caractérisation des risques (RCR)  | 0,013061   |
| Méthode d'évaluation  | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur  |
|   | Travailleur - inhalation, long terme - systémique  |

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 04.02.2022

Version: 5.0

Date de la version précédente: 06.05.2019

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 14.02.2011

Produit: **ACIDE ADIPIQUE - G**

(ID Nr. 30042497/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 17.10.2025

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Estimation de l'exposition   | 0,0852 mg/m <sup>3</sup> |
| Ratio de Caractérisation des risques (RCR)   | 0,00115                  |
| <b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>   |                          |
| Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> |                          |

|  |  |
|--|--|
| <b>Scénario d'exposition contributeur</b>  |  |
| <b>Descripteur des utilisations couvertes</b>  | PROC10: Application au rouleau ou au pinceau<br>Type d'utilisation: industrielle |
| <b>Conditions opératoires</b>  |  |
| Concentration de la substance  | acide adipique<br>Teneur: >= 0 % - <= 5 %  |
| Etat physique  | liquide  |
| Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation   | 39,959549 Pa   |
| Température du processus   | 40 °C  |
| Durée et fréquence de l'activité   | 60 min 5 Jours par semaine   |
| Intérieur/Extérieur  | Utilisation en intérieur   |
|  | L'opération est réalisée à température ambiante ou élevée                        |
| <b>Mesures de management des risques</b>   |  |
| Porter une protection respiratoire adéquate.   | Efficacité: 90 %   |
| Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)        | Efficacité: 30 %   |
| Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.                                       | Efficacité: 80 %   |
| Eviter le contact avec les yeux.   |  |
| En cas d'exposition potentielle ;, Utiliser une protection des yeux adéquate                         |  |
| <b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>   |  |
| Méthode d'évaluation   | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur                                      |
|  | Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique                              |
| Estimation de l'exposition   | 1,0971 mg/kg pc/jour   |
| Ratio de Caractérisation des risques (RCR)   | 0,052245   |
| Méthode d'évaluation   | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur                                      |
|  | Travailleur - inhalation, long terme - systémique                                |
| Estimation de l'exposition   | 0,1705 mg/m <sup>3</sup>   |
| Ratio de Caractérisation des risques (RCR)   | 0,002301   |
| <b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>   |  |
| Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> |  |

|   |
|---|
| <b>Scénario d'exposition contributeur</b> |
|---|

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 04.02.2022

Version: 5.0

Date de la version précédente: 06.05.2019

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 14.02.2011

Produit: **ACIDE ADIPIQUE - G**

(ID Nr. 30042497/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 17.10.2025

|  |  |
|--|--|
| <b>Descripteur des utilisations couvertes</b>  | PROC13: Traitement des articles par trempage et versage.<br>Type d'utilisation: industrielle |
| <b>Conditions opératoires</b>  |  |
| Concentration de la substance  | acide adipique<br>Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$  |
| Etat physique  | liquide  |
| Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation   | 39,959549 Pa   |
| Température du processus   | 40 °C  |
| Durée et fréquence de l'activité   | 60 min 5 Jours par semaine   |
| Intérieur/Extérieur  | Utilisation en intérieur   |
|  | L'opération est réalisée à température ambiante ou élevée                                    |
| <b>Mesures de management des risques</b>   |  |
| Porter une protection respiratoire adéquate.   | Efficacité: 90 %   |
| Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)        | Efficacité: 30 %   |
| Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.                                       | Efficacité: 80 %   |
| Eviter le contact avec les yeux.   |  |
| En cas d'exposition potentielle ;, Utiliser une protection des yeux adéquate                         |  |
| <b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>   |  |
| Méthode d'évaluation   | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur  |
|  | Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique  |
| Estimation de l'exposition   | 0,5486 mg/kg pc/jour   |
| Ratio de Caractérisation des risques (RCR)   | 0,026122   |
| Méthode d'évaluation   | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur  |
|  | Travailleur - inhalation, long terme - systémique  |
| Estimation de l'exposition   | 0,1705 mg/m <sup>3</sup>   |
| Ratio de Caractérisation des risques (RCR)   | 0,002301   |
| <b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>   |  |
| Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> |  |

\*\*\*\*\*

**3. Titre abrégé du scénario d'exposition**

Utilisation en tant qu'intermédiaire, Utilisé en tant que monomère

ERC6a, ERC6c, ERC6d; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9

**Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques**

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 04.02.2022

Version: 5.0

Date de la version précédente: 06.05.2019

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 14.02.2011

Produit: **ACIDE ADIPIQUE - G**

(ID Nr. 30042497/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 17.10.2025

| <b>Scénario d'exposition contributeur</b>                         |   |
|---|---|
| <b>Descripteur des utilisations couvertes</b>                     | ERC6a: Utilisation industrielle ayant pour résultat la fabrication d'une autre substance (utilisation d'intermédiaires) |
| <b>Conditions opératoires</b>                                     |   |
| Quantité annuelle par site  | 75.330.000 kg   |
| Jours d'émission minimum par an                                   | 300   |
| Facteur d'émission air  | 0,4 ppm   |
| Facteur d'émission eau  | 8 ppm   |
| Facteur d'émission sol  | 0,1 %   |
|   | Valeurs exprimées en pour mille   |
| Réception des eaux de surface (débit)                             | 18.000 m3/d   |
| Facteur de dilution rivière                                       | 10  |
| Facteur de dilution marin (côte)                                  | 100   |
| <b>Mesures de management des risques</b>                          |   |
| Type de station d'épuration des eaux usées                        | Station de traitement des eaux municipale   |
| Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)     | 2.000 m3/d  |
| <b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>        |   |
| Méthode d'évaluation  | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Environnement   |
| Ratio de Caractérisation des risques (RCR)                        | 0,094447  |
|   | Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sol.   |
| Quantité maximum pour une utilisation sûre                        | 2.658,6 t/jour  |
| Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour le sol |   |

| <b>Scénario d'exposition contributeur</b>     |  |
|---|--|
| <b>Descripteur des utilisations couvertes</b> | ERC6c: Utilisation industrielle de monomères pour la fabrication de thermoplastiques |
| <b>Conditions opératoires</b>                 |  |
| Quantité annuelle par site                    | 75.330.000 kg  |
| Jours d'émission minimum par an               | 300  |
| Facteur d'émission air                        | 0,4 ppm  |
| Facteur d'émission eau                        | 8 ppm  |

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 04.02.2022

Version: 5.0

Date de la version précédente: 06.05.2019

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 14.02.2011

Produit: **ACIDE ADIPIQUE - G**

(ID Nr. 30042497/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 17.10.2025

|   |   |
|---|---|
| Facteur d'émission sol  | 0 %   |
|   | Valeurs exprimées en pour mille                                   |
| Réception des eaux de surface (débit)                             | 18.000 m3/d   |
| Facteur de dilution rivière                                       | 10  |
| Facteur de dilution marin (côte)                                  | 100   |
| <b>Mesures de management des risques</b>                          |   |
| Type de station d'épuration des eaux usées                        | Station de traitement des eaux municipale                         |
| Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)     | 2.000 m3/d  |
| <b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>        |   |
| Méthode d'évaluation  | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Environnement                     |
| Ratio de Caractérisation des risques (RCR)                        | 0,094447  |
|   | Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sol. |
| Quantité maximum pour une utilisation sûre                        | 2.658,6 t/jour  |
| Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour le sol |   |

|   |   |
|---|---|
| <b>Scénario d'exposition contributeur</b>     |   |
| <b>Descripteur des utilisations couvertes</b> | ERC6d: Utilisation industrielle de régulateurs de processus pour les processus de polymérisation dans la production de résines, caoutchouc, polymères |
| <b>Conditions opératoires</b>                 |   |
| Quantité annuelle utilisée en UE              | 75.330.000 kg   |
| Jours d'émission minimum par an               | 300   |
| Facteur d'émission air                        | 0,4 ppm   |
| Facteur d'émission eau                        | 2 ppm   |
| Facteur d'émission sol                        | 0,025 %   |
|   | Valeurs exprimées en pour mille   |
| Réception des eaux de surface (débit)         | 18.000 m3/d   |
| Facteur de dilution rivière                   | 10  |
| Facteur de dilution marin (côte)              | 100   |
| <b>Mesures de management des risques</b>      |   |
| Type de station d'épuration des eaux usées    | Station de traitement des eaux  |



BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 04.02.2022

Version: 5.0

Date de la version précédente: 06.05.2019

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 14.02.2011

Produit: **ACIDE ADIPIQUE - G**

(ID Nr. 30042497/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 17.10.2025

|   |   |
|---|---|
|   | municipale  |
| Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)     | 2.000 m3/d  |
| <b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>        |   |
| Méthode d'évaluation  | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Environnement                     |
| Ratio de Caractérisation des risques (RCR)                        | 0,023682  |
|   | Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sol. |
| Quantité maximum pour une utilisation sûre                        | 10.602,9 t/jour   |
| Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour le sol |   |

|  |   |
|--|---|
| <b>Scénario d'exposition contributeur</b>  |   |
| <b>Descripteur des utilisations couvertes</b>  | PROC1: Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable<br>Type d'utilisation: industrielle |
| <b>Conditions opératoires</b>  |   |
| Concentration de la substance  | acide adipique<br>Teneur: >= 0 % - <= 100 %   |
| Etat physique  | liquide   |
| Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation   | 39,959549 Pa  |
| Température du processus   | 40 °C   |
| Durée et fréquence de l'activité   | 480 min 5 Jours par semaine   |
| Intérieur/Extérieur  | Utilisation en intérieur  |
|  | L'opération est réalisée à température ambiante ou élevée   |
| <b>Mesures de management des risques</b>   |   |
| Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)        | Efficacité: 30 %  |
| <b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>   |   |
| Méthode d'évaluation   | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur   |
|  | Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique   |
| Estimation de l'exposition   | 0,0343 mg/kg pc/jour  |
| Ratio de Caractérisation des risques (RCR)   | 0,001633  |
| Méthode d'évaluation   | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur   |
|  | Travailleur - inhalation, long terme - systémique   |
| Estimation de l'exposition   | 0,0426 mg/m³  |
| Ratio de Caractérisation des risques (RCR)   | 0,000575  |
| <b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>   |   |
| Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> |   |

|   |
|---|
| <b>Scénario d'exposition contributeur</b> |
|---|

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 04.02.2022

Version: 5.0

Date de la version précédente: 06.05.2019

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 14.02.2011

Produit: **ACIDE ADIPIQUE - G**

(ID Nr. 30042497/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 17.10.2025

|  |  |
|--|--|
| <b>Descripteur des utilisations couvertes</b>  | PROC2: Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée<br>Type d'utilisation: industrielle |
| <b>Conditions opératoires</b>  |  |
| Concentration de la substance  | acide adipique<br>Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$  |
| Etat physique  | liquide  |
| Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation   | 39,959549 Pa   |
| Température du processus   | 40 °C  |
| Durée et fréquence de l'activité   | 480 min 5 Jours par semaine  |
| Intérieur/Extérieur  | Utilisation en intérieur   |
|  | L'opération est réalisée à température ambiante ou élevée  |
| <b>Mesures de management des risques</b>   |  |
| Porter une protection respiratoire adéquate.   | Efficacité: 90 %   |
| Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)        | Efficacité: 30 %   |
| Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.                                       | Efficacité: 80 %   |
| Eviter le contact avec les yeux.   |  |
| En cas d'exposition potentielle ;, Utiliser une protection des yeux adéquate                         |  |
| <b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>   |  |
| Méthode d'évaluation   | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur  |
|  | Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique  |
| Estimation de l'exposition   | 0,2743 mg/kg pc/jour   |
| Ratio de Caractérisation des risques (RCR)   | 0,013061   |
| Méthode d'évaluation   | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur  |
|  | Travailleur - inhalation, long terme - systémique  |
| Estimation de l'exposition   | 0,4262 mg/m <sup>3</sup>   |
| Ratio de Caractérisation des risques (RCR)   | 0,005752   |
| <b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>   |  |
| Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> |  |

|   |  |
|---|--|
| <b>Scénario d'exposition contributeur</b>     |  |
| <b>Descripteur des utilisations couvertes</b> | PROC3: Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation).<br>Type d'utilisation: industrielle |
| <b>Conditions opératoires</b>                 |  |
| Concentration de la substance                 | acide adipique   |

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 04.02.2022

Version: 5.0

Date de la version précédente: 06.05.2019

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 14.02.2011

Produit: **ACIDE ADIPIQUE - G**

(ID Nr. 30042497/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 17.10.2025

|  |   |
|--|---|
|  | Teneur: >= 0 % - <= 100 %                                 |
| Etat physique  | liquide   |
| Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation   | 39,959549 Pa  |
| Température du processus   | 40 °C   |
| Durée et fréquence de l'activité   | 480 min 5 Jours par semaine                               |
| Intérieur/Extérieur  | Utilisation en intérieur                                  |
|  | L'opération est réalisée à température ambiante ou élevée |
| <b>Mesures de management des risques</b>   |   |
| Porter une protection respiratoire adéquate.   | Efficacité: 90 %  |
| Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)        | Efficacité: 30 %  |
| Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.                                       | Efficacité: 80 %  |
| Eviter le contact avec les yeux.   |   |
| En cas d'exposition potentielle ;<br>Utiliser une protection des yeux adéquate                       |   |
| <b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>   |   |
| Méthode d'évaluation   | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur               |
|  | Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique       |
| Estimation de l'exposition   | 0,1371 mg/kg pc/jour                                      |
| Ratio de Caractérisation des risques (RCR)   | 0,006531  |
| Méthode d'évaluation   | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur               |
|  | Travailleur - inhalation, long terme - systémique         |
| Estimation de l'exposition   | 1,2787 mg/m³  |
| Ratio de Caractérisation des risques (RCR)   | 0,017257  |
| <b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>   |   |
| Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> |   |

|  |  |
|--|--|
| <b>Scénario d'exposition contributeur</b>                |  |
| <b>Descripteur des utilisations couvertes</b>            | PROC4: Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.<br>Type d'utilisation: industrielle |
| <b>Conditions opératoires</b>                            |  |
| Concentration de la substance                            | acide adipique<br>Teneur: >= 0 % - <= 100 %  |
| Etat physique  | liquide  |
| Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation | 39,959549 Pa   |

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 04.02.2022

Version: 5.0

Date de la version précédente: 06.05.2019

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 14.02.2011

Produit: **ACIDE ADIPIQUE - G**

(ID Nr. 30042497/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 17.10.2025

|  |   |
|--|---|
| Température du processus   | 40 °C   |
| Durée et fréquence de l'activité   | 60 min 5 Jours par semaine                                |
| Intérieur/Extérieur  | Utilisation en intérieur                                  |
|  | L'opération est réalisée à température ambiante ou élevée |
| <b>Mesures de management des risques</b>   |   |
| Porter une protection respiratoire adéquate.   | Efficacité: 90 %  |
| Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)        | Efficacité: 30 %  |
| Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.                                       | Efficacité: 80 %  |
| Eviter le contact avec les yeux.   |   |
| En cas d'exposition potentielle ;<br>Utiliser une protection des yeux adéquate                       |   |
| <b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>   |   |
| Méthode d'évaluation   | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur               |
|  | Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique       |
| Estimation de l'exposition   | 1,3714 mg/kg pc/jour                                      |
| Ratio de Caractérisation des risques (RCR)   | 0,065306  |
| Méthode d'évaluation   | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur               |
|  | Travailleur - inhalation, long terme - systémique         |
| Estimation de l'exposition   | 0,4262 mg/m <sup>3</sup>                                  |
| Ratio de Caractérisation des risques (RCR)   | 0,005752  |
| <b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>   |   |
| Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> |   |

|  |   |
|--|---|
| <b>Scénario d'exposition contributeur</b>                |   |
| <b>Descripteur des utilisations couvertes</b>            | PROC8a: Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées.<br>Type d'utilisation: industrielle |
| <b>Conditions opératoires</b>                            |   |
| Concentration de la substance                            | acide adipique<br>Teneur: >= 0 % - <= 100 %   |
| Etat physique  | Solide faiblement pulvérulent   |
| Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation | 39,959549 Pa  |
| Température du processus                                 | 40 °C   |
| Durée et fréquence de l'activité                         | 480 min 5 Jours par semaine   |

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 04.02.2022

Version: 5.0

Date de la version précédente: 06.05.2019

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 14.02.2011

Produit: **ACIDE ADIPIQUE - G**

(ID Nr. 30042497/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 17.10.2025

|  |   |
|--|---|
| Intérieur/Extérieur  | Utilisation en intérieur                                  |
|  | L'opération est réalisée à température ambiante ou élevée |
| <b>Mesures de management des risques</b>   |   |
| Porter une protection respiratoire adéquate.   | Efficacité: 90 %  |
| Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)        | Efficacité: 30 %  |
| Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.                                       | Efficacité: 80 %  |
| Eviter le contact avec les yeux.   |   |
| En cas d'exposition potentielle ;<br>Utiliser une protection des yeux adéquate                       |   |
| <b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>   |   |
| Méthode d'évaluation   | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur               |
|  | Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique       |
| Estimation de l'exposition   | 2,7429 mg/kg pc/jour                                      |
| Ratio de Caractérisation des risques (RCR)   | 0,130612  |
| Méthode d'évaluation   | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur               |
|  | Travailleur - inhalation, long terme - systémique         |
| Estimation de l'exposition   | 0,035 mg/m <sup>3</sup>                                   |
| Ratio de Caractérisation des risques (RCR)   | 0,000472  |
| <b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)</b>                                       |   |
| Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> |   |

|  |   |
|--|---|
| <b>Scénario d'exposition contributeur</b>                |   |
| <b>Descripteur des utilisations couvertes</b>            | PROC8a: Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées.<br>Type d'utilisation: industrielle |
| <b>Conditions opératoires</b>                            |   |
| Concentration de la substance                            | acide adipique<br>Teneur: >= 0 % - <= 100 %   |
| Etat physique  | liquide   |
| Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation | 39,959549 Pa  |
| Température du processus                                 | 40 °C   |
| Durée et fréquence de l'activité                         | 15 min 5 Jours par semaine  |
| Intérieur/Extérieur                                      | Utilisation en intérieur  |
|  | L'opération est réalisée à température ambiante ou élevée   |
| <b>Mesures de management des risques</b>                 |   |
| Porter une protection respiratoire                       | Efficacité: 90 %  |

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 04.02.2022

Version: 5.0

Date de la version précédente: 06.05.2019

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 14.02.2011

Produit: **ACIDE ADIPIQUE - G**

(ID Nr. 30042497/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 17.10.2025

|  |   |
|--|---|
| adéquate.  |   |
| Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)        | Efficacité: 30 %                                    |
| Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.                                       | Efficacité: 80 %                                    |
| Eviter le contact avec les yeux.   |   |
| En cas d'exposition potentielle ;, Utiliser une protection des yeux adéquate                         |   |
| <b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>   |   |
| Méthode d'évaluation   | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur         |
|  | Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique |
| Estimation de l'exposition   | 2,7429 mg/kg pc/jour                                |
| Ratio de Caractérisation des risques (RCR)   | 0,130612  |
| Méthode d'évaluation   | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur         |
|  | Travailleur - inhalation, long terme - systémique   |
| Estimation de l'exposition   | 0,4262 mg/m <sup>3</sup>                            |
| Ratio de Caractérisation des risques (RCR)   | 0,005752  |
| <b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>   |   |
| Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> |   |

|   |   |
|---|---|
| <b>Scénario d'exposition contributeur</b>   |   |
| <b>Descripteur des utilisations couvertes</b>   | PROC8b: Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.<br>Type d'utilisation: industrielle |
| <b>Conditions opératoires</b>   |   |
| Concentration de la substance   | acide adipique<br>Teneur: >= 0 % - <= 100 %   |
| Etat physique   | Solide faiblement pulvérulent   |
| Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation                                      | 39,959549 Pa  |
| Température du processus  | 40 °C   |
| Durée et fréquence de l'activité  | 480 min 5 Jours par semaine   |
| Intérieur/Extérieur   | Utilisation en intérieur  |
|   | L'opération est réalisée à température ambiante ou élevée   |
| <b>Mesures de management des risques</b>  |   |
| Porter une protection respiratoire adéquate.  | Efficacité: 90 %  |
| Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure) | Efficacité: 30 %  |

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 04.02.2022

Version: 5.0

Date de la version précédente: 06.05.2019

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 14.02.2011

Produit: **ACIDE ADIPIQUE - G**

(ID Nr. 30042497/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 17.10.2025

|  |   |
|--|---|
| Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.                                       | Efficacité: 80 %                                    |
| Eviter le contact avec les yeux.   |   |
| En cas d'exposition potentielle ;, Utiliser une protection des yeux adéquate                         |   |
| <b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>   |   |
| Méthode d'évaluation   | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur         |
|  | Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique |
| Estimation de l'exposition   | 2,7429 mg/kg pc/jour                                |
| Ratio de Caractérisation des risques (RCR)   | 0,130612  |
| Méthode d'évaluation   | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur         |
|  | Travailleur - inhalation, long terme - systémique   |
| Estimation de l'exposition   | 0,007 mg/m <sup>3</sup>                             |
| Ratio de Caractérisation des risques (RCR)   | 0,000094  |
| <b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>   |   |
| Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> |   |

|   |   |
|---|---|
| <b>Scénario d'exposition contributeur</b>   |   |
| <b>Descripteur des utilisations couvertes</b>   | PROC8b: Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.<br>Type d'utilisation: industrielle |
| <b>Conditions opératoires</b>   |   |
| Concentration de la substance   | acide adipique<br>Teneur: >= 0 % - <= 100 %   |
| Etat physique   | liquide   |
| Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation                                      | 39,959549 Pa  |
| Température du processus  | 40 °C   |
| Durée et fréquence de l'activité  | 60 min 5 Jours par semaine  |
| Intérieur/Extérieur   | Utilisation en intérieur  |
|   | L'opération est réalisée à température ambiante ou élevée   |
| <b>Mesures de management des risques</b>  |   |
| Porter une protection respiratoire adéquate.  | Efficacité: 90 %  |
| Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure) | Efficacité: 30 %  |
| Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.                                | Efficacité: 80 %  |
| Eviter le contact avec les yeux.  |   |
| En cas d'exposition potentielle ;,  |   |

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 04.02.2022

Version: 5.0

Date de la version précédente: 06.05.2019

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 14.02.2011

Produit: **ACIDE ADIPIQUE - G**

(ID Nr. 30042497/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 17.10.2025

|  |   |
|--|---|
| Utiliser une protection des yeux adéquate  |   |
| <b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>   |   |
| Méthode d'évaluation   | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur         |
|  | Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique |
| Estimation de l'exposition   | 2,7429 mg/kg pc/jour                                |
| Ratio de Caractérisation des risques (RCR)   | 0,130612  |
| Méthode d'évaluation   | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur         |
|  | Travailleur - inhalation, long terme - systémique   |
| Estimation de l'exposition   | 0,4262 mg/m <sup>3</sup>                            |
| Ratio de Caractérisation des risques (RCR)   | 0,005752  |
| <b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>   |   |
| Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> |   |

|   |  |
|---|--|
| <b>Scénario d'exposition contributeur</b>   |  |
| <b>Descripteur des utilisations couvertes</b>   | PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage).<br>Type d'utilisation: industrielle |
| <b>Conditions opératoires</b>   |  |
| Concentration de la substance   | acide adipique<br>Teneur: >= 0 % - <= 100 %  |
| Etat physique   | Solide faiblement pulvérulent  |
| Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation                                      | 39,959549 Pa   |
| Température du processus  | 40 °C  |
| Durée et fréquence de l'activité  | 480 min 5 Jours par semaine  |
| Intérieur/Extérieur   | Utilisation en intérieur   |
|   | L'opération est réalisée à température ambiante ou élevée  |
| <b>Mesures de management des risques</b>  |  |
| Porter une protection respiratoire adéquate.  | Efficacité: 90 %   |
| Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure) | Efficacité: 30 %   |
| Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.                                | Efficacité: 80 %   |
| Eviter le contact avec les yeux.  |  |
| En cas d'exposition potentielle ;, Utiliser une protection des yeux adéquate                  |  |
| <b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>                                    |  |
| Méthode d'évaluation  | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur  |
|   | Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique  |



BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 04.02.2022

Version: 5.0

Date de la version précédente: 06.05.2019

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 14.02.2011

Produit: **ACIDE ADIPIQUE - G**

(ID Nr. 30042497/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 17.10.2025

|  |   |
|--|---|
| Estimation de l'exposition   | 1,3714 mg/kg pc/jour                              |
| Ratio de Caractérisation des risques (RCR)   | 0,065306  |
| Méthode d'évaluation   | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur       |
|  | Travailleur - inhalation, long terme - systémique |
| Estimation de l'exposition   | 0,007 mg/m <sup>3</sup>                           |
| Ratio de Caractérisation des risques (RCR)   | 0,000094  |
| <b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>   |   |
| Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> |   |

| <b>Scénario d'exposition contributeur</b>   |  |
|---|--|
| <b>Descripteur des utilisations couvertes</b>   | PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage).<br>Type d'utilisation: industrielle |
| <b>Conditions opératoires</b>   |  |
| Concentration de la substance   | acide adipique<br>Teneur: >= 0 % - <= 100 %  |
| Etat physique   | liquide  |
| Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation                                      | 39,959549 Pa   |
| Température du processus  | 40 °C  |
| Durée et fréquence de l'activité  | 60 min 5 Jours par semaine   |
| Intérieur/Extérieur   | Utilisation en intérieur   |
|   | L'opération est réalisée à température ambiante ou élevée  |
| <b>Mesures de management des risques</b>  |  |
| Porter une protection respiratoire adéquate.  | Efficacité: 90 %   |
| Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure) | Efficacité: 30 %   |
| Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.                                | Efficacité: 80 %   |
| Eviter le contact avec les yeux.  |  |
| En cas d'exposition potentielle ;, Utiliser une protection des yeux adéquate                  |  |
| <b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>                                    |  |
| Méthode d'évaluation  | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur  |
|   | Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique  |
| Estimation de l'exposition  | 1,3714 mg/kg pc/jour   |
| Ratio de Caractérisation des risques (RCR)  | 0,065306   |
| Méthode d'évaluation  | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur  |
|   | Travailleur - inhalation, long terme - systémique  |

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 04.02.2022

Version: 5.0

Date de la version précédente: 06.05.2019

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 14.02.2011

Produit: **ACIDE ADIPIQUE - G**

(ID Nr. 30042497/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 17.10.2025

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Estimation de l'exposition   | 0,4262 mg/m <sup>3</sup> |
| Ratio de Caractérisation des risques (RCR)   | 0,005752                 |
| <b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>   |                          |
| Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> |                          |

\*\*\*\*\*

**4. Titre abrégé du scénario d'exposition**

Production de produits lave-vaisselle (tablettes)

ERC5; PROC2, PROC5, PROC8a, PROC13, PROC14

**Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques**

|  |   |
|--|---|
| <b>Scénario d'exposition contributeur</b>                                  |   |
| <b>Descripteur des utilisations couvertes</b>                              | ERC5: Utilisation industrielle entraînant l'inclusion dans ou sur une matrice |
| <b>Conditions opératoires</b>  |   |
| Quantité annuelle par site   | 2.430.000 kg  |
| Jours d'émission minimum par an  | 100   |
| Facteur d'émission air   | 2 ppm   |
| Facteur d'émission eau   | 0,004 %   |
| Facteur d'émission sol   | 1 %   |
|  | Valeurs exprimées en pour mille   |
| Réception des eaux de surface (débit)                                      | 18.000 m <sup>3</sup> /d  |
| Facteur de dilution rivière  | 10  |
| Facteur de dilution marin (côte)   | 100   |
| <b>Mesures de management des risques</b>                                   |   |
| Type de station d'épuration des eaux usées                                 | Station de traitement des eaux municipale                                     |
| Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m <sup>3</sup> /j) | 2.000 m <sup>3</sup> /d   |
| <b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>                 |   |
| Méthode d'évaluation   | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Environnement                                 |
| Ratio de Caractérisation des risques (RCR)                                 | 0,015216  |
|  | Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sol.             |
| Quantité maximum pour une utilisation sûre                                 | 1.597 t/jour  |
| Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour le sol          |   |

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 04.02.2022

Version: 5.0

Date de la version précédente: 06.05.2019

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 14.02.2011

Produit: **ACIDE ADIPIQUE - G**

(ID Nr. 30042497/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 17.10.2025

| <b>Scénario d'exposition contributeur</b>  |  |
|--|--|
| <b>Descripteur des utilisations couvertes</b>  | PROC2: Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée<br>Type d'utilisation: industrielle |
| <b>Conditions opératoires</b>  |  |
| Concentration de la substance  | acide adipique<br>Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$  |
| Etat physique  | liquide  |
| Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation   | 39,959549 Pa   |
| Température du processus   | 40 °C  |
| Durée et fréquence de l'activité   | 240 min 5 Jours par semaine  |
| Intérieur/Extérieur  | Utilisation en intérieur   |
|  | L'opération est réalisée à température ambiante ou élevée  |
| <b>Mesures de management des risques</b>   |  |
| Porter une protection respiratoire adéquate.   | Efficacité: 90 %   |
| Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)        | Efficacité: 30 %   |
| Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.                                       | Efficacité: 80 %   |
| Eviter le contact avec les yeux.   |  |
| En cas d'exposition potentielle ;, Utiliser une protection des yeux adéquate                         |  |
| <b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>   |  |
| Méthode d'évaluation   | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur  |
|  | Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique  |
| Estimation de l'exposition   | 0,2743 mg/kg pc/jour   |
| Ratio de Caractérisation des risques (RCR)   | 0,013061   |
| Méthode d'évaluation   | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur  |
|  | Travailleur - inhalation, long terme - systémique  |
| Estimation de l'exposition   | 0,2557 mg/m <sup>3</sup>   |
| Ratio de Caractérisation des risques (RCR)   | 0,003451   |
| <b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>   |  |
| Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> |  |

| <b>Scénario d'exposition contributeur</b>     |  |
|---|--|
| <b>Descripteur des utilisations couvertes</b> | PROC5: Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)<br>Type d'utilisation: industrielle |

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 04.02.2022

Version: 5.0

Date de la version précédente: 06.05.2019

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 14.02.2011

Produit: **ACIDE ADIPIQUE - G**

(ID Nr. 30042497/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 17.10.2025

|  |   |
|--|---|
| <b>Conditions opératoires</b>  |   |
| Concentration de la substance  | acide adipique<br>Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$   |
| Etat physique  | liquide   |
| Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation   | 39,959549 Pa  |
| Température du processus   | 40 °C   |
| Durée et fréquence de l'activité   | 60 min 5 Jours par semaine  |
| Intérieur/Extérieur  | Utilisation en intérieur  |
|  | L'opération est réalisée à température ambiante ou élevée   |
| <b>Mesures de management des risques</b>   |   |
| Porter une protection respiratoire adéquate.   | Efficacité: 90 %  |
| Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)        | Efficacité: 30 %  |
| Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.                                       | Efficacité: 80 %  |
| Eviter le contact avec les yeux.   |   |
| En cas d'exposition potentielle :<br>Utiliser une protection des yeux adéquate                       |   |
| <b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>   |   |
| Méthode d'évaluation   | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur   |
|  | Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique   |
| Estimation de l'exposition   | 2,7429 mg/kg pc/jour  |
| Ratio de Caractérisation des risques (RCR)   | 0,130612  |
| Méthode d'évaluation   | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur   |
|  | Travailleur - inhalation, long terme - systémique   |
| Estimation de l'exposition   | 0,4262 mg/m <sup>3</sup>  |
| Ratio de Caractérisation des risques (RCR)   | 0,005752  |
| <b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>   |   |
| Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> |   |
| <b>Scénario d'exposition contributeur</b>  |   |
| <b>Descripteur des utilisations couvertes</b>  | PROC8a: Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées.<br>Type d'utilisation: industrielle |
| <b>Conditions opératoires</b>  |   |
| Concentration de la substance  | acide adipique<br>Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$   |

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 04.02.2022

Version: 5.0

Date de la version précédente: 06.05.2019

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 14.02.2011

Produit: **ACIDE ADIPIQUE - G**

(ID Nr. 30042497/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 17.10.2025

|  |   |
|--|---|
| Etat physique  | liquide   |
| Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation   | 39,959549 Pa  |
| Température du processus   | 40 °C   |
| Durée et fréquence de l'activité   | 15 min 5 Jours par semaine                                |
| Intérieur/Extérieur  | Utilisation en intérieur                                  |
|  | L'opération est réalisée à température ambiante ou élevée |
| <b>Mesures de management des risques</b>   |   |
| Porter une protection respiratoire adéquate.   | Efficacité: 90 %  |
| Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)        | Efficacité: 30 %  |
| Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.                                       | Efficacité: 80 %  |
| Eviter le contact avec les yeux.   |   |
| En cas d'exposition potentielle ;<br>Utiliser une protection des yeux adéquate                       |   |
| <b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>   |   |
| Méthode d'évaluation   | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur               |
|  | Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique       |
| Estimation de l'exposition   | 2,7429 mg/kg pc/jour                                      |
| Ratio de Caractérisation des risques (RCR)   | 0,130612  |
| Méthode d'évaluation   | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur               |
|  | Travailleur - inhalation, long terme - systémique         |
| Estimation de l'exposition   | 0,4262 mg/m³  |
| Ratio de Caractérisation des risques (RCR)   | 0,005752  |
| <b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>   |   |
| Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> |   |

|  |  |
|--|--|
| <b>Scénario d'exposition contributeur</b>                |  |
| <b>Descripteur des utilisations couvertes</b>            | PROC13: Traitement des articles par trempage et versage.<br>Type d'utilisation: industrielle |
| <b>Conditions opératoires</b>                            |  |
| Concentration de la substance                            | acide adipique<br>Teneur: >= 0 % - <= 100 %  |
| Etat physique  | liquide  |
| Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation | 39,959549 Pa   |
| Température du processus                                 | 40 °C  |
| Durée et fréquence de l'activité                         | 15 min 5 Jours par semaine   |

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 04.02.2022

Version: 5.0

Date de la version précédente: 06.05.2019

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 14.02.2011

Produit: **ACIDE ADIPIQUE - G**

(ID Nr. 30042497/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 17.10.2025

|  |   |
|--|---|
| Intérieur/Extérieur  | Utilisation en intérieur                                  |
|  | L'opération est réalisée à température ambiante ou élevée |
| <b>Mesures de management des risques</b>   |   |
| Porter une protection respiratoire adéquate.   | Efficacité: 90 %  |
| Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)        | Efficacité: 30 %  |
| Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.                                       | Efficacité: 80 %  |
| Eviter le contact avec les yeux.   |   |
| En cas d'exposition potentielle ;<br>Utiliser une protection des yeux adéquate                       |   |
| <b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>   |   |
| Méthode d'évaluation   | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur               |
|  | Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique       |
| Estimation de l'exposition   | 2,7429 mg/kg pc/jour                                      |
| Ratio de Caractérisation des risques (RCR)   | 0,130612  |
| Méthode d'évaluation   | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur               |
|  | Travailleur - inhalation, long terme - systémique         |
| Estimation de l'exposition   | 0,4262 mg/m <sup>3</sup>                                  |
| Ratio de Caractérisation des risques (RCR)   | 0,005752  |
| <b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)</b>                                       |   |
| Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> |   |

|  |  |
|--|--|
| <b>Scénario d'exposition contributeur</b>                |  |
| <b>Descripteur des utilisations couvertes</b>            | PROC14: Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation<br>Type d'utilisation: industrielle |
| <b>Conditions opératoires</b>                            |  |
| Concentration de la substance                            | acide adipique<br>Teneur: >= 0 % - <= 100 %  |
| Etat physique  | Solide faiblement pulvérulent  |
| Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation | 39,959549 Pa   |
| Température du processus                                 | 40 °C  |
| Durée et fréquence de l'activité                         | 480 min 5 Jours par semaine  |
| Intérieur/Extérieur                                      | Utilisation en intérieur   |
|  | L'opération est réalisée à température ambiante ou élevée  |
| <b>Mesures de management des risques</b>                 |  |
| Porter une protection respiratoire adéquate.             | Efficacité: 90 %   |

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 04.02.2022

Version: 5.0

Date de la version précédente: 06.05.2019

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 14.02.2011

Produit: **ACIDE ADIPIQUE - G**

(ID Nr. 30042497/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 17.10.2025

|  |   |
|--|---|
| Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)        | Efficacité: 30 %                                    |
| Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.                                       | Efficacité: 80 %                                    |
| Eviter le contact avec les yeux.   |   |
| En cas d'exposition potentielle ;, Utiliser une protection des yeux adéquate                         |   |
| <b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>   |   |
| Méthode d'évaluation   | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur         |
|  | Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique |
| Estimation de l'exposition   | 0,6857 mg/kg pc/jour                                |
| Ratio de Caractérisation des risques (RCR)   | 0,032653  |
| Méthode d'évaluation   | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur         |
|  | Travailleur - inhalation, long terme - systémique   |
| Estimation de l'exposition   | 0,007 mg/m <sup>3</sup>                             |
| Ratio de Caractérisation des risques (RCR)   | 0,000094  |
| <b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>   |   |
| Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> |   |

\*\*\*\*\*

**5. Titre abrégé du scénario d'exposition**

Utilisation dans la désulfuration des gaz de combustion

ERC6b; PROC16

**Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques**

| <b>Scénario d'exposition contributeur</b>     |   |
|---|---|
| <b>Descripteur des utilisations couvertes</b> | ERC6b: Utilisation industrielle d'adjuvants de fabrication réactifs |
| <b>Conditions opératoires</b>                 |   |
| Quantité annuelle par site                    | 540.000 kg  |
| Jours d'émission minimum par an               | 20  |
| Facteur d'émission air                        | 0,002 %   |
| Facteur d'émission eau                        | 0,2 %   |
| Facteur d'émission sol                        | 0,025 %   |
| Réception des eaux de surface (débit)         | 18.000 m3/d   |
| Facteur de dilution rivière                   | 10  |

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 04.02.2022

Version: 5.0

Date de la version précédente: 06.05.2019

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 14.02.2011

Produit: **ACIDE ADIPIQUE - G**

(ID Nr. 30042497/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 17.10.2025

|   |   |
|---|---|
| Facteur de dilution marin (côte)                                  | 100   |
| <b>Mesures de management des risques</b>                          |   |
| Type de station d'épuration des eaux usées                        | Station de traitement des eaux municipale                         |
| Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)     | 2.000 m3/d  |
| <b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>        |   |
| Méthode d'évaluation  | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Environnement                     |
| Ratio de Caractérisation des risques (RCR)                        | 0,168903  |
|   | Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sol. |
| Quantité maximum pour une utilisation sûre                        | 159.855,5 kg/jour   |
| Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour le sol |   |

|   |  |
|---|--|
| <b>Scénario d'exposition contributeur</b>   |  |
| <b>Descripteur des utilisations couvertes</b>   | PROC16: Utilisation de matériaux comme sources de combustibles; il faut s'attendre à une exposition limitée à du produit non brûlé<br>Type d'utilisation: industrielle |
| <b>Conditions opératoires</b>   |  |
| Concentration de la substance   | acide adipique<br>Teneur: >= 0 % - <= 100 %  |
| Etat physique   | liquide  |
| Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation                                      | 39,959549 Pa   |
| Température du processus  | 40 °C  |
| Durée et fréquence de l'activité  | 60 min 5 Jours par semaine   |
| Intérieur/Extérieur   | Utilisation en intérieur   |
|   | L'opération est réalisée à température ambiante ou élevée  |
| <b>Mesures de management des risques</b>  |  |
| Porter une protection respiratoire adéquate.  | Efficacité: 90 %   |
| Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure) | Efficacité: 30 %   |
| Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.                                | Efficacité: 80 %   |
| Eviter le contact avec les yeux.  |  |
| En cas d'exposition potentielle ;<br>Utiliser une protection des yeux adéquate                |  |
| <b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>                                    |  |
| Méthode d'évaluation  | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur  |



BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 04.02.2022

Version: 5.0

Date de la version précédente: 06.05.2019

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 14.02.2011

Produit: **ACIDE ADIPIQUE - G**

(ID Nr. 30042497/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 17.10.2025

|  |   |
|--|---|
|  | Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique |
| Estimation de l'exposition   | 0,0686 mg/kg pc/jour                                |
| Ratio de Caractérisation des risques (RCR)   | 0,003265  |
| Méthode d'évaluation   | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur         |
|  | Travailleur - inhalation, long terme - systémique   |
| Estimation de l'exposition   | 0,0852 mg/m <sup>3</sup>                            |
| Ratio de Caractérisation des risques (RCR)   | 0,00115   |
| <b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>   |   |
| Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> |   |

\*\*\*\*\*

**6. Titre abrégé du scénario d'exposition**

Utilisation en tant que réactif de laboratoire

ERC8a, ERC8b; PROC15

**Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques**

| <b>Scénario d'exposition contributeur</b>                                  |  |
|--|--|
| <b>Descripteur des utilisations couvertes</b>                              | ERC8a: Utilisation intérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts |
| <b>Conditions opératoires</b>  |  |
| Quantité annuelle utilisée en UE   | 1.000 kg   |
| Jours d'émission minimum par an  | 365  |
| Facteur d'émission air   | 1 %  |
| Facteur d'émission eau   | 4 %  |
| Facteur d'émission sol   | 0 %  |
| Réception des eaux de surface (débit)                                      | 18.000 m <sup>3</sup> /d   |
| Facteur de dilution rivière  | 10   |
| Facteur de dilution marin (côte)   | 100  |
| <b>Mesures de management des risques</b>                                   |  |
| Type de station d'épuration des eaux usées                                 | Station de traitement des eaux municipale  |
| Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m <sup>3</sup> /j) | 2.000 m <sup>3</sup> /d  |
| <b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>                 |  |
| Méthode d'évaluation   | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Environnement  |
| Ratio de Caractérisation des risques (RCR)                                 | 0,006264   |
| Le risque d'exposition environnementale est déterminé par                  |  |

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 04.02.2022

Version: 5.0

Date de la version précédente: 06.05.2019

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 14.02.2011

Produit: **ACIDE ADIPIQUE - G**

(ID Nr. 30042497/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 17.10.2025

|   |                  |
|---|------------------|
|   | le sol.          |
| Quantité maximum pour une utilisation sûre                        | 0,874819 kg/jour |
| Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour le sol |                  |

| <b>Scénario d'exposition contributeur</b>                                   |   |
|---|---|
| <b>Descripteur des utilisations couvertes</b>                               | ERC8b: Utilisation intérieure à grande dispersion de substances réactives en systèmes ouverts |
| <b>Conditions opératoires</b>   |   |
| Quantité annuelle utilisée en UE  | 1.000 kg  |
| Jours d'émission minimum par an   | 365   |
| Facteur d'émission air  | 0,001 %   |
| Facteur d'émission eau  | 0,08 %  |
| Facteur d'émission sol  | 0 %   |
| Réception des eaux de surface (débit)                                       | 18.000 m3/d   |
| Facteur de dilution rivière   | 10  |
| Facteur de dilution marin (côte)  | 100   |
| <b>Mesures de management des risques</b>                                    |   |
| Type de station d'épuration des eaux usées                                  | Station de traitement des eaux municipale   |
| Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)               | 2.000 m3/d  |
| <b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>                  |   |
| Méthode d'évaluation  | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Environnement   |
| Ratio de Caractérisation des risques (RCR)                                  | 0,000428  |
|   | Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sédiment d'eau douce.            |
| Quantité maximum pour une utilisation sûre                                  | 12,8 kg/jour  |
| Das Le risque environnemental est déterminé par les sédiments en eau douce. |   |

| <b>Scénario d'exposition contributeur</b>     |   |
|---|---|
| <b>Descripteur des utilisations couvertes</b> | PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire<br>Type d'utilisation: professionnelle |
| <b>Conditions opératoires</b>                 |   |
| Concentration de la substance                 | acide adipique<br>Teneur: >= 0 % - <= 100 %   |

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 04.02.2022

Version: 5.0

Date de la version précédente: 06.05.2019

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 14.02.2011

Produit: **ACIDE ADIPIQUE - G**

(ID Nr. 30042497/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 17.10.2025

|  |   |
|--|---|
| Etat physique  | Solide faiblement pulvérulent                             |
| Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation   | 39,959549 Pa  |
| Température du processus   | 40 °C   |
| Durée et fréquence de l'activité   | 480 min 5 Jours par semaine                               |
| Intérieur/Extérieur  | Utilisation en intérieur                                  |
|  | L'opération est réalisée à température ambiante ou élevée |
| <b>Mesures de management des risques</b>   |   |
| Ventilation locale par aspiration  | Efficacité: 80 %  |
| Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.                                       | Efficacité: 80 %  |
| Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)        | Efficacité: 30 %  |
| Eviter le contact avec les yeux.   |   |
| En cas d'exposition potentielle ;<br>Utiliser une protection des yeux adéquate                       |   |
| <b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>   |   |
| Méthode d'évaluation   | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur               |
|  | Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique       |
| Estimation de l'exposition   | 0,0686 mg/kg pc/jour                                      |
| Ratio de Caractérisation des risques (RCR)   | 0,003265  |
| Méthode d'évaluation   | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur               |
|  | Travailleur - inhalation, long terme - systémique         |
| Estimation de l'exposition   | 0,014 mg/m <sup>3</sup>                                   |
| Ratio de Caractérisation des risques (RCR)   | 0,000189  |
| <b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>   |   |
| Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> |   |

|  |   |
|--|---|
| <b>Scénario d'exposition contributeur</b>                |   |
| <b>Descripteur des utilisations couvertes</b>            | PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire<br>Type d'utilisation: professionnelle |
| <b>Conditions opératoires</b>                            |   |
| Concentration de la substance                            | acide adipique<br>Teneur: >= 0 % - <= 100 %   |
| Etat physique  | liquide   |
| Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation | 39,959549 Pa  |
| Température du processus                                 | 40 °C   |
| Durée et fréquence de l'activité                         | 480 min 5 Jours par semaine   |
| Intérieur/Extérieur                                      | Utilisation en intérieur  |

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 04.02.2022

Version: 5.0

Date de la version précédente: 06.05.2019

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 14.02.2011

Produit: **ACIDE ADIPIQUE - G**

(ID Nr. 30042497/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 17.10.2025

|  |   |
|--|---|
|  | L'opération est réalisée à température ambiante ou élevée |
| <b>Mesures de management des risques</b>   |   |
| Ventilation locale par aspiration  | Efficacité: 80 %  |
| Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.                                       | Efficacité: 80 %  |
| Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)        | Efficacité: 30 %  |
| Eviter le contact avec les yeux.   |   |
| En cas d'exposition potentielle ;<br>Utiliser une protection des yeux adéquate                       |   |
| <b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>   |   |
| Méthode d'évaluation   | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur               |
|  | Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique       |
| Estimation de l'exposition   | 0,0686 mg/kg pc/jour                                      |
| Ratio de Caractérisation des risques (RCR)   | 0,003265  |
| Méthode d'évaluation   | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur               |
|  | Travailleur - inhalation, long terme - systémique         |
| Estimation de l'exposition   | 4,2625 mg/m <sup>3</sup>                                  |
| Ratio de Caractérisation des risques (RCR)   | 0,057523  |
| <b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>   |   |
| Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> |   |

\*\*\*\*\*

**7. Titre abrégé du scénario d'exposition**

Utiliser dans/en tant que détergent textile, (Utilisation dans des installations professionnelles)  
ERC8a; PROC8b, PROC9

**Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques**

|   |  |
|---|--|
| <b>Scénario d'exposition contributeur</b>     |  |
| <b>Descripteur des utilisations couvertes</b> | ERC8a: Utilisation intérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts |
| <b>Conditions opératoires</b>                 |  |
| Quantité annuelle utilisée en UE              | 100 kg   |
| Jours d'émission minimum par an               | 365  |
| Facteur d'émission air                        | 100 %  |
| Facteur d'émission eau                        | 100 %  |
| Facteur d'émission sol                        | 0 %  |
| Réception des eaux de surface (débit)         | 18.000 m3/d  |

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 04.02.2022

Version: 5.0

Date de la version précédente: 06.05.2019

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 14.02.2011

Produit: **ACIDE ADIPIQUE - G**

(ID Nr. 30042497/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 17.10.2025

|   |   |
|---|---|
| Facteur de dilution rivière                                       | 10  |
| Facteur de dilution marin (côte)                                  | 100   |
| <b>Mesures de management des risques</b>                          |   |
| Type de station d'épuration des eaux usées                        | Station de traitement des eaux municipale                         |
| Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)     | 2.000 m3/d  |
| <b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>        |   |
| Méthode d'évaluation  | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Environnement                     |
| Ratio de Caractérisation des risques (RCR)                        | 0,015651  |
|   | Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sol. |
| Quantité maximum pour une utilisation sûre                        | 0,035011 kg/jour  |
| Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour le sol |   |

|   |  |
|---|--|
| <b>Scénario d'exposition contributeur</b>   |  |
| <b>Descripteur des utilisations couvertes</b>   | PROC8b: Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.<br>Type d'utilisation: professionnelle |
| <b>Conditions opératoires</b>   |  |
| Concentration de la substance   | acide adipique<br>Teneur: >= 0 % - <= 13 %   |
| Etat physique   | Solide faiblement pulvérulent  |
| Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation                                      | 39,959549 Pa   |
| Température du processus  | 40 °C  |
| Durée et fréquence de l'activité  | 480 min 5 Jours par semaine  |
| Intérieur/Extérieur   | Utilisation en intérieur   |
|   | L'opération est réalisée à température ambiante ou élevée  |
| <b>Mesures de management des risques</b>  |  |
| Porter une protection respiratoire adéquate.  | Efficacité: 90 %   |
| Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure) | Efficacité: 30 %   |
| Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.                                | Efficacité: 80 %   |
| Eviter le contact avec les yeux.  |  |
| En cas d'exposition potentielle ;,  |  |

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 04.02.2022

Version: 5.0

Date de la version précédente: 06.05.2019

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 14.02.2011

Produit: **ACIDE ADIPIQUE - G**

(ID Nr. 30042497/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 17.10.2025

|  |  |
|--|--|
| Utiliser une protection des yeux adéquate  |  |
| <b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>   |  |
| Méthode d'évaluation   | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire. |
|  | Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique  |
| Estimation de l'exposition   | 0,3566 mg/kg pc/jour   |
| Ratio de Caractérisation des risques (RCR)   | 0,01698  |
| Méthode d'évaluation   | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire. |
|  | Travailleur - inhalation, long terme - systémique  |
| Estimation de l'exposition   | 0,0045 mg/m <sup>3</sup>   |
| Ratio de Caractérisation des risques (RCR)   | 0,000061   |
| <b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>   |  |
| Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition) |  |

|   |   |
|---|---|
| <b>Scénario d'exposition contributeur</b>   |   |
| <b>Descripteur des utilisations couvertes</b>   | PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage).<br>Type d'utilisation: professionnelle |
| <b>Conditions opératoires</b>   |   |
| Concentration de la substance   | acide adipique<br>Teneur: >= 0 % - <= 13 %  |
| Etat physique   | Solide faiblement pulvérulent   |
| Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation                                      | 39,959549 Pa  |
| Température du processus  | 40 °C   |
| Durée et fréquence de l'activité  | 480 min 5 Jours par semaine   |
| Intérieur/Extérieur   | Utilisation en intérieur  |
|   | L'opération est réalisée à température ambiante ou élevée   |
| <b>Mesures de management des risques</b>  |   |
| Porter une protection respiratoire adéquate.  | Efficacité: 90 %  |
| Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure) | Efficacité: 30 %  |
| Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.                                | Efficacité: 80 %  |
| Eviter le contact avec les yeux.  |   |
| En cas d'exposition potentielle ;,  |   |

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 04.02.2022

Version: 5.0

Date de la version précédente: 06.05.2019

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 14.02.2011

Produit: **ACIDE ADIPIQUE - G**

(ID Nr. 30042497/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 17.10.2025

|  |  |
|--|--|
| Utiliser une protection des yeux adéquate  |  |
| <b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>   |  |
| Méthode d'évaluation   | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire. |
|  | Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique  |
| Estimation de l'exposition   | 0,1783 mg/kg pc/jour   |
| Ratio de Caractérisation des risques (RCR)   | 0,00849  |
| Méthode d'évaluation   | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire. |
|  | Travailleur - inhalation, long terme - systémique  |
| Estimation de l'exposition   | 0,0045 mg/m <sup>3</sup>   |
| Ratio de Caractérisation des risques (RCR)   | 0,000061   |
| <b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>   |  |
| Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition) |  |

\*\*\*\*\*

**8. Titre abrégé du scénario d'exposition**

Utilisation de produits lave-vaisselle

ERC8a, ERC11a; PC35

**Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques**

|   |  |
|---|--|
| <b>Scénario d'exposition contributeur</b>     |  |
| <b>Descripteur des utilisations couvertes</b> | ERC8a: Utilisation intérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts |
| <b>Conditions opératoires</b>                 |  |
| Quantité annuelle utilisée en UE              | 450 kg   |
| Jours d'émission minimum par an               | 365  |
| Facteur d'émission air                        | 100 %  |
| Facteur d'émission eau                        | 100 %  |
| Facteur d'émission sol                        | 0 %  |
| Réception des eaux de surface (débit)         | 18.000 m <sup>3</sup> /d   |
| Facteur de dilution rivière                   | 10   |
| Facteur de dilution marin (côte)              | 100  |

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 04.02.2022

Version: 5.0

Date de la version précédente: 06.05.2019

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 14.02.2011

Produit: **ACIDE ADIPIQUE - G**

(ID Nr. 30042497/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 17.10.2025

| <b>Mesures de management des risques</b>                          |   |
|---|---|
| Type de station d'épuration des eaux usées                        | Station de traitement des eaux municipale                         |
| Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)     | 2.000 m3/d  |
| <b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>        |   |
| Méthode d'évaluation  | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Environnement                     |
| Ratio de Caractérisation des risques (RCR)                        | 0,057794  |
|   | Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sol. |
| Quantité maximum pour une utilisation sûre                        | 0,042665 kg/jour  |
| Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour le sol |   |

| <b>Scénario d'exposition contributeur</b>                                   |  |
|---|--|
| <b>Descripteur des utilisations couvertes</b>                               | ERC11a: Utilisation intérieure à grande dispersion d'articles de longue durée et de matériaux à faible rejet |
| <b>Conditions opératoires</b>   |  |
| Quantité annuelle utilisée en UE  | 450 kg   |
| Jours d'émission minimum par an   | 365  |
| Facteur d'émission air  | 0,05 %   |
| Facteur d'émission eau  | 0,05 %   |
| Facteur d'émission sol  | 0 %  |
| Réception des eaux de surface (débit)                                       | 18.000 m3/d  |
| Facteur de dilution rivière   | 10   |
| Facteur de dilution marin (côte)  | 100  |
| <b>Mesures de management des risques</b>                                    |  |
| Type de station d'épuration des eaux usées                                  | Station de traitement des eaux municipale  |
| Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)               | 2.000 m3/d   |
| <b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>                  |  |
| Méthode d'évaluation  | EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Environnement  |
| Ratio de Caractérisation des risques (RCR)                                  | 0,000359   |
|   | Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sédiment d'eau douce.                           |
| Quantité maximum pour une utilisation sûre                                  | 6,9 kg/jour  |
| Das Le risque environnemental est déterminé par les sédiments en eau douce. |  |



BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 04.02.2022

Version: 5.0

Date de la version précédente: 06.05.2019

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 14.02.2011

Produit: **ACIDE ADIPIQUE - G**

(ID Nr. 30042497/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 17.10.2025

| <b>Scénario d'exposition contributeur</b>  |  |
|--|--|
| <b>Descripteur des utilisations couvertes</b>  | PC35: Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants).                                    |
| <b>Conditions opératoires</b>  |  |
| Concentration de la substance  | acide adipique<br>Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 13\%$   |
| Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation   | 9,7 Pa   |
| Durée et fréquence de l'activité   | Durée d'exposition: 6 min 365 utilisations par an  |
| Intérieur/Extérieur  | Utilisation en intérieur   |
| Surface de la peau exposée   | Deux bouts de doigt (2 cm <sup>2</sup> )   |
| Fraction absorbée par la peau  | 100 %  |
|  | Montant par utilisation 20 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation. |
| <b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>   |  |
| Méthode d'évaluation   | EASY TRA v4.2, Autre considération (outil non standard)  |
|  | Consommateur - voie cutanée, long terme - systémique   |
| Estimation de l'exposition   | 2,76 mg/kg pc/jour   |
| Ratio de Caractérisation des risques (RCR)   | 0,368  |
| Méthode d'évaluation   | EASY TRA v4.2, Autre considération (outil non standard)  |
|  | Consommateur - inhalation, long terme - systémique   |
| Estimation de l'exposition   | 0,0001 mg/m <sup>3</sup>   |
| Ratio de Caractérisation des risques (RCR)   | 0,000001   |
| Méthode d'évaluation   | EASY TRA v4.2, Autre considération (outil non standard)  |
|  | Utilisateur - oral, long terme - systémique  |
| Estimation de l'exposition   | 0,0001 mg/kg pc/jour   |
| Ratio de Caractérisation des risques (RCR)   | 0,000001   |
| <b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)</b>  |  |
| Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> |  |

\*\*\*\*\*