



MICRO GREEN CLEAN

Nettoyant biodégradable

1. IDENTIFICATION

Identifiant du produit: MICRO® Green Clean – Nettoyant biodégradable
Numéro CAS: Ne s'applique pas aux mélanges
Numéro CE: Ne s'applique pas aux mélanges
Numéro d'enregistrement REACH: Ne s'applique pas aux mélanges
Formule chimique: Ne s'applique pas aux mélanges
Utilisations identifiées pertinentes: Un concentré biodégradable à base d'eau pour le nettoyage utilisé sur le verre, la céramique, les métaux, les membranes filtrantes et d'autres surfaces.
Fabricant/fournisseur:
 International Products Corporation
 201 Connecticut Drive
 Burlington, NJ 08016, É.-U.
 Tél. : (609) 386-8770 / Fax : (609) 386-8438
 E-mail : mkt@ipcol.com Site Internet : www.ipcol.com
Distributeur pour l'Union européenne :
 International Products Corp.
 Unit 5, Green Lane Business Park
 238 Green Lane London, SE9 3TL, Royaume-Uni
 Tél.: 020-8857-5678 Fax: 020-8857-1313
 E-mail: saleseurope@ipcol.com
Numéro de téléphone d'urgence: Numéro de téléphone CHEMTREC 24h/24
 (800) 424-9300 (États-Unis et Canada)
 (703) 527-3887 (appels en dehors des États-Unis)

2. IDENTIFICATION DES DANGERS**Classification de la substance ou du mélange :**

Irritation de la peau, catégorie 2
 Irritation des yeux. Catégorie 2A

Éléments d'étiquetage:**Nom commercial:** MICRO® Green Clean**Terme d'avertissement:** Avertissement**Déclaration sur les risques:**

H315: Provoque une irritation de la peau.
 H319: Provoque une grave irritation des yeux.

Déclarations sur les précautions :

P302+350: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Rincer légèrement avec du savon et de l'eau.
 P305 + P351 + P338: EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer les lentilles de contact le cas échéant et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer de rincer.
 P264: Se laver soigneusement les mains après utilisation.
 P280: Porter des gants et des lunettes de protection.

Autres dangers: Aucune donnée disponible**3. COMPOSITION/ INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS****Synonymes:** Aucune**Poids moléculaire:** Ne s'applique pas aux mélanges

Ingrédient	N° CAS	N° CE	N° de classmt.	Plage
Agents de surface	Mélange	Mélange	Mélange	10 à 25 %
Trisodium diacétate de méthyl-glycine	164462-16-2	605-362-9	Non Classé	5 à 15 %

4. PREMIERS SOINS

Inhalation: En cas d'exposition à des fumées excessives, amener le sujet à l'air frais. Si une toux ou d'autres symptômes apparaissent, consulter un médecin.
Ingestion: Aucun traitement particulier nécessaire, car il est peu probable que MICRO® Green Clean soit dangereux par ingestion.
Contact avec la peau: Ôter les vêtements contaminés. Rincer légèrement la peau avec du savon et de l'eau. Consulter un médecin si l'irritation se développe ou persiste.
Contact avec les yeux: Rincer les yeux immédiatement avec une grande quantité d'eau pendant 15 minutes au moins, en soulevant parfois la paupière inférieure et la paupière supérieure. Consulter un médecin si l'irritation se développe ou persiste.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES

Incendie: N'est pas considéré comme inflammable.
Explosion: N'est pas considéré comme explosif.
Moyen d'extinction: Utiliser de l'eau pulvérisée, de la mousse résistant à l'alcool, de la poudre chimique sèche ou du dioxyde de carbone.
Informations spéciales: Des produits de décomposition dangereux peuvent éventuellement se former en cas d'incendie. La nature des produits de décomposition n'est pas connue.
Conseil aux pompiers: Porter un appareil de protection respiratoire autonome pour la lutte contre les incendies, si nécessaire.

6. MESURES EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence: Porter un équipement de protection individuel adéquat comme indiqué dans la section 8.
Précautions pour l'environnement, ainsi que méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage : Les déversements représentent des risques de glissade. Nettoyer tout déversement avec des matériaux absorbants ou un chiffon. Ne pas rejeter dans les cours d'eau de surface. Éliminer les résidus secs de MICRO GREEN CLEAN avec de l'eau chaude.

7. MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions à prendre pour une manutention sans danger et conditions nécessaires pour garantir la sécurité du stockage, notamment toute incompatibilité éventuelle: MICRO GREEN CLEAN doit être stocké dans un endroit frais dans son contenant d'origine. La température de stockage recommandée est de 2 à 43 °C (de 36 à 109 °F) La durée de conservation de MICRO Green Clean est de cinq ans à compter de sa date de fabrication, lorsqu'il est stocké dans son contenant d'origine scellé à la température de stockage recommandée.
Conseils d'ordre général en matière d'hygiène professionnelle: Ne pas manger, boire ou fumer sur le lieu de travail. Se laver les mains après utilisation.
Utilisations finales spécifiques: Une solution de MICRO GREEN CLEAN de 1 % à 2 % est habituellement utilisée dans des applications de réservoirs à ultrasons, d'immersion, de nettoyage en place et de lavage manuel pour nettoyer diverses surfaces, y compris les réservoirs et équipements de production, les pièces de précision, les appareils médicaux, les membranes filtrantes, le verre, la céramique et des composants électroniques. Il est possible de réaliser un nettoyage optimal en utilisant l'eau distillée comme diluant et en chauffant la solution. Le nettoyage doit être suivi d'un rinçage à fond.



8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION PERSONNELLE

Limites d'exposition: Ne contient aucune substance ayant des valeurs limites d'exposition professionnelle.

Système d'aération: Aucun respirateur n'est nécessaire.

Respirateurs: Aucun respirateur n'est nécessaire.

Protection de la peau: Des gants en caoutchouc, nitrile ou latex sont recommandés. Aucune protection supplémentaire n'est requise. Les règles de bonnes pratiques chimiques doivent être suivies tout en faisant preuve de bon sens.

Protection des yeux: Le port de lunettes de protection avec écrans latéraux est recommandé.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence: Solution claire, jaune

Odeur: Moyen

Seuil d'odeur: Aucune information disponible

pH: 9,8

Pourcentage de vapeurs volatiles par volume à 21 °C (70 °F): < 1 %
(ASTM D2369-01)

Point de fusion: Aucune information disponible

Point/ intervalle d'ébullition: env.-100 °C (212 °F)

Point d'éclair: Non applicable

Taux d'évaporation (BuAc=1): Similaire à celle de l'eau

Inflammabilité: Non applicable

Limites supérieures et inférieures d'inflammabilité ou d'explosion: Non applicable

Pression de vapeur (mm Hg): Similaire à celle de l'eau

Densité de vapeur (Air=1): Similaire à celle de l'eau

Densité relative: 1,085 g/ml

Solubilité: Eau

Coefficient de partage: n-octanol / eau: Non déterminé

Température d'auto-inflammation: Aucune information disponible

Température de décomposition: Aucune information disponible

Viscosité: 10 cps

Propriétés explosives: N'est pas considéré comme explosif.

Propriétés d'oxydation: Aucune information disponible

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité ou stabilité chimique: Stable dans les conditions de stockage recommandées.

Possibilités de réactions dangereuses et conditions à éviter: Produits à base de chlore.

Matériaux incompatibles: Éviter tout contact chauffé prolongé avec des métaux plus souples, tels que l'aluminium, le nickel, l'acier au carbone, le cuivre et ses alliages. Les résidus de MICRO GREEN CLEAN peuvent craqueler le polycarbonate et le polyméthacrylate de méthyle. Ne pas mélanger avec d'autres nettoyants.

Produits de décomposition dangereux: Des produits de décomposition dangereux peuvent éventuellement se former en cas d'incendie. La nature des produits de décomposition n'est pas connue.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë: Non toxique

Inhalation: Aucune donnée disponible

Contact avec la peau: Irritant

Contact avec les yeux: Irritant

Exposition chronique: Aucune donnée disponible

Aggravation de problèmes existants: Aucune donnée disponible

Toxicité spécifique d'organe cible – Exposition unique (Système général harmonisé): Aucune donnée disponible

Toxicité spécifique d'organe cible – Exposition répétée (Système général harmonisé): Aucune donnée disponible

Valeurs numériques de toxicité:

Base de données NTP sur les agents cancérogènes

Ingrédient	N° CAS	Connu	Anticipé	Catégorie IARC
Agents de surface	Mélange	Mélange	Mélange	10 à 25 %
Diacétate de méthyl-glycine de trisodium	164462-16-2	Non	Non	Aucune

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité: Aucune donnée disponible

Persistance et biodégradabilité: Tous les ingrédients sont biodégradables

Potentiel de bio-accumulation: Aucune donnée disponible

Mobilité dans le sol: Aucune donnée disponible

Autres effets nocifs: Aucune donnée disponible

Résultats des évaluations PBT et vPvB: Selon les fiches de données de sécurité des substances, aucune d'entre elles ne constitue une substance PBT ou vPvB.

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

MICRO Green Clean contient un agent chélateur biodégradable, qui améliore le transport des métaux polluants dans les centrales de traitement des eaux usées. Remettre les solutions excédentaires à une entreprise d'élimination des déchets agréée.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Transport terrestre ADR/RID et GGVV/GGVE

(Transfrontalier/National):

Non réglementé

Transport maritime IMDG/GGVSee (ordonnance sur le transport de produits dangereux – mer):

Non réglementé

Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR:

Non réglementé

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes (EINECS)

Les composants de ce produit figurent dans l'inventaire EINECS ou sont exemptés de celui-ci.

ÉTATS-UNIS

STATUT TCSA .. Tous les ingrédients figurent dans l'inventaire TCSA

SARA TITRE III,302/303 EHS

Aucun

SARA TITRE III, 304,HS

Aucun

SARA 311/312

Aucun

SARA TITRE III, 313

Aucun

CANADA

DSL / NDSL

Tous les ingrédients y figurent

Classification SIMDUT

D.2.B.

Évaluation de sécurité chimique: Une évaluation de la sécurité chimique a été préparée pour le diacétate de méthyl-glycine de trisodium par son fabricant.

16. AUTRES INFORMATIONS

Conseils de formation: Il n'est pas recommandé de porter des gants en coton, car ces derniers favorisent un contact chimique durable et obstrué avec la peau. Les méthodes de nettoyage manuel et ultrasonique conviennent idéalement au MICRO GREEN CLEAN. La majorité des applications fonctionnent à l'aide de MICRO GREEN CLEAN de 1 % à 2 %. La chaleur améliore le pouvoir détergent de la solution MICRO GREEN CLEAN.

Informations supplémentaires: Les informations indiquées ci-dessus sont considérées comme exactes. Cependant, International Products Corporation (IPC) ne prétend pas qu'elles sont exhaustives. Elles ne doivent être utilisées qu'à titre indicatif. Elles sont fournies à des fins d'information sur les dangers. Elles ne représentent aucune garantie sur les propriétés du produit.

MICRO GREEN CLEAN SDS 150410 (FRENCH)