



Fiche de données de sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Triammonium citrate

Édition révisée : 01/07/2025

1. Identification de la substance/du mélange et de la société/entreprise

1. 1. Identifiant du produit

Nom du produit : Triammonium citrate

1. 2. Utilisations pertinentes identifiées de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisations identifiées :

Produits chimiques de laboratoire, fabrication de substances

Utilisations déconseillées :

1. 3. Coordonnées du fournisseur de la fiche de données de sécurité (producteur/importateur)



Mon-Droguiste.Com
39 Bis Rue Du Moulin Rouge
10150 Charmont Sous Barbuise
Tél : +33.(0)3.25.41.04.05
Courriel : contact@mon-droguiste.com
Web : www.mon-droguiste.com

1. 4. Numéro d'urgence

Numéro d'urgence : +33 (0)1 45 42 59 59 (ORFILA)

1. 4. 2. Centre antipoison :

2. Identification des dangers

2. 1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement
(CE) n° 1272/2008 (CLP/SGH)

Irritation cutanée, catégorie de danger 2
Irritation oculaire, catégorie de danger 2
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique), catégorie de danger 3

H315 Provoque une irritation cutanée.

Cat.: 2

H319 Provoque une grave irritation des yeux.

Cat.: 2

H335 Peut provoquer une irritation des voies respiratoires.

Cat.: 3

Effets environnementaux possibles :

2. 2. Éléments d'étiquette

Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008
(CLP/GHS)

Désignation du danger :



GHS07-1

Mot d'avertissement :



Triammonium citrate

Édition révisée : 01/07/2025

Avertissement

Désignation du danger :

H315	Provoque une irritation cutanée.
H319	Provoque une grave irritation des yeux.
H335	Peut provoquer une irritation des voies respiratoires.

Désignation de sécurité :

P261	Évitez de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P280	Porter des gants/vêtements/protections oculaires/faciales de protection.
P304+P340	En cas d'inhalation : transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
P305+P351+P338	En cas de contact avec les yeux : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer les lentilles de contact et continuer à rincer.
P405	Magasin fermé à clé.
P501	Éliminer le contenu/récipient conformément aux réglementations régionales, nationales et réglementations internationales.

Composants dangereux à étiqueter :

2. 3. Autres dangers

3. Composition/Informations sur les ingrédients

3. 1. Substance

3. 2. Mélange

Caractérisation chimique :

Informations sur les composants / Dangereux

Ingrédients:

Sel de triammonium de l'acide citrique (H315-319-335)

N° CAS : 3458-72-8

Numéro EINECS : 222-394-5

N° CE :

Informations Complémentaires:

4. Mesures de premiers secours

4. 1. Description des mesures de premiers secours

Informations générales:

Retirez immédiatement les vêtements contaminés.

Après inhalation :

Apporter de l'air frais.

En cas de troubles, consultez un médecin.

Après contact avec la peau :

Laver immédiatement avec du savon et beaucoup d'eau et rincer abondamment.

Si les symptômes persistent, consultez un médecin.

Après contact visuel :

Rincer les yeux ouverts avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes.

Consultez un médecin si l'irritation persiste.

Après ingestion :

Rincez-vous la bouche avec de l'eau et buvez beaucoup d'eau.



Fiche de données de sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Triammonium citrate

Édition révisée : 01/07/2025

Consultez un médecin.

4. 2. Symptômes et effets les plus importants, aigus et différés

Symptômes:

Aucune information supplémentaire disponible.

Effets :

Aucune information supplémentaire disponible.

4. 3. Indication de toute attention médicale immédiate et de tout traitement spécial nécessaire

Traitement:

Aucune information disponible.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

5. 1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés :

Brouillard d'eau, poudre extinctrice, mousse, dioxyde de carbone.

Moyens d'extinction inappropriés :

Aucun connu.

5. 2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers particuliers :

Le produit n'est pas inflammable.

En cas d'incendie : formation d'oxydes de carbone et d'azote.

5. 3. Conseils aux pompiers

Équipement de protection :

Porter un appareil de protection respiratoire autonome.

Informations complémentaires :

6. Mesures en cas de rejet accidentel

6. 1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Précautions personnelles :

Ne pas inhaler les aérosols/fumées/vapeurs.

Portez un équipement de protection approprié. Tenez les spectateurs à distance.

Éviter la formation de poussière.

6. 2. Précautions environnementales

Précautions environnementales :

Prévenir la contamination des sols, des égouts et des eaux de surface.

6. 3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes et matériel :

Nettoyer mécaniquement. Transférer les liquides et les matériaux solides de rétention dans des conteneurs séparés et adaptés pour récupération ou élimination.

6. 4. Référence à d'autres sections

Voir la section 13 pour plus d'informations sur l'élimination.

7. Manutention et stockage

7. 1. Précautions pour une manipulation sans danger

Instructions pour une manipulation sûre :

page suivante : 4



Fiche de données de sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Triammonium citrate

Édition révisée : 01/07/2025

	Mesures d'hygiène :	Assurer une ventilation adéquate.
		Éviter le contact avec les yeux et la peau.
		Ne pas inhaler les gaz/fumées/vapeurs/aérosols.
7. 2.	Conditions de stockage sûr, y compris les incompatibilités	
	Conditions de stockage :	Conserver le produit dans un endroit frais, sec et bien ventilé.
		Garder le récipient hermétiquement fermé
	Exigences relatives aux zones de stockage et aux conteneurs :	Conserver dans un endroit frais.
	Informations sur la protection contre les incendies et les explosions :	Mesures de précaution en référence aux règles générales concernant la prévention des incendies.
	Classe de stockage :	
	Informations complémentaires :	
7. 3.	Utilisation(s) finale(s) spécifique(s)	
	Informations complémentaires :	Aucune information disponible.

8. **Contrôles de l'exposition/Protection individuelle**

8. 1. Paramètres à contrôler

Paramètres à contrôler (DE) :

aucun connu

Paramètres à contrôler :

Niveau dérivé sans effet (DNEL) :

Aucune valeur disponible.

Concentration prédite sans effet (PNEC) :

Aucune valeur disponible.

Informations Complémentaires:

8. 2. Contrôles d'exposition

Mesures techniques de protection :

Prévoir un système de ventilation/d'évacuation adéquat.

Protection personnelle

Mesures générales de protection :

Lavez-vous les mains avant les pauses et après le travail.

Les mesures de précaution habituelles doivent être respectées lors de la manipulation de produits chimiques.

Protection respiratoire :

Masque anti-poussière recommandé en cas de forte poussière : avec filtre à particules P95



Fiche de données de
sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Triammonium citrate

Édition révisée : 01/07/2025

	(US) ou P1 (CE EN 143).
	En cas d'exposition prolongée ou plus : masque anti-poussière avec filtre à particules OV/AG/P99 (US) ou EBK-P2 (EC EN 143).
Protection des mains :	
	Gants de protection (EN 374)
Matériau des gants de protection :	
	Changer de gants après contamination. Éliminer conformément à la réglementation.
Protection des yeux :	
	Lunettes de sécurité avec écrans de protection (EN 166).
Protection du corps :	
	Vêtements de protection.

Précautions environnementales :

9. Propriétés physiques et chimiques

9. 1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base

Formulaire:	cristalline
Couleur:	incolore
Odeur:	faible, caractéristique
Seuil olfactif :	
	Aucune information disponible.
Valeur du pH :	7 - 8 (50 g/l; 20°C)
Température de fusion :	
	non déterminé
Température d'ébullition :	
	non déterminé
Point d'éclair:	
	non applicable
Taux d'évaporation :	
	Aucune information disponible.
Inflammabilité (solide, gaz) :	
	pas disponible
Limite supérieure d'explosion :	
	aucune information disponible
Limite inférieure d'explosion :	
	aucune information disponible
Pression de vapeur :	
	non déterminé
Densité de vapeur :	
	Aucune information disponible.
Densité:	



	non déterminé
Solubilité dans l'eau :	environ 1000 g/l (20°C)
Coefficient de variation (n-Octanol/Eau) :	aucune information disponible
Température d'auto-inflammation :	non applicable
Température de décomposition :	Aucune donnée disponible.
Viscosité, dynamique :	pas disponible
Propriétés explosives :	pas disponible
Propriétés oxydantes :	Aucune information disponible.
Masse volumique apparente :	non déterminé
9. 2. Informations complémentaires	
Solubilité dans les solvants :	
Viscosité, cinématique :	
Classe de brûlure :	
Teneur en solvant :	
Teneur solide :	
Taille des particules :	
Autres informations :	Aucune information supplémentaire.

10. Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité	Aucune information disponible.
10.2. Stabilité chimique	Aucun connu.
10.3. Possibilité de réactions dangereuses	Réagit avec les alcalis.
10.4. Conditions à éviter	
Conditions à éviter :	Aucune information disponible.
Décomposition thermique :	Aucune donnée disponible.
10.5. Matériaux incompatibles	Aucun connu.



10.6. Produits de décomposition dangereux

Gaz nitreux
Monoxyde et dioxyde de carbone.
Ammoniac.

10.7. Informations complémentaires

11. Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Aucune information disponible.

DL50, orale :

DL50, cutanée :

CL50, inhalation :

Effets primaires

Effet irritant sur la peau :

Provoque une irritation cutanée.

Effet irritant sur les yeux :

Provoque une grave irritation des yeux.

Inhalation:

Aucune information disponible.

Ingestion:

Aucune information disponible

Sensibilisation:

Aucun effet sensibilisant connu.

Mutagénicité :

Aucun effet mutagène observé.

Toxicité pour la reproduction :

Aucun effet négatif connu.

Cancérogénicité :

Aucun effet cancérigène connu.

Tératogénicité :

Aucune donnée pertinente trouvée.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) :

Exposition unique : peut provoquer une irritation respiratoire.

Exposition répétée : aucune information disponible.

Informations toxicologiques complémentaires :

12. Informations écologiques

12.1. Toxicité aquatique

Aucune information disponible.

Toxicité pour les poissons :

Toxicité des daphnies :



Fiche de données de sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Triammonium citrate

Édition révisée : 01/07/2025

Toxicité bactérienne :

Toxicité des algues :

12. 2. Persistance et dégradabilité

Biodégradable.

12. 3. Bioaccumulation

Aucune information disponible.

12. 4. Mobilité

Aucune information disponible.

12. 5. Résultats de l'évaluation PBT et vPvP

Non applicable.

12. 6. Autres effets indésirables

Classe de danger pour l'eau :

Comportement dans les réseaux d'assainissement :

Autres effets écologiques :

Aucune donnée écologique disponible.

Valeur AOX :

13. Considérations relatives à l'élimination

13. 1. Méthodes de traitement des déchets

Produit:

De plus petites quantités peuvent être éliminées avec les ordures ménagères.

Code européen des déchets (CED) :

Emballage non nettoyé :

Éliminer conformément aux réglementations locales officielles.

Agent nettoyant recommandé : eau. Un détergent peut être ajouté si nécessaire.

Numéro de code des déchets :

14. Informations sur les transports

14. 1. Numéro ONU

ADR, IMDG, IATA

14. 2. Nom d'expédition des Nations Unies

ADR/RID :

Aucune marchandise dangereuse selon l'ADR (transport terrestre).

IMDG/IATA :

Aucune marchandise dangereuse selon IMDG.

14. 3. Classes de danger pour le transport

Classe ADR :

non applicable

Numéro de danger :

Code de classification :



Fiche de données de sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Triammonium citrate

Édition révisée : 01/07/2025

Code de restriction du tunnel :

Classe IMDG (mer) :

Numéro de danger :

Numéro EmS :

Classe IATA :

non applicable

Numéro de danger :

14. 4. Groupe d'emballage

ADR/RID :

non applicable

IMDG:

IATA:

14. 5. Risques environnementaux

Non classé comme dangereux pour l'environnement.

14. 6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Non classé comme marchandise dangereuse selon la réglementation sur les transports.

14. 7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au code IBC

non applicable

14. 8. Informations complémentaires

15. Informations réglementaires

15. 1. Réglementations/législation en matière de sécurité, de santé et d'environnement spécifiques à la substance ou au mélange

Classe de danger pour l'eau :

1, légèrement dangereux pour l'eau (réglementation allemande, auto-évaluation)

Réglementations locales sur les accidents chimiques :

Restrictions à l'emploi :

Restriction et interdiction d'application :

Instructions techniques sur la qualité de l'air :

15. 2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été réalisée pour ce produit.

15. 3. Informations complémentaires

Répertorié dans les inventaires suivants :

EINECS (222-394-5), DSL (CA), AICS (AUS), ENCS (JP, 3458-72-8), KECI (KR, KE-33971), NZIoC (NZ), TCSI (TW)

Règlement (CE) 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux : Non applicable

16. Autres informations

Ce produit doit être stocké, manipulé et utilisé conformément aux bonnes pratiques d'hygiène et à la réglementation en vigueur. Les informations contenues dans ce document sont basées sur la page suivante : 10.



Fiche de données de
sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Triammonium citrate

Édition révisée : 01/07/2025

Ces informations correspondent à l'état actuel des connaissances et visent à décrire notre produit du point de vue des exigences de sécurité.
Elles ne constituent donc pas une garantie de propriétés spécifiques.