

Scénario d'exposition

Use in metal surface treatment, Consumer

Identité du scénario d'exposition

Nom du produit	Citric Acid
Numéro d'enregistrement REACH	01-2119457026-42-XXXX
Numéro CAS	77-92-9
Numéro CE	201-069-1
Fournisseur	Mon-Droguiste.Com 39 Bis Rue du Moulin Rouge 10150 Charmont Sous Barbuise +33 (0)3 25 41 04 05 contact@ mon-droguiste.com

1. Titre du scénario d'exposition

Titre principal	Use in metal surface treatment, Consumer
Catégories de produit chimique [PC]:	PC7 Métaux et alliages de base PC14 Produits de traitement de surface des métaux, y compris produits pour galvanisation et galvanoplastie PC25 Fluides pour le travail des métaux PC31 Produits lustrant et mélanges de cires PC35 Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants)
Secteur principal	SU21 Utilisations par des consommateurs
<u>Environnement</u>	
Catégories de rejet dans l'environnement [ERC]	ERC4 Utilisation industrielle d'adjuvants de fabrication dans des processus et des produits, qui ne deviendront pas partie intégrante des articles ERC6b Utilisation industrielle d'adjuvants de fabrication réactifs

2. Autres conditions d'utilisation ayant un effet sur l'exposition (Non industriel - Environnement 1)

quantités utilisées

Consommation annuelle à l'échelle communautaire: 1000 tonnes

Fréquence et durée d'utilisation

Jours d'émission: 365 jours/ans

Conditions et mesures pour le traitement externe de l'élimination des déchets

Traitement de la boue	L'utilisation des déchets municipaux en tant que engrais est probable.
-----------------------	--

2. Autres conditions d'utilisation ayant un effet sur l'exposition (Non industriel - Santé 1)

Propriétés du produit

Use in metal surface treatment, Consumer

État Matière solide en solution

Fréquence et durée d'utilisation

Périodiquement

Autres conditions opératoires d'utilisation données affectant l'exposition non-industrielle

Taux de ventilation Assurer un niveau suffisant de ventilation générale. L'aération naturelle est obtenue par les portes, fenêtres etc. L'aération contrôlée signifie apport et évacuation d'air au moyen d'un aérateur actif.

3. Détermination de l'exposition (Environnement 1)

Suivre l'approche qualitative pour déduire une utilisation en sécurité. L'exposition prévue ne dépasse pas les limites d'exposition correspondantes (cf chapitre 8 du FDS) lorsque les mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation contenues dans la section 2 sont mises en oeuvre.

3. Détermination de l'exposition (Santé 1)

Suivre l'approche qualitative pour déduire une utilisation en sécurité. L'exposition prévue ne dépasse pas les limites d'exposition correspondantes (cf chapitre 8 du FDS) lorsque les mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation contenues dans la section 2 sont mises en oeuvre.

Scénario d'exposition

Use in agriculture, Industrial and Professional

Identité du scénario d'exposition

Nom du produit	Citric Acid
Numéro d'enregistrement REACH	01-2119457026-42-XXXX
Numéro CAS	77-92-9
Numéro CE	201-069-1
Fournisseur	Mon-Droguiste.Com 39 Bis Rue du Moulin Rouge 10150 Charmont Sous Barbuise +33 (0)3 25 41 04 05 contact@mon-droguiste.com

1. Titre du scénario d'exposition

Titre principal	Use in agriculture, Industrial and Professional
Catégories de produit chimique [PC]:	PC8 Produits biocides PC12 Préparations pour gazon et jardin, incluant des fertilisants (- Engrais) PC21 Substances chimiques de laboratoire
Secteur principal	SU3 Utilisations industrielles
Secteur d'utilisation	SU22 Utilisations professionnelles SU1 Agriculture, sylviculture, pêche
<u>Environnement</u>	
Catégories de rejet dans l'environnement [ERC]	ERC2 Formulation de préparations ERC4 Utilisation industrielle d'adjuvants de fabrication dans des processus et des produits, qui ne deviendront pas partie intégrante des articles ERC8b Utilisation intérieure à grande dispersion de substances réactives en systèmes ouverts ERC8d Utilisation extérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts

Salarié

Use in agriculture, Industrial and Professional

Catégories de processus	<p>PROC3 Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)</p> <p>PROC7 Vaporisation dans un environnement et dans une application industriels</p> <p>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</p> <p>PROC5 Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>PROC10 Passer le rouleau ou le pinceau enduit de colle ou de tout autre produit couvrant.</p> <p>PROC11 Vaporisation en dehors d'un environnement et/ou d'une application industriels.</p> <p>PROC14 Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation</p> <p>PROC15 Utilisation en tant que réactif de laboratoire</p> <p>PROC19 Mélange manuel entraînant un contact intime avec la peau; seuls des EPI sont disponibles</p>
--------------------------------	--

2. Autres conditions d'utilisation ayant un effet sur l'exposition (Industriel - Environnement 1)

quantités utilisées

Consommation annuelle à l'échelle communautaire: 1500 tonnes

Fréquence et durée d'utilisation

Jours d'émission: 365 jours/ans

Autres conditions opératoires d'utilisation données affectant l'exposition de l'environnement

Facteur d'émission - eau Part de libération dans les eaux usées en provenance d'une large application: 10%

Facteur d'émission - terre Part de libération dans le sol en provenance d'une large application (seulement régional): 90%

2. Autres conditions d'utilisation ayant un effet sur l'exposition (Employés - Santé 1)

Propriétés du produit

État solide , ou: Matière solide en solution

Facteurs humains indépendants du management du risque

Parties du corps potentiellement exposées

PROC3 Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation) PROC15 Utilisation en tant que réactif de laboratoire Une paume Couvre une zone de contact cutané jusqu'à 240 cm². PROC5 Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants) 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 Les deux paumes Couvre une zone de contact cutané jusqu'à 480 cm². 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 PROC10 Passer le rouleau ou le pinceau enduit de colle ou de tout autre produit couvrant. Les deux mains Couvre une zone de contact cutané jusqu'à 960 cm². PROC7 Vaporisation dans un environnement et dans une application industriels PROC11 Vaporisation en dehors d'un environnement et/ou d'une application industriels. Les mains et les bras inférieurs Couvre une zone de contact cutané jusqu'à 1500 cm². PROC19 Mélange manuel entraînant un contact intime avec la peau; seuls des EPI sont disponibles Les deux mains ainsi que les bras en grande partie Couvre une zone de contact cutané jusqu'à 1980 cm².

Use in agriculture, Industrial and Professional

Mesures organisationnelles afin de prévenir/réduire l'émission, la propagation et l'exposition

Mesures d'organisation On part du principe de la mise en œuvre d'un standard approprié pour l'hygiène sur le lieu de travail. Veiller à ce que le personnel d'exploitation soit entraîné pour minimiser l'exposition.

Mesures de management du risque

utiliser une protection pour les yeux et des gants.
Porter un vêtement de travail approprié.

Information supplémentaire Éviter les projections.

3. Détermination de l'exposition (Environnement 1)

L'exposition prévue ne dépasse pas les limites d'exposition correspondantes (cf chapitre 8 du FDS) lorsque les mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation contenues dans la section 2 sont mises en oeuvre.

3. Détermination de l'exposition (Santé 1)

Suivre l'approche qualitative pour déduire une utilisation en sécurité. les expositions sur le lieu de travail prédites ne sont pas susceptibles de dépasser les DNEL/DMEL lorsque les mesures de gestion des risques et les conditions opératoires indiquées en section 2 sont mises en œuvre.

4. Lignes directrices pour la vérification de la conformité avec le scénario d'exposition (Santé 1)

les expositions sur le lieu de travail estimées ne sont pas susceptibles de dépasser les DNEL lorsque les mesures identifiées de gestion des risques sont adoptées. Si d'autres mesures de gestion du risque/conditions d'exploitation sont prises, les utilisateurs devraient s'assurer que les risques sont limités à un niveau au moins équivalent.

Scénario d'exposition Use in agriculture, Consumer

Identité du scénario d'exposition

Nom du produit	Citric Acid
Numéro d'enregistrement REACH	01-2119457026-42-XXXX
Numéro CAS	77-92-9
Numéro CE	201-069-1
Fournisseur	Mon-Droguiste.Com 39 Bis Rue du Moulin Rouge 10150 Charmont Sous Barbuise +33 (0)3 25 41 04 05 contact@mon-droguiste.com

1. Titre du scénario d'exposition

Titre principal	Use in agriculture, Consumer
Catégories de produit chimique [PC]:	PC8 Produits biocides PC12 Préparations pour gazon et jardin, incluant des fertilisants (- Engrais) PC21 Substances chimiques de laboratoire
Secteur principal	SU21 Utilisations par des consommateurs
<u>Environnement</u>	
Catégories de rejet dans l'environnement [ERC]	ERC8b Utilisation intérieure à grande dispersion de substances réactives en systèmes ouverts ERC8d Utilisation extérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts

2. Autres conditions d'utilisation ayant un effet sur l'exposition (Non industriel - Environnement 1)

quantités utilisées

Consommation annuelle à l'échelle communautaire: 1500 tonnes

Fréquence et durée d'utilisation

Jours d'émission: 365 jours/ans

Autres conditions opératoires d'utilisation données affectant l'exposition de l'environnement

Facteur d'émission - eau	Part de libération dans les eaux usées en provenance d'une large application: 10%
Facteur d'émission - terre	Part de libération dans le sol en provenance d'une large application (seulement régional): 90%

Conditions et mesures pour le traitement externe de l'élimination des déchets

Traitement de la boue	L'utilisation des déchets municipaux en tant qu'engrais est probable.
-----------------------	---

Use in agriculture, Consumer

2. Autres conditions d'utilisation ayant un effet sur l'exposition (Non industriel - Santé 1)

Autres conditions opératoires d'utilisation données affectant l'exposition non-industrielle

Taux de ventilation Assurer un niveau suffisant de ventilation générale. L'aération naturelle est obtenue par les portes, fenêtres etc. L'aération contrôlée signifie apport et évacuation d'air au moyen d'un aérateur actif.

3. Détermination de l'exposition (Environnement 1)

Suivre l'approche qualitative pour déduire une utilisation en sécurité. L'exposition prévue ne dépasse pas les limites d'exposition correspondantes (cf chapitre 8 du FDS) lorsque les mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation contenues dans la section 2 sont mises en oeuvre.

3. Détermination de l'exposition (Santé 1)

Suivre l'approche qualitative pour déduire une utilisation en sécurité. L'exposition prévue ne dépasse pas les limites d'exposition correspondantes (cf chapitre 8 du FDS) lorsque les mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation contenues dans la section 2 sont mises en oeuvre.

Scénario d'exposition Use in medical devices

Identité du scénario d'exposition

Nom du produit	Citric Acid
Numéro d'enregistrement REACH	01-2119457026-42-XXXX
Numéro CAS	77-92-9
Numéro CE	201-069-1
Fournisseur	Mon-Droguiste.Com 39 Bis Rue du Moulin Rouge 10150 Charmont Sous Barbuise +33 (0)3 25 41 04 05 contact@mon-droguiste.com

1. Titre du scénario d'exposition

Titre principal	Use in medical devices
Catégories de produit chimique [PC]:	PC20 Produits tels que régulateurs de pH, floculants, précipitants, agents de neutralisation
Secteur principal	SU3 Utilisations industrielles
Secteur d'utilisation	SU22 Utilisations professionnelles SU20 Services de santé

Environnement

Catégories de rejet dans l'environnement [ERC]	ERC7 Utilisation industrielle de substances en systèmes clos
--	--

Salarié

Catégories de processus	PROC1 Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable
-------------------------	--

2. Autres conditions d'utilisation ayant un effet sur l'exposition (Industriel - Environnement 1)

quantités utilisées

Consommation annuelle à l'échelle communautaire: 1000 tonnes

Autres conditions opératoires d'utilisation données affectant l'exposition de l'environnement

Dégagement faible dans l'environnement

2. Autres conditions d'utilisation ayant un effet sur l'exposition (Employés - Santé 1)

Conditions et mesures techniques au niveau du processus (source) pour empêcher des rejets

Mesures de protection techniques	manipuler une substance en système fermé.
----------------------------------	---

Use in medical devices

Mesures organisationnelles afin de prévenir/réduire l'émission, la propagation et l'exposition

Mesures d'organisation On part du principe de la mise en œuvre d'un standard approprié pour l'hygiène sur le lieu de travail. Veiller à ce que le personnel d'exploitation soit entraîné pour minimiser l'exposition.

3. Détermination de l'exposition (Environnement 1)

L'exposition prévue ne dépasse pas les limites d'exposition correspondantes (cf chapitre 8 du FDS) lorsque les mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation contenues dans la section 2 sont mises en œuvre.

3. Détermination de l'exposition (Santé 1)

Suivre l'approche qualitative pour déduire une utilisation en sécurité. Les expositions sur le lieu de travail prédites ne sont pas susceptibles de dépasser les DNEL/DMEL lorsque les mesures de gestion des risques et les conditions opératoires indiquées en section 2 sont mises en œuvre.

4. Lignes directrices pour la vérification de la conformité avec le scénario d'exposition (Santé 1)

Les expositions sur le lieu de travail estimées ne sont pas susceptibles de dépasser les DNEL lorsque les mesures identifiées de gestion des risques sont adoptées. Si d'autres mesures de gestion du risque/conditions d'exploitation sont prises, les utilisateurs devraient s'assurer que les risques sont limités à un niveau au moins équivalent.