



Innu-Science
Nature Powered

FICHE SIGNALÉTIQUE

NU-CYCLE 3

1. Identification du produit chimique et de la personne physique ou morale responsable de sa mise sur le marché

Identification de la substance ou de la préparation

Nom du produit : Nu-Cycle 3
Code IS : IS-702-00
Description : Agent de rinçage pour lave-vaisselle professionnels
Producteur : Innu-Science Canada
1777 Boul Nobel Local F
Ste-Julie,
Québec, Canada
Tel: 1-450-922-4666
Fax: 1-450-922-7776



Numéro d'appel d'urgence : Québec Centre anti-poison (service 24 heures)
Québec : (800) 463-5060 Autres régions : (418) 656-8090

2. Identification des dangers

Cette préparation est classée comme dangereuse.

Classification : D2B - Matières toxiques ayant d'autres effets.

Eviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Ne pas ingérer.

Effets aigus potentiels sur la santé :

Yeux : Cause une grave irritation des yeux, peut provoquer des lésions oculaires.
Peau : Peut causer une irritation bénigne et des démangeaisons.
Inhalation : Irritant pour les voies respiratoires.
Ingestion : Peut causer des malaises abdominaux, des nausées, des vomissements et de la diarrhée.

Voir information toxicologique (section 11).

3. Composition/informations sur les composants

| Nom des composants | Numéro de CAS | % | Classification | DL50 et CL50 |
|--|---------------|---------|----------------|---|
| Alcools, C8-C10, éthoxylés, propoxylés | 68603-25-8 | 15 - 20 | D2B | Oral (rat) 616 mg/kg Dermal (lapin) 5660 mg/kg |
| Acide citrique | 77-92-9 | 1 - 5 | E | Oral (rat) 3000 mg/kg |

4. Description des premiers secours à porter en cas d'urgence

Contact avec les yeux : En cas de contact, rincer immédiatement les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes. NE PAS enlever les verres de contact. Obtenir des soins médicaux sans délai, de préférence d'un ophtalmologiste.

Contact avec la peau : En cas de contact, rincer immédiatement la peau à grande eau pendant plusieurs minutes. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. Laver les vêtements et les chaussures avant de les réutiliser.

Ingestion : Si la victime est consciente, lui faire boire de l'eau. Ne pas faire vomir. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Obtenir immédiatement des soins médicaux.

Inhalation : En cas d'inhalation, déplacer la victime à l'air frais. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

5. Mesures de lutte contre l'incendie ; prévention des explosions et des incendies

Moyens d'extinction

Utilisables : Utiliser un agent extincteur approprié pour éteindre l'incendie avoisinant.

Non utilisables : Aucun connu.

Risques particuliers liés à l'exposition au produit : L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles : Porter une protection pour les yeux et la peau (voir section 8). Les planchers peuvent être glissants, prendre garde aux chutes.

Précautions relatives à l'environnement : Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation.

Méthodes de nettoyage : Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Contenir les fuites et les ramasser à l'aide de matières absorbantes inertes telles que le sable, la terre, la vermiculite, la terre à diatomées. Les placer ensuite dans un récipient pour élimination conformément à la réglementation locale (voir section 13).

7. Précautions de manipulation, d'emploi et de stockage

Manipulation : Pour usage industriel seulement. Manipuler et ouvrir les contenants avec prudence. Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas ingérer le produit et éviter le contact direct avec les yeux et la peau. Garder dans le contenant d'origine ou dans un autre contenant de substitution homologué et tenu hermétiquement fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Utiliser dans un endroit bien ventilé. Ne pas réutiliser ce contenant.

Stockage : Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des contenants non étiquetés.

Matériaux d'emballage Recommandé : Utiliser le récipient d'origine.

8. Procédures de contrôle de l'exposition des travailleurs et caractéristiques des équipements de protection individuelle

Valeurs limites d'exposition : Non disponible.
Contrôles de l'exposition professionnelle : Une bonne ventilation générale devrait être suffisante pour contrôler l'exposition du technicien aux contaminants en suspension dans l'air.



Protection des yeux : Lunettes de sécurité avec protecteurs latéraux.
Protection de la peau : Le port d'un vêtement de travail fermé est recommandé.
Protection respiratoire : Un appareil de protection respiratoire n'est pas requis sous les conditions d'utilisation normales et prévues.
Protection des mains : Porter des gants appropriés, résistants aux produits chimiques.
Mesures d'hygiène : Respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de l'utilisation de produits chimiques. Laver immédiatement les vêtements contaminés.

9. Propriétés physico-chimiques

Informations générales

Aspect

État physique : Liquide

Couleur : Bleu

Odeur : Caractéristique

Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement

pH : 3.0 – 5.0

Solubilité : Facilement soluble dans l'eau froide.

Point d'éclair : Non disponible.

Densité relative : 1.000 – 1.050

Viscosité : 3.00 – 6.00 cP.

10. Stabilité du produit et réactivité

Stabilité : Le produit est stable.

Matières à éviter : Éviter le contact avec les oxydants forts et/ou les agents réducteurs forts. Éviter les produits réagissant avec les amines et les composés hydroxylés.

Produits de décomposition Dangereux : Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

11. Informations toxicologiques

Effets aigus potentiels sur la santé :

Toxicité aiguë

| Nom du produit/composant | Test / Type | Espèces | Dosage |
|---|-------------|---------|-------------|
| Alcools en C8-C10 éthoxylés et propoxylés | LD50/oral | rat | 616 mg/kg |
| | LD50/dermal | lapin | 5660 mg/kg |
| Acide citrique | LD50/oral | rat | 3,000 mg/kg |

Effets chroniques potentiels pour la santé

Cancérogénicité : Aucun connu.

Mutagénicité : Aucun connu.

Toxicité pour la

Reproduction

12. Informations écotoxicologiques

Écotoxicité en milieu aquatique

Persistance/dégradabilité

Mobilité : Non disponible.

13. Considérations relatives à l'élimination

Méthodes d'élimination des déchets : Il est recommandé d'éviter ou réduire autant que possible la production de déchets. Élimination des produits excédentaires et non recyclables par une entreprise autorisée de collecte des déchets. La mise au rebut de ce produit, des solutions et des sous-produits devra en permanence respecter les exigences légales en matière de protection de l'environnement et de mise au rebut des déchets ainsi que les exigences de toutes les autorités locales.

Déchets Dangereux : Ce produit n'est pas considéré comme une matière résiduelle dangereuse.

14. Informations relatives au transport

Informations réglementaires

UN/ IMDG/ IATA / ADNR/ ADR : Cette matière n'est pas réglementée pour le transport.

15. Informations réglementaires

Réglementations Nord-Américaine

Symbole :



Indicateur de danger : D2B Matières toxiques ayant d'autres effets toxiques
Utilisation du produit : Applications industrielles.

Autres Réglementations

Phrases d'avertissement supplémentaires : GARDER hors de la portée des enfants !

16. Autres informations

Aucune information additionnelle.

Avis au lecteur

Au meilleur de nos connaissances, l'information contenue dans ce document est exacte. Toutefois, ni le fournisseur ci-dessus mentionné, ni aucuns de ses sous-traitants ne peut assumer quelque responsabilité que ce soit en ce qui a trait à l'exactitude ou à l'intégralité des renseignements contenus dans le présent document. Il revient exclusivement à l'utilisateur de déterminer l'appropriation des substances ou préparations. Toutes les substances ou préparations peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisées avec prudence. Bien que certains dangers soient décrits dans le présent document, nous ne pouvons garantir qu'il n'en existe pas d'autres.