



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Système Global Harmonisé

Date d'établissement: 02/05/2013

Version 1.0

## SECTION 1. Identification

### Identificateur de produit

Numéro du produit 100211  
Nom du produit Acide carminique (C.I. 75470) p.a. et pour la microscopie

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

Utilisations identifiées Réactif pour diagnostique in vitro, Réactif pour analyses

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

Société EMD Millipore Corporation | 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, United States of America | FS support téléphonique: +1-978-715-1335 | Questions générales: +1-978-751-4321 | Lundi au vendredi, 9:00 AM to 4:00 PM Eastern Time (GMT-5)  
email: mm\_sds@merckgroup.com

Numéro d'appel d'urgence 613-996-6666 CANUTEC (Canada)  
+1-703-527-3887 CHEMTREC (International)  
24 Heures/jour; 7 Jours/semaine

## SECTION 2. Identification des dangers

### Étiquetage SGH

N'est pas une substance dangereuse selon le SGH.

### Autres dangers

Aucun(e) à notre connaissance.

Le pourcentage suivant du mélange consiste en composant(s) dont la toxicité aiguë est inconnue: 100 %

## SECTION 3. Composition/informations sur les composants

Formule  $C_{22}H_{20}O_{13}$  (Hill)  
No.-CAS 1260-17-9  
M 492.39 g/mol

Remarques Composition dangereuse selon SIMDUT: Aucun composant n'est dangereux selon les critères du RPC.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ  
selon le Système Global Harmonisé

Numéro du produit  
Nom du produit

100211  
Acide carminique (C.I. 75470) p.a. et pour la microscopie

Version 1.0

---

**SECTION 4. Premiers secours**

**Description des premiers secours**

*Inhalation*

En cas d'inhalation: faire respirer de l'air frais.

*Contact avec la peau*

En cas de contact avec la peau: laver abondamment à l'eau. Enlever les vêtements souillés.

*Contact avec les yeux*

En cas de contact avec les yeux : rincer abondamment à l'eau.

*Ingestion*

En cas d'ingestion: Faire boire de l'eau (maximal 2 verres), en cas de malaise, consulter un médecin.

Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.

**Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Aucune description de symptômes toxiques n'a été rapportée.

**Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Pas d'information disponible.

---

**SECTION 5. Mesures de lutte contre l'incendie**

**Moyens d'extinction**

*Moyens d'extinction appropriés*

Eau, Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), Mousse, Poudre sèche

*Moyens d'extinction inappropriés*

Aucune limitation concernant les agents d'extinction pour cette substance et ce mélange.

**Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Des matières combustibles, En cas d'incendie, risque de formation de gaz de combustion ou de vapeurs dangereuses.

**Conseils aux pompiers**

*Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu*

En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome.

*Information supplémentaire*

Empêcher les eaux d'extinction du feu de contaminer les eaux de surface ou le réseau d'alimentation souterrain.

---

**SECTION 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

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

Conseil pour les non-secouristes: Éviter l'inhalation des poussières. Évacuer la zone dangereuse, respecter les procédures d'urgence, consulter un spécialiste.

Conseil pour les secouristes: Équipement de protection, voir section 8.

**Précautions pour la protection de l'environnement**

Ne pas jeter les résidus à l'égout.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ  
selon le Système Global Harmonisé

Numéro du produit  
Nom du produit

100211  
Acide carminique (C.I. 75470) p.a. et pour la microscopie

Version 1.0

**Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Recouvrir les drains. Collecter, lier et pomper les produits répandus.  
Respecter les éventuelles restrictions concernant les matériaux (voir sections 7 et 10).  
Récupérer à l'état sec. Acheminer vers l'élimination. Nettoyer. Éviter la formation de poussière.

**SECTION 7. Manipulation et stockage**

**Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Respecter les mises-en-garde de l'étiquette.

**Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

Bien fermé. A l'abri de l'humidité.

Conserver de +5°C à +30°C.

**SECTION 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

**Limite(s) d'exposition**

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

**Mesures d'ordre technique**

Privilégier les mesures techniques et les opérations appropriées par rapport à l'utilisation d'un équipement de protection personnelle.

**Mesures de protection individuelle**

Choisir les moyens de protection individuelle en raison de la concentration et de la quantité des substances dangereuses et du lieu de travail. S'informer auprès du fournisseur sur la résistance chimique des moyens de protection.

*Mesures d'hygiène*

Enlever tout vêtement souillé. Se laver les mains après le travail.

*Protection des yeux/du visage*

Lunettes de sécurité

*Protection des mains*

Lors de la manipulation de produits chimiques, porter en permanence des gants étanches et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée, si une évaluation du risque indique que cela est nécessaire.

*Protection respiratoire*

nécessaire en cas de formation de poussières.

Munissez-vous d'un appareil de protection respiratoire autonome ou à épuration d'air parfaitement ajusté, conforme à une norme approuvée, si une évaluation des risques le préconise. Le choix du respirateur doit être fondé en fonction des niveaux d'expositions prévus ou connus, du danger que représente le produit et des limites d'utilisation sécuritaire du respirateur retenu.

**SECTION 9. Propriétés physiques et chimiques**

État physique	solide
Couleur	rouge foncé
Odeur	fruité

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ  
selon le Système Global Harmonisé

Numéro du produit  
Nom du produit

100211  
Acide carminique (C.I. 75470) p.a. et pour la microscopie

Version 1.0

---

Seuil olfactif	Pas d'information disponible.
pH	env. 1.6 à 10 g/l 68 °F (20 °C)
Point de fusion	136 °C (décomposition)
Point d'ébullition	Pas d'information disponible.
Point d'éclair	Pas d'information disponible.
Taux d'évaporation	Pas d'information disponible.
Inflammabilité (solide, gaz)	Pas d'information disponible.
Limite d'explosivité, inférieure	Pas d'information disponible.
Limite d'explosivité, supérieure	Pas d'information disponible.
Pression de vapeur	Pas d'information disponible.
Densité de vapeur relative	Pas d'information disponible.
Densité relative	Pas d'information disponible.
Hydrosolubilité	env.30 g/l à 77 °F (25 °C)
Coefficient de partage: n- octanol/eau	Pas d'information disponible.
Température d'auto- inflammabilité	Pas d'information disponible.
Température de décomposition	Pas d'information disponible.
Viscosité, dynamique	Pas d'information disponible.
Propriétés explosives	Pas d'information disponible.
Masse volumique apparente	490 kg/m <sup>3</sup>

---

**SECTION 10. Stabilité et réactivité**

**Réactivité**

Valable généralement pour les matières et les mélanges organiques combustibles : En cas de répartition fine en suspension dans l'air, il existe en règle générale une possibilité d'explosion de poussière.

**Stabilité chimique**

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ  
selon le Système Global Harmonisé

Numéro du produit  
Nom du produit

100211  
Acide carminique (C.I. 75470) p.a. et pour la microscopie

Version 1.0

La production est chimiquement stable dans conditions ambiantes standard (température ambiante).

**Possibilité de réactions dangereuses**

Possibilité de réactions violentes avec :  
Oxydants forts

**Conditions à éviter**

Fort échauffement (décomposition).

**Matières incompatibles**

aucune information disponible

**Produits de décomposition dangereux**

aucune information disponible

---

**SECTION 11. Informations toxicologiques**

**Informations sur les effets toxicologiques**

*Route probable d'exposition*

Contact avec les yeux, Contact avec la peau, Ingestion

*Génotoxicité in vitro*

Test de Ames

Salmonella typhimurium

Résultat: négatif  
(bibliographie)

Action mutagène bactérienne (test de cellules de mammifères): test d'aberration chromosomique.

Résultat: négatif  
(bibliographie)

*Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique*

La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition unique.

*Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée*

La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition répétée.

*Danger par aspiration*

Les critères de classification ne sont pas remplis concernant les données disponibles.

**Cancérogénicité**

IARC

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

OSHA

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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ  
selon le Système Global Harmonisé

Numéro du produit  
Nom du produit

100211  
Acide carminique (C.I. 75470) p.a. et pour la microscopie

Version 1.0

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

**Information supplémentaire**

Nous ne disposons pas de données quantitatives concernant la toxicité de ce produit.

Autres indications toxicologiques:

Des propriétés dangereuses ne sont pas exclues, mais peu probables en cas d'utilisation appropriée.

Autres indications:

À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

---

**SECTION 12. Informations écologiques**

**Écotoxicité**

Pas d'information disponible.

**Persistence et dégradabilité**

Pas d'information disponible.

**Potentiel de bioaccumulation**

Pas d'information disponible.

**Mobilité dans le sol**

Pas d'information disponible.

**Autres effets néfastes**

*Information écologique supplémentaire*

Tout déversement dans l'environnement doit être évité.

---

**SECTION 13. Considérations relatives à l'élimination**

Les informations présentées ne s'appliquent qu'aux matières telles qu'elles sont livrées. L'identification basée sur la ou les caractéristiques ou sur la liste peut ne pas être applicable si les matières ont été utilisées ou autrement contaminées. C'est au producteur des déchets qu'il incombe de définir la toxicité et les propriétés physiques des matières générées afin de déterminer l'identification appropriée des déchets et les méthodes de mise au rebut adéquates conformes aux réglementations applicables. Il est impératif que l'élimination des déchets soit conforme aux lois et réglementations régionales, nationales et locales applicables.

---

**SECTION 14. Informations relatives au transport**

**Transport par route (DOT)**

Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.

**Transport aérien (IATA)**

Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.

**Transport maritime (IMDG)**

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ  
selon le Système Global Harmonisé

Numéro du produit  
Nom du produit

100211  
Acide carminique (C.I. 75470) p.a. et pour la microscopie

Version 1.0

Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.

---

**SECTION 15. Informations réglementaires**

**USA**

**Canada**

**WHMIS Classification**

Non contrôlé par le SIMDUT (Canada).

Ce produit a été classé selon les critères de risque du RPC et la FDS contient toutes les informations exigées par le RPC.

**État actuel de notification**

TSCA: Dans l'inventaire TSCA

DSL: Tous les composants de ce produit sont sur la liste canadienne LIS.

---

**SECTION 16. Autres informations**

**Conseils relatifs à la formation**

Mise à disposition d'informations, d'instructions et de mesures de formation appropriées à l'intention des opérateurs.

**Signification des abréviations et acronymes utilisés**

Les abréviations et les acronymes utilisés peuvent être retrouvés sous <http://www.wikipedia.org>.

Date d'établissement: 02/05/2013

---

*Les présentes informations sont basées sur l'état actuel de nos connaissances. Elles indiquent les précautions de sécurité appropriées au produit. Elles ne garantissent pas les propriétés du produit et nous déclinons toute responsabilité pour toute perte ou blessure pouvant résulter de l'utilisation de ces informations. Les utilisateurs sont tenus de réaliser leurs propres investigations afin de déterminer la pertinence de ces informations. Tous droits réservés. Millipore et la marque "M" sont des marques déposées de Merck KGaA, Darmstadt, Allemagne.*