

International Products Corporation

LF2100[®] Nettoyant liquide peu moussant**1. IDENTIFICATION****Identifiant du produit :** LF2100[®] Nettoyant liquide peu moussant**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 à base d'eau pour le nettoyage utilisé dans les lave-vaisselle et les opérations de nettoyage manuel pour les vitres, céramiques, métaux, et autres surfaces.**Fabricant/ fournisseur :**

International Products Corporation

201 Connecticut Drive

Burlington, NJ 08016, É.-U.

Tél. : (609) 386-8770 / Fax : (609) 386-8438

Courriel: 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

Courriel : 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

Les renseignements ci-dessous sont fournis pour des niveaux concentrés de ce mélange chimique.

Classification de la substance ou du mélange :

Non classé ; mélange non dangereux selon le SGH.

Éléments d'étiquetage :**Dénomination commerciale :** LF2100[®] Nettoyant liquide peu moussant**Terme d'avertissement :** Aucune**Déclaration sur les risques :**

Aucune

Déclarations sur les précautions :

Les gants et les lunettes de protection sont recommandés.

Autres dangers : Peut provoquer de légères irritations oculaires ou cutanées.**3. COMPOSITION/ INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS****Synonymes :** Aucune**Poids moléculaire :** Ne s'applique pas aux mélanges

Ingrédient	No CAS	No CE	No indice	Variété
Agents de surface	Mélange	Mélange	Mélange	10 à 20 %
EDTA Na4	64 -02-8	200 -573-9	607-428-00-2	10 à 20%

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 :** Appeler un médecin si une douleur ou de l'inconfort se développe. Traiter selon les symptômes.**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. Consultez un médecin immédiatement.**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 LF2100[®] 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 :** LF2100[®] doit être stocké dans un endroit frais dans son contenant d'origine. Température de stockage recommandée est de 2 à 43°C (36–109°F) La durée de conservation du LF2100[®] 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 LF2100[®] de 1 % à 2 % est habituellement utilisée dans les réservoirs à forte agitation, l'immersion, CIP, les lave-vaisselle, et les applications de lavage manuel pour nettoyer diverses surfaces, y compris les réservoirs et équipements de production, les pièces de précision, les appareils médicaux, 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 système d'aération n'est nécessaire.

Respirateurs : Aucun système d'aération 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 : 9,7

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

Point de fusion : env. -8 °C (18 °F)

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 : 1,170 g/ml

Solubilité : Soluble

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

Température d'auto-inflammation : Aucune information disponible

Température de décomposition : Aucune information disponible

Viscosité : 10 cP

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 : Un contact chauffé peut attaquer le zinc, l'aluminium, le cuivre et le nickel; les résidus de LF2100® peuvent craqueler le polycarbonate et le polyméthacrylate de méthyle. Ne pas mélanger avec d'autres nettoyeurs.

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 : Ne constitue pas un irritant

Contact avec les yeux : Irritant

Exposition chronique : Aucune donnée disponible

Aggravation de l'état pré-existant : 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	No CAS	Connu	Anticipé	Catégorie IARC
EDTA Na4	64-02-8	Non	Non	Aucune
Agents de surface	Mélange	Non	Non	Aucune

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité : Aucune donnée disponible

Persistance et biodégradabilité :

L'EDTA et ses sels ne sont pas biodégradables.

Potentiel de bio-accumulation : Aucune donnée disponible

Mobilité dans le sol : Aucune donnée disponible

Autres effets nocifs : Aucune donnée disponible

Résultats de l'évaluation 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

LF2100® contient un sel d'EDTA, qui renforce le transport des métaux polluants dans les centrales de traitement des eaux usées. Remettre les excédents et les solutions non recyclables à une entreprise d'élimination des déchets agréée.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Transport terrestre ADR/RID et GGVV/GGVE

(Transfrontalier/Domestique) 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 exempts des exigences de l'inventaire.

États-Unis

STATUT TCSA Tous les ingrédients figurent dans l'inventaire

TSCA

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 sécurité chimique de l'EDTA et de ses sels a été préparée par ses fabricants.

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, ultrasonique, et haute pression conviennent idéalement au LF2100®. La majorité des applications fonctionnent à l'aide d'un LF2100® de 1 % à 2 %. La chaleur améliore le pouvoir détergent de la solution LF2100®. Les méthodes de récupération d'agent chélatant et de métal sont disponibles auprès du fabricant.

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.

LF2100 SDS 150410 (FRENCH)