

### DEGRAISSANT ECLIPSE D-LIMONENE

#### 1: IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

Nom du produit: Dégraissant Eclipse d-Limonene  
Type de produit: Emulsifiant pour graisses sans phosphate

Numéro de produit : 314

##### Adresse du fabricant:

Amano Pioneer Eclipse Corporation  
Case postale 909  
1 Eclipse Road  
Sparta, NC 28675 / USA

##### Coordonnées:

Téléphone: +1-336-372-8080  
Courrier électronique: msds@pioneer-eclipse.com  
Internet: www.pioneer-eclipse.com

**EN CAS D'URGENCE CHIMIQUE:** Déversement, fuite, incendie, exposition ou accident. Appeler CHEMTREC le jour ou la nuit. A l'intérieur des États Unis et du Canada au 1-800-424-9300. En dehors des États Unis et du Canada +1-703-527-3887 (appels en PCV acceptés).

#### 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

**Statut OSHA:** Dangereux  
**Précautions d'emploi:** Danger. Corrosif en contact avec la peau et les yeux. Maintenir le récipient fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Tenir hors de portée des enfants.  
**Effets potentiels sur la santé:**  
**Contact avec les yeux:** Provoque des brûlures des yeux. Peut causer le dégât permanent.  
**Contact avec la peau:** Provoque des brûlures de la peau. Peut causer le dégât permanent.  
**Inhalation:** Peut être nocif par inhalation. Peuvent causer irritation et les effets corrosives de nez, la gorge et les poumons.  
**Ingestion:** Nocif par ingestion. Peut causer des brûlures à bouche, gorge et estomac.

<b>Santé:</b>	<b>3</b>
<b>Inflammabilité:</b>	<b>0</b>
<b>Réactivité:</b>	<b>0</b>

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

Ingrédient dangereux	Numéro CAS	Poids :
métasilicate de sodium (sodium trioxosilicate)	6834-92-0	1 à 5
carbonate de sodium	497-19-8	1 à 5

#### 4: 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 immédiatement.  
**Contact avec la peau:** En cas de contact avec la peau, laver les zones touchées à l'eau pendant 15 minutes tout en retirant les vêtements et chaussures contaminés. Consulter un médecin immédiatement.  
**Inhalation:** Si la respiration est difficile, faire sortir la personne de la pièce pour lui faire respirer de l'air pur. Consulter un médecin immédiatement.  
**Ingestion:** Consulter immédiatement un médecin ou un centre antipoison. Ne pas provoquer le vomissement sauf quand dirigé par le personnel médical. Consulter un médecin immédiatement.

#### 5: MESURES DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES

**Moyens d'extinction:** Produit chimique sec, eau pulvérisée, mousse, dioxyde de carbone.  
**Procédures spéciales de lutte contre les incendies:** Matières corrosives (Voir les articles 8 et 10). Ne pas vaporiser un jet d'eau ou de mousse directement dans le liquide chaud. Cela peut provoquer le moussage. Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire approuvé par NIOSH.  
**Produits combustibles dangereux:** N/A  
**Risques inhabituels d'incendie et d'explosion:** Les matériaux peuvent éclabousser au dessus de 212 ° F / 100 ° C.

#### 6: MESURES DE DISPERSION ACCIDENTELLE

**Précautions personnelles:** Mettre l'équipement de protection personnelle (voir Section 8). Garder les spectateurs à distance. Les planchers peuvent être glissants: faire attention pour éviter de tomber.  
**Précautions environnementales:** Éviter que les déversements et le nettoyage ruissellent hors des égouts et des corps ouverts d'eau.  
**Confinement et assainissement**  
**Petits déversements:** Absorber les déversements avec un matériau inerte (par ex., sable, terre) et éliminer en tant que déchets conformément aux réglementations locales, étatiques et fédérales.  
**Déversements importants:** Neutraliser la zone de déversement. 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 le contenu pour l'élimination.  
**Élimination des déchets:** Enfouissement ou incinération des matières solides et des matériaux d'endiguement en conformité avec les réglementations locales, étatiques et fédérales concernant l'élimination des matières dangereuses. Le liquide non récupérable doit être mis en fût et éliminé conformément aux réglementations locales, étatiques et fédérales.

### DEGRAISSANT ECLIPSE D-LIMONENE

#### 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

**Manipulation:** Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Laver soigneusement après manipulation. Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. Éviter de respirer les vapeurs ou les brouillards. Retirer et laver les vêtements et les chaussures contaminées avant réutilisation.

**Stockage:** Température de stockage (max. 60 ° C/140 ° F -. Min 1 ° C/34 ° F).

**Autres informations:** Protéger du gel, le produit peut se coaguler. Maintenir le récipient fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Tenir hors de portée des enfants.

#### 8: CONTROLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION PERSONNELLE

**Valeurs limites d'exposition:** Aucune

**Contrôles d'ingénierie:** Veiller à une ventilation correcte.

**Équipement de protection individuelle (EPI)**

**Protection des yeux / du visage:** Lunettes de sécurité (ANSI Z87.1-1989 ou équivalent approuvé)

**Protection de la peau:** Gants en caoutchouc recommandés. Si l'exposition majeure est possible, portez l'habillement protecteur convenable tel que chaussures de caoutchouc etc.

**Protection respiratoire:** Aucun requis lorsque les concentrations atmosphériques admissibles ne sont pas dépassées. En cas d'urgence, utiliser un respiratoire à pression positive autonome approuvé.

#### 9: PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

<b>Aspect:</b>	liquide, orange clair	<b>Odeur:</b>	orange
<b>Seuil olfactif:</b>	N/E	<b>pH:</b>	12.5 ± 0.5
<b>Point de congélation:</b>	30 ° F / -3 ° C	<b>Point d'ébullition:</b>	212 ° F / 100 ° C
<b>Point d'éclair:</b>	>93 ° F / >200 ° C	<b>Taux d'évaporation:</b>	moindre que l'eau
<b>Viscosité:</b>	<5 centipoises @ 68 ° F (20 ° C)	<b>Limites supérieures / inférieures d'inflammabilité:</b>	N/A
<b>Pression de vapeur:</b>	moindre que l'eau	<b>Densité de vapeur:</b>	plus grande que l'air
<b>Densité relative:</b>	8,9 liv/gal @ 68 ° F/1,07 kg/l à 20 ° C	<b>Solubilité:</b>	100% soluble dans l'eau
<b>Coefficient de partage (octanol n/eau):</b>	N/A	<b>Température d'auto-inflammation:</b>	N/A
<b>Température de décomposition:</b>	N/A	<b>Volatile par poids:</b>	85-90%

#### 10: STABILITE ET REACTIVITE

**Stabilité:** Stable en conditions normales

**Réactions dangereuses:** Ajouter d'eau directement sur le produit peut générer chaleur et provoquer la projection. Pour éviter des effets indésirables: toujours ajouter le produit à l'eau, ne pas ajouter de l'eau au produit.

**Conditions à éviter:** Ordre impropre de mélanger.

**Matières incompatibles:** Acides et bases forts

**Produits de décomposition dangereux:** Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone et d'oxydes d'azote.

#### 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

**Toxicité aiguë :** Non déterminée sur le produit.

Ingrédient	LD50 Oral-Rat	DL50 dermique	LC50 (4h) Inhalation Rat	Cancérogénicité	CA - Prop 65
métasilicate de sodium	1500 mg/kg	N/A	N/A	N/L	N/L
carbonate de sodium	4090 mg/kg	2210 (souris)	2.3 mg/l (2 hr)	N/L	N/L

#### EFFETS LOCAUX

**Contact avec la peau:** Corrosif. Peut provoquer des brûlures.

**Contact avec les yeux:** Corrosif. Peut provoquer des brûlures.

**Sensibilisation:** Aucune prévue

**Effets chroniques:** Aucun prévu

#### EFFETS SPECIFIQUES

**Cancérogénicité:** Aucune connue

**Effets sur la reproduction:** Aucun connu

**Tératogénicité:** Aucune connue

**Mutagénicité:** Aucune connue

#### 12: INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Les données écologiques ne sont pas disponibles.

#### 13: CONSIDERATIONS SUR L'ELIMINATION

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

#### 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

**Nom du transport:** Corrosive liquid, n.o.s. (disodium trioxosilicate)

**Numéro UN:** UN1760

**Classe de danger:** 8

**Classification d'emballage:** III

### DEGRAISSANT ECLIPSE D-LIMONENE

#### 15: INFORMATION SUR LA RÉGLEMENTATION

**Règlement/Rapports aux U.S.A.:** Les composants non soumis aux lois américaines de rapports (SARA 302/304, 313, CERCLA)  
**Droit d'État de connaître le statut:** Les composants non soumis à cotation RTK (MA, NJ, PA, RI)  
**Règlement/Rapports au Canada:** Ce produit a été classifié conformément aux critères de danger du *Règlement sur les produits contrôlés (RPC)* et la fiche technique santé-sécurité contient toutes les informations requises par le *CPR*.

**Symbole de danger du Service d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail (WHMIS):**



**Classe de danger du Service d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail (WHMIS):**

E

#### Ingrédients nécessaires à la divulgation:

Ingrédient	Numéro CAS	% de poids:	Classification
métasilicate de sodium	6834-92-0	>1 %	E
éthylène diamine tétra-acétate tétrasodique	64-02-8	>1 %	D2B
carbonate de sodium	497-19-8	>1 %	E, D2B

#### 16: AUTRES INFORMATIONS

##### Abréviations utilisées:

N/E - Non établi  
N/L - Non classé

N/A - Non applicable

##### Historique des versions:

04/01/2011- changement de format avec ANSI Z400.1-2004; gamme de pH modifiée

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 \*\***