

### ENVIROSTAR GREEN MILD ACID WASHROOM CLEANER

#### 1. IDENTIFICATION DU MELANGE (PRÉPARATION) ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE

**Nom du produit:** EnviroStar Green Mild Acid Washroom Cleaner **Numéro de produit:** 333  
**Utilisation prévue:** Nettoyant de sanitaire concentré. Doit être dilué avant l'usage.  
 Produit destiné uniquement à des usages commerciaux ou industriels.  
**Utilisations déconseillées:** Autre que les instructions sur l'étiquette.

#### Informations sur le fournisseur:

Amano Pioneer Eclipse Corporation  
 Case postale 909  
 1 Eclipse Road  
 Sparta, NC 28675 Etats-Unis  
 Téléphone: +1-336-372-8080  
 Adresse électronique: msds@pioneer-eclipse.com  
 Internet: www.pioneereclipse.com

**En cas d'urgence chimique:** Déversement, fuite, incendie, exposition ou accident. Appelez CHEMTREC pendant le jour ou la nuit. A l'intérieur des États Unis et du Canada appelez le 1 800 424 9300, en dehors des États Unis et du Canada le 1-703-527-3887 (appels en PCV acceptés).

#### 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

**Classification:** Irritation des yeux. Catégorie 2.  
**Mot de signal:** AVERTISSEMENT

**Pictogramme de danger (symbole):**



**Mentions de danger:** Provoque une sévère irritation des yeux.  
**Mentions de mise en garde:** Se laver soigneusement après manipulation.  
 Porter des gants de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  
 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
 Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical/Consulter un médecin.  
 Conserver dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.  
 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

**Autres dangers:** Aucun connu

**Information supplémentaire:** Aucune

#### 3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Ingrédient	Numéro CAS	Poids %*
l'acide citrique	77-92-9	7- 13

\* Concentration exacte des ingrédients a été retenu comme un secret commercial.

#### 4. PREMIERS SECOURS

##### DESCRIPTION DES PREMIERS SECOURS

**Contact avec les yeux:** En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment au moins pendant 15 minutes (Si facile à faire et le cas échéant, retirer les lentilles de contact). Consulter un médecin si l'irritation persiste.

**Contact avec la peau:** En cas de contact avec la peau, laver les zones touchées à l'eau et savon soigneusement. Consulter un médecin si l'irritation persiste.

**Inhalation:** Si la respiration est difficile, sortez à l'air frais. Si les symptômes persistent, consultez un médecin.

**Ingestion:** Consulter un médecin ou un centre antipoison. Ne pas provoquer le vomissement. Consulter un médecin.

### ENVIROSTAR GREEN MILD ACID WASHROOM CLEANER

#### LES SYMPTÔMES ET EFFETS LES PLUS IMPORTANTS, A LA FOIS AIGUS ET DIFFÉRÉS

<b>Contact avec les yeux:</b>	Peut causer une irritation aux yeux.
<b>Contact avec la peau:</b>	Peut causer une irritation à la peau.
<b>Inhalation:</b>	Le brouillard peut causer une irritation au nez, à la gorge et aux poumons.
<b>Ingestion:</b>	Peut causer une irritation à bouche, gorge et estomac.

#### INDICATION DES EVENTUELS SOINS MEDICAUX IMMEDIATES ET TRAITEMENTS PARTICULIERS NÉCESSAIRES

Traiter les symptômes.

#### **5. MESURES DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES**

<b>Moyens d'extinction:</b>	Eau pulvérisée, CO <sub>2</sub> , produit chimique sec, mousses de type universel/alcool.
<b>Dangers particuliers:</b>	Ne pas vaporiser un jet d'eau ou de mousse directement dans le liquide chaud. Cela peut provoquer le moussage.
<b>Équipement de protection &amp; précautions:</b>	Les pompiers doivent porter l'appareil respiratoire approuvé par NIOSH. Les matériaux peuvent éclabousser au dessus de 212°F/100°C.

#### **6. MESURES DE DISPERSION ACCIDENTELLE**

<b>Précautions personnelles:</b>	Voir section 8 pour des informations sur l'équipement de protection personnelle approprié. Gardez les spectateurs à distance. Les planchers peuvent être glissants; faire attention pour éviter de tomber.
<b>Précautions environnementales:</b>	Éviter que les déversements et le nettoyage ruissellent hors des égouts et des corps ouverts d'eau.

#### MÉTHODES ET MATÉRIEL POUR LE CONFINEMENT ET L'ASSANISSEMENT

<b>Petits déversements:</b>	Absorber le déversement avec des matériaux inertes (p. ex., du sable sec ou de la terre), puis éliminer les déchets résiduels selon les dispositions nationales ou régionales en vigueur.
<b>Déversements importants:</b>	Endiguer et contenir les déversements avec une matière inerte (par ex., sable, terre). Transférer le liquide dans des contenants de récupération ou d'élimination du matériel d'endiguement solide et séparer les contenants pour l'élimination.
<b>Élimination des déchets:</b>	Enfouissement ou incinération des matières solides et des matériaux d'endiguement en conformité avec les réglementations locales, étatiques et fédérales. Le liquide non récupérable doit être mis en fût et éliminé conformément aux réglementations locales, étatiques et fédérales.

#### **7. MANIPULATION ET STOCKAGE**

<b>Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:</b>	Tout contact avec les yeux, les vêtements et la peau doit être évité. Laver soigneusement après manipulation. Utiliser dans des zones bien ventilées. Évitez de respirer des vapeurs ou des brouillards.
<b>Conditions nécessaires pour garantir la sécurité du stockage:</b>	Température de stockage (max 60°C/140°F) (min. 1°C/34°F)
<b>Autres informations:</b>	Protéger du gel. Maintenir le récipient fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Tenir hors de portée des enfants.

#### **8. CONTROLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION PERSONNELLE**

<b>Valeurs limites d'exposition:</b>	Aucune
<b>Contrôles d'ingénierie:</b>	Veiller à une ventilation correcte. Utiliser une ventilation locale et d'autres mesures d'ingénierie pour maintenir les contaminants atmosphériques en dessous des limites d'exposition établies et recommandées. Si ce produit contient des ingrédients avec des limites d'exposition, la surveillance peut être nécessaire pour déterminer l'efficacité de la ventilation et d'autres mesures de contrôle.

**ENVIROSTAR GREEN MILD ACID WASHROOM CLEANER**
**Équipement de protection individuelle (EPI)**

<b>Protection des yeux / du visage:</b>	Lunettes de sécurité sont recommandées pour éviter les éclaboussures et les brouillards chimiques.
<b>Protection de la peau:</b>	Gants en caoutchouc recommandés.
<b>Protection respiratoire:</b>	Protection respiratoire doit être portée lorsqu'il y a un potentiel de ventilation insuffisante. Si les limites d'exposition sont dépassées ou les symptômes apparaissent, utiliser un appareil respiratoire approuvé.

**9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

<b>Aspect:</b>	liquide clair, sans couleur
<b>Odeur:</b>	aucun parfum ajouté
<b>Seuil olfactif:</b>	N/E
<b>pH:</b>	2,5
<b>Point de congélation:</b>	N/E
<b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:</b>	N/E
<b>Point d'éclair:</b>	> 200°F / > 93°C
<b>Taux d'évaporation:</b>	moins de l'eau
<b>Inflammabilité:</b>	pas inflammable
<b>Limites sup/inf. d'inflammabilité/ limites d'explosivité:</b>	N/E
<b>Pression de vapeur:</b>	N/E
<b>Densité de vapeur:</b>	N/E
<b>Densité relative:</b>	8,7 lb/gal @ 68°F / 1,04 kg/litre à 20°C
<b>Solubilité:</b>	100% soluble dans l'eau
<b>Coefficient de partage (octanol n/eau):</b>	N/E
<b>Température d'auto-inflammation:</b>	N/E
<b>Température de décomposition :</b>	N/E
<b>Viscosité:</b>	<10 centipoise @ 68°F (20°C)
<b>COV:</b>	0%

**10. STABILITÉ ET REACTIVITÉ**

<b>Réactivité:</b>	Non réactif en conditions normales.
<b>Stabilité chimique:</b>	Stable en conditions normales.
<b>Possibilité de réactions dangereuses:</b>	Aucune prévue.
<b>Conditions à éviter:</b>	Aucune connue.
<b>Matières incompatibles:</b>	Des acides fortes et des bases.
<b>Produits de décomposition dangereux:</b>	Aucun connu.

**11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

**Toxicité aiguë:** Les tests de toxicité n'a pas été réalisée sur le mélange.

**EFFETS LOCAUX**

<b>Contact avec la peau:</b>	Peut causer une irritation légère
<b>Contact avec les yeux:</b>	Peut causer une irritation légère
<b>Sensibilisation:</b>	Aucune prévue
<b>Effets chroniques:</b>	Aucun prévu

**EFFETS SPECIFIQUES**

<b>Cancérogénicité:</b>	Aucune connue
<b>Effets sur la reproduction:</b>	Aucun connu
<b>Térogénicité:</b>	Aucune connue
<b>Mutagénicité:</b>	Aucune connue

Composant	LD50 orale-rat (mg/kg)	LD50 dermique - lapin (mg/kg)	LC <sub>50</sub> inhalation-rat (mg/l)
l'acide citrique	3000	ne pas disponible	ne pas disponible

**Cancérogénicité:** Composant est inclassable concernant cancérogénicité chez les humains (IARC, NTP, OSHA).

### ENVIROSTAR GREEN MILD ACID WASHROOM CLEANER

#### 12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

<b>Écotoxicité:</b>	Les tests écologiques n'a pas été réalisée sur le mélange.
<b>Persistance et dégradabilité:</b>	Aucune donnée n'est disponible.
<b>Bioaccumulation potentielle:</b>	Aucune donnée n'est disponible.
<b>Mobilité dans le sol:</b>	Aucune donnée n'est disponible.
<b>Autres effets nocifs:</b>	Aucune donnée n'est disponible.

#### 13. CONSIDÉRATIONS SUR L'ÉLIMINATION

L'élimination de ce matériel doit être en conformité avec les réglementations locales, régionales et nationales.

#### 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Non réglementé pour le transport.

<b>Nombre ONU:</b>	Aucun
<b>Nom propre d'expédition de l'ONU:</b>	Aucun
<b>Classes de danger pour le transport:</b>	Aucune
<b>Groupe d'emballage:</b>	Aucun
<b>Risques environnementaux:</b>	Aucun
<b>Transport en vrac:</b>	N/A
<b>Autre information:</b>	Aucune

#### 15. INFORMATION SUR LA RÉGLEMENTATION

<b>Règlement/Rapports aux U.S.A.:</b>	Les composants non soumis aux lois américaines de rapports (SARA 302/304, 313, CERCLA)
<b>Droit d'État de connaître le statut:</b>	Les composants non soumis au Règlement de Rapport RTK (MA, NJ, PA, RI)
<b>Proposition 65 en Californie:</b>	Les composants ne sont pas présents sur la liste CA Prop 65.


#### 16. AUTRES INFORMATIONS

##### ABRÉVIATIONS:

N/A - Non applicable  
N/E - Non établi  
N/L - Non classé

##### RÉVISIONS:

05/27/2015 - Révisions à la norme 1910.1200 GHS

	
Santé:	2
Inflammabilité:	0
Reactivité:	0

Ni cette fiche de données, ni toute déclaration contenue aux présentes n'attribue ou n'étend concéder aucune licence, expresse ou implicite, en rapport avec les brevets délivrés ou en attente qui peuvent être la propriété du fabricant ou d'autres. Les informations contenues dans cette fiche de données ont été assemblées par le fabricant en fonction de ses propres études et du travail des autres. Le fabricant ne donne aucune garantie, expresse ou implicite, quant à l'exactitude, l'exhaustivité ou la pertinence des informations contenues dans ce document. Le fabricant (indépendamment de sa faute) ou l'acheteur, les salariés de l'acheteur ou quiconque autre ne sera pas responsable pour tout dommage direct, spécial ou consécutif, découlant ou en connexion avec l'exactitude, l'exhaustivité, l'adéquation ou la fourniture de telles informations.

Cette fiche technique santé-sécurité a été fournie en conformité avec la Norme de communication des risques OSHA (29CFR1910.1200).

**\*\* INFORMATIONS IMPORTANTES SUR LA SECURITE**

**\*\* NE PAS JETER \*\* TRANSMETTRE AU RESPONSABLE DE LA SECURITE DE L'ENTREPRISE \*\***