

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

NETTOYANT RADIATEUR FACOM

Version:3

Date de révision:12/09/2014

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / DU MELANGE ET DE LA SOCIÉTÉ / L'ENTREPRISE

1. 1. Identificateur de produit: NETTOYANT RADIATEUR FACOM
1. 2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées: Liquide de nettoyage/ désembouage des circuits de refroidissement de véhicules.
1. 3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité: IMPEX
140 route des Moulins
38490 Chimilin
France
Tél: +33 (0)4 76 32 69 69
Télécopie: +33 (0)4 76 32 55 30
Courriel: sales@impex.fr
1. 4. N° code du produit: 006011
1. 5. Numéro d'appel d'urgence: FR - INRS Tél: +33 (0)1 45 42 59 59

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

2. 1. Classification de la substance ou du mélange: * Irr. cut. 2 / SGH07 - H315 *
* Lés. oc. 1 / SGH05 - H318 *
* Tox. aiguë 4 / SGH07 - H332 *
2. 2. N° CE: Non applicable.
2. 3. Contient: • Sel de sodium de l'acide éthylènediaminetétracétique
2. 4. Éléments d'étiquetage (R - S):



2. 4. 1. Symbole(s): Xn - Nocif
2. 4. 2. Phrase(s) R: 22 Nocif en cas d'ingestion.
36 Irritant pour les yeux.
2. 4. 3. Phrase(s) S: 2 Conserver hors de la portée des enfants.
24/25 Éviter le contact avec la peau et les yeux.

2. 5. Éléments d'étiquetage (CLP - SGH):



Danger



Danger

2. 5. 1. Symbole(s): .
2. 5. 2. Mention de danger: H315 Provoque une irritation cutanée.
H318 Provoque des lésions oculaires graves.
H332 Nocif par inhalation.
2. 5. 3. Prévention: P264 Se laver les mains soigneusement après manipulation.
P280 Porter des gants de protection / des vêtements de protection / un équipement de protection des yeux / du visage.
P261 Éviter de respirer les poussières / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols.
P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
2. 5. 4. Intervention: P302 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU:
P352a Laver abondamment à l'eau et au savon.
P332+P313 En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.
P362 Enlever les vêtements contaminés.
P364 Et les laver avant réutilisation.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

NETTOYANT RADIATEUR FACOM

Version:3

Date de révision:12/09/2014

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

- P305 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX:
P351 Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes.
P338 Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P310a Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON / un médecin.
P304 EN CAS D'INHALATION:
P340 Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
P312a Appeler un CENTRE ANTIPOISON / un médecin en cas de malaise.
2. 5. 5. Elimination: P501a Éliminer le contenu / récipient conformément à la réglementation locale / régionale / nationale / internationale
2. 6. Information(s) complémentaire(s): Contient 15% ou plus, mais moins de 30% EDTA et sels
P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
P102 Tenir hors de portée des enfants.
P103 Lire l'étiquette avant utilisation.
2. 7. Autres dangers: aucun

3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3. 1. Composant(s) contribuant aux dangers:

- Sel de sodium de l'acide éthylènediaminetétracétique
- N° CE: 200-573-9 - N° CAS: 64-02-8 - Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119486762-27-0001 / 01-2119486762-27-0002
- Conc. (% pds): $20 < C \leq 25$
- R-S: Symbole(s): Xn Xi - Phrase(s) R: 20/22-41-38
- SGH: SGH07 - Tox. aiguë 4 - Point d'exclamation - Attention - H302 - H332 - Irr. cut. 2 - H315
- SGH05 - Lés. oc. 1 - Corrosion - Danger - H318
- Divers:
- DL50 / Ingestion / Rat = $>1.78 < 2$ mg/kg
- DL50 / Cutanée / Lapin = > 5 mg/kg
- CL50 / Inhalation (poussières / brouillards) / 4h / Rat = 4.14 mg/l

Les libellés des phrases sont mentionnés à la rubrique 16.

4. PREMIERS SECOURS

4. 1. Description des premiers secours:

4. 1. 1. Conseils généraux: Les symptômes sont décrits à la rubrique 11.
En cas de doute ou de symptômes persistants, toujours consulter un médecin.
4. 1. 2. Inhalation: Amener à l'air libre en cas d'inhalation accidentelle des vapeurs ou produits de décomposition.
4. 1. 3. Contact avec la peau: Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.
Laver immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 20 minutes.
En cas de malaises ou d'irritation de la peau, consulter un médecin.
4. 1. 4. Contact avec les yeux: Laver abondamment à l'eau (pendant 20 minutes minimum) en gardant les yeux grands ouverts et les verres de contact, puis se rendre immédiatement chez un médecin.
4. 1. 5. Ingestion: Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.
Rincer la bouche, faire boire beaucoup d'eau, ne pas faire vomir, calmer la victime, et la conduire immédiatement à la clinique ou chez le médecin.
4. 2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés: Irritant pour les yeux et la peau.
4. 2. 1. Inhalation: irritation des muqueuses, corrosion des membranes muqueuses, symptôme de bronchite, oedème pulmonaire.
Les symptômes de complications respiratoires (oedèmes pulmonaires) peuvent n'apparaître qu'au bout de plusieurs heures.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

NETTOYANT RADIATEUR FACOM

Version:3

Date de révision:12/09/2014

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

4. 2. 2. Contact avec la peau:	irritation cutanée, dermatite et sensibilisation
4. 2. 3. Contact avec les yeux:	irritation sévère des yeux
4. 2. 4. Ingestion:	Peut provoquer des nausées, des vomissements, une irritation de la gorge, des maux d'estomac, et finalement une perforation intestinale.
4. 3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires :	Dans tous les cas de doute, ou bien si des symptômes persistent, faire appel à un médecin.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5. 1. Moyens d'extinction:	Le produit lui-même ne brûle pas. En cas d'incendie à proximité: tous les agents d'extinction sont autorisés.: mousse, poudre, dioxyde de carbone (CO2), eau pulvérisée
5. 2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:	Voir la rubrique 11 en ce qui concerne la toxicité du produit et la rubrique 10 en ce qui concerne la stabilité et réactivité du produit.
5. 3. Conseils aux pompiers:	Utiliser un appareil respiratoire autonome et également un vêtement de protection
5. 4. Moyen(s) d'extinction à ne PAS utiliser pour raison de sécurité:	Aucun.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DEVERSEMENT ACCIDENTEL

6. 1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence:	Eviter tout contact avec la peau, les yeux ou les vêtements.
6. 2. Précautions pour la protection de l'environnement:	Aucune précaution spéciale pour l'environnement n'est requise.
6. 3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:	Grandes quantités: Contenir le produit répandu en grande quantité à l'aide de sable ou de terre. Petites quantités: Rincer abondamment à l'eau les surfaces contaminées.
6. 4. Référence à d'autres sections:	Voir rubrique 8 en ce qui concerne les protections individuelles à utiliser. Voir la rubrique 13 en ce qui concerne l'élimination des déchets résultant du nettoyage.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

7. 1. Manipulation:	
7. 1. 1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:	Eviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas manger, boire ni fumer dans les endroits où l'on utilise le produit.
7. 1. 2. Mesure(s) d'ordre technique:	Ne nécessite pas de mesures techniques spéciales de protection.
7. 2. Stockage:	
7. 2. 1. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités:	Conserver toujours le produit dans un emballage de même nature que l'emballage d'origine. Conserver hors de la portée des enfants.
7. 2. 2. Condition(s) de stockage:	Conserver dans un local bien ventilé.
7. 2. 3. Matière(s) incompatible(s) à éloigner:	acides
7. 2. 4. Type de matériaux à utiliser pour l'emballage / conteneur:	de même nature que celui d'origine
7. 2. 5. Matériaux d'emballage non adaptés:	Eviter les emballages métalliques non protégés.
7. 3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s):	Aucune sous utilisation normale.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

NETTOYANT RADIATEUR FACOM

Version:3

Date de révision:12/09/2014

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

8. 1. Paramètres de contrôle:

8. 1. 1. Limite(s) d'exposition:

Donnée non disponible.

8. 2. Contrôles de l'exposition:

8. 2. 1. Protection des voies respiratoires:

Pas nécessaire si la ventilation est suffisante.

8. 2. 2. Protection des mains:

gants en caoutchouc nitrile

8. 2. 3. Protection de la peau et du corps:

Porter un vêtement de protection approprié

8. 2. 4. Protection des yeux:

S'il y a des risques d'exposition des yeux, des lunettes de protection devraient être utilisées.

8. 2. 5. Protection individuelle:

Eviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

8. 3. Mesure(s) d'hygiène:

Ne pas manger, ne pas boire ni fumer pendant le travail.

Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et de sécurité.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9. 1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:

9. 1. 1. Aspect:

liquide

9. 1. 2. Couleur:

incolore

9. 1. 3. Odeur:

aucune

9. 1. 4. PH:

Non applicable.

9. 1. 5. Point / intervalle d'ébullition:

100 °C

9. 1. 6. Point d'éclair:

Non applicable.

9. 1. 7. Limites d'explosivité:

Non applicable.

9. 1. 8. Densité relative (eau = 1):

1.10

9. 1. 9. Viscosité:

Non applicable.

9. 2. Autres informations:

9. 2. 1. Hydrosolubilité:

complètement soluble

9. 2. 2. Liposolubilité:

insoluble

9. 2. 3. Solubilité aux solvants:

insoluble

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10. 1. Réactivité:

Réaction exothermique avec des acides

10. 2. Stabilité chimique:

Stable en conditions normales.

10. 3. Possibilité de réactions dangereuses:

Aucune sous utilisation normale.

10. 4. Conditions à éviter:

Aucune sous utilisation normale.

10. 5. Matières incompatibles:

Incompatible avec: acides, métaux alcalins

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

NETTOYANT RADIATEUR FACOM

Version:3

Date de révision:12/09/2014

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

10. 6. Produits de décomposition dangereux: En cas de hautes températures, des produits de décomposition dangereux peuvent se produire tels que de la fumée, des monoxydes et dioxydes de carbone

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11. 1. Informations sur les effets toxicologiques: Pas d'information disponible au sujet de la préparation.

11. 2. Toxicité aiguë:

11. 2. 1. Inhalation: voir rubrique n° 3

11. 2. 2. Contact avec la peau: voir rubrique n° 3

11. 2. 3. Contact avec les yeux: Données non disponibles.

11. 2. 4. Ingestion: voir rubrique n° 3

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12. 1. Toxicité: Ne contient pas de substances connues pour être dangereuses pour l'environnement.

12. 2. Persistance et dégradabilité: Le produit n'est que partiellement biodégradable dans le sol et dans l'eau.

12. 3. Potentiel de bioaccumulation: Facteur de bio-concentration (FBC) = < 100

12. 4. Mobilité dans le sol: Sol : compte tenu de ses caractéristiques physico-chimiques le produit est peu mobile dans le sol
Koc entre 500 et 2 000

12. 5. Résultats des évaluations PBT et vPvB: Données non disponibles.

12. 6. Autres effets néfastes: Cette substance n'est pas dans l'annexe 1 de la réglementation Européenne (CE) n° 2037/2000 relative aux substances qui appauvrissent la couche d'ozone.

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13. 1. Méthodes de traitement des déchets: Collecter tous les déchets dans des conteneurs appropriés et étiquetés et éliminer conformément aux règlements locaux.

13. 2. Emballages contaminés: Les récipients vides seront recyclés, réutilisés ou éliminés en suivant les règlements locaux.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

14. 1. Information(s) générale(s): Transporter le produit conformément aux dispositions de l'ADR pour la route, du RID pour le rail, de l'IMDG pour la mer et de l'ICAO/IATA pour le transport par air.

14. 2. Numéro ONU: non concerné par les réglementation transport ci-dessous

14. 6. Dangers pour l'environnement: Voir la rubrique 13 en ce qui concerne l'élimination des déchets résultant du nettoyage.

14. 7. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: Voir rubrique 8 en ce qui concerne les protections individuelles à utiliser.

14. 8. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC: Non applicable.

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

15. 1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement: Règlement CE 648/2004 relatifs aux détergents
Contient 15% ou plus, mais moins de 30% EDTA et sels

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

NETTOYANT RADIATEUR FACOM

Version:3

Date de révision:12/09/2014

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

15. 2. Évaluation de la sécurité chimique: Non applicable.

16. AUTRES INFORMATIONS

16. 1. Texte complet des phrases dont le n° figure en rubrique 3:
- R20/22 Nocif par inhalation et par ingestion.
 - R41 Risque de lésions oculaires graves.
 - R38 Irritant pour la peau.
 - H302 Nocif en cas d'ingestion.
 - H332 Nocif par inhalation.
 - H315 Provoque une irritation cutanée.
 - H318 Provoque des lésions oculaires graves.
16. 2. Avis ou remarques importantes: Aucune responsabilité ne sera acceptée quoiqu'il arrive, survenant suite à l'utilisation de cette information.
Il est recommandé de transmettre les informations de cette fiche de données de sécurité, éventuellement dans une forme appropriée, aux utilisateurs.
16. 3. Restrictions: Cette information se rapporte au produit spécifiquement désigné et peut ne pas être valable en combinaison avec d'autre(s) produit(s).
16. 4. 1. Date de la première édition: 07/12/2005
16. 4. 2. Date de la révision précédente: 3/04/2013
16. 4. 3. Date de révision: 12/09/2014
16. 4. 4. Version: 3
16. 4. 5. Révision chapitre(s) n°: CLP