

Fiche de données de sécurité SGH – SGH des Nations Unies

Conformément au règlement ST/SG/AC.10/30/Rev.7 du SGH des Nations Unies

SECTION 1 IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/DE L'ENTREPRISE

Identifiant de produit SGH

Nom du produit PurCool Pan Strips
Autres moyens d'identification 61040, 61041, 61042, 61043, 61047

Utilisation recommandée du produit chimique et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée Traitement du bac de récupération des condensats du climatiseur .
Utilisations déconseillées Toute utilisation du produit à des fins autres que celles recommandées est interdite.

Coordonnées du fournisseur de la fiche de données de sécurité

Nom Nu-Calgon
Adresse 2611, chemin Schuetz
 Saint-Louis, Missouri 63043 États-Unis
Téléphone 314-469-7000 / 800-544-5499
E-mail info@nucalgon.com
Numéro de téléphone d'urgence 1-800-424-9300 (CHEMTREC)

SECTION 2 IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification

Classification SGH conformément à la révision 7 du SGH des Nations Unies

Toxicité aiguë - Voie orale Catégorie 4
 Toxicité aiguë - cutanée Catégorie 5



Mot signal Avertissement

Déclaration générale de danger Nocif en cas d'ingestion. Peut être nocif par contact avec la peau.

Apparence Jaune	État physique Bandes	Odeur Spécifique au produit
------------------------	-----------------------------	------------------------------------

Mises en garde Appelez immédiatement un médecin.
 Traitement spécifique (voir les instructions de premiers secours supplémentaires sur cette étiquette)

**SECTION 3
COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS**

Nom chimique	N° CAS	Poids-%	Secret commercial
Alkyle (C12-16) diméthylbenzylammonium chlorure	68424-85-1	10 - 30	(*)

(*) La composition exacte (pourcentage) est tenue secrète.

**SECTION 4
MESURES DE PREMIERS SECOURS**

Inhalation

Non applicable

contact cutané

Brossez les particules pour éliminer les impuretés et rafraîchissez la peau. Rincez à l'eau.

Contact oculaire

Rincez immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Retirez les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement retirées. Continuez à rincer. Gardez les yeux bien ouverts pendant le rinçage. Ne frottez pas la zone affectée. Consultez un médecin. Porter une attention particulière si une irritation se développe et persiste.

Ingestion

Rincez-vous immédiatement la bouche et buvez beaucoup d'eau. Ne donnez jamais rien par Mettez du bouche-à-bouche sur une personne inconsciente. NE PAS faire vomir. Appelez un médecin.

Autoprotection du secouriste

S'assurer que le personnel médical est informé des substances impliquées, prend les précautions nécessaires pour se protéger et prévenir la propagation de la contamination. Utiliser une barrière de protection lors du bouche-à-bouche. Porter l'équipement de protection individuelle requis.

Symptômes et effets les plus importants, à la fois aigus et différés

Sensation de brûlure

Indication nécessitant une attention médicale immédiate et un traitement spécial

Le lavage gastrique ou le déclenchement de vomissements sont contre-indiqués. Une perforation de l'estomac ou de l'œsophage peut faire l'objet d'investigations. N'administrez pas d'antidotes chimiques. œdème glottique est possible. Une chute marquée de la tension artérielle peut survenir, accompagnée de râles humides, d'expectorations mousseuses et d'une pression différentielle élevée.

**SECTION 5
MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

moyens d'extinction appropriés

Utilisez des méthodes d'extinction adaptées aux circonstances locales et à l'environnement.

Médias d'extinction inadaptés

Non applicable

Dangers spécifiques liés à la substance ou au mélange

Le produit provoque des brûlures des yeux, de la peau et des muqueuses. La décomposition thermique peut entraîner la libération de gaz et vapeurs irritants.

Produits de combustion dangereux

oxydes de carbone

Mesures de protection spéciales pour les pompiers

Comme pour tout incendie, les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et une tenue de protection complète.

SECTION 6 MESURES EN CAS DE LIBÉRATION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Non applicable

précautions environnementales

Se référer aux mesures de protection énumérées aux sections 7 et 8

Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage

Se référer aux mesures de protection énumérées aux sections 7 et 8

ARTICLE 7 MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions pour une manipulation sans danger

Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène et de sécurité industrielles. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation de ce produit.

Conditions de stockage sûr , y compris toute incompatibilité

Conserver dans un récipient fermé. Protéger du rayonnement solaire et des températures élevées.

Ne pas mettre en contact avec des agents oxydants.

SECTION 8 CONTRÔLE DE L'EXPOSITION

Paramètres de contrôle

Ce produit, tel que fourni, ne contient aucune matière dangereuse dont les limites d'exposition professionnelle sont établies par les organismes de réglementation spécifiques à chaque région .

Nom chimique	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Alkyle (C12-16) diméthylbenzylammonium chlorure - 68424-85-1	--	--	--

ACGIH TLV : Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux - Valeur limite d'exposition professionnelle (PEL) de l'OSHA :

Administration de la sécurité et de la santé au travail - Limites d'exposition admissibles présentant un danger immédiat pour la vie ou la santé

Autres directives d'exposition

Les limites annulées ont été révoquées par la décision de la Cour d'appel dans l'affaire AFL-CIO c. OSHA, 965 F.2d 962 (11e Cir. 1992). Voir la section 15 pour les paramètres nationaux de contrôle de l'exposition.

Niveau dérivé sans effet (DNEL)

Aucune donnée disponible .

Concentration sans effet prévue (PNEC)

Données indisponibles. Voir également la section 1.6 .

Contrôles techniques appropriés

Sans objet .

Contrôles de l'exposition environnementale

Utilisation recommandée : utiliser conformément aux instructions.

mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle (EPI)**protection des yeux/du visage**

Aucun équipement de protection n'est nécessaire dans des conditions normales d'utilisation.

Protection de la peau/du corps

Aucun équipement de protection n'est nécessaire dans des conditions normales d'utilisation.

Protection respiratoire

Aucun équipement de protection n'est nécessaire dans des conditions normales d'utilisation.

Mesures d'hygiène

Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène et de sécurité industrielles. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Porter des gants appropriés et une protection oculaire/faciale. Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation de ce produit.

ARTICLE 9 PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

propriétés physiques et chimiques fondamentales

État physique	Solide
Apparence	Comprimés et plaquettes
Couleur	Jaune
Odeur	Spécifique au produit
Seuil olfactif	Aucune donnée disponible
Point de fusion / point de congélation	Aucune donnée disponible
Point d'ébullition / plage d'ébullition	Aucune donnée disponible
Point d'éclair	Aucune donnée disponible
Taux d'évaporation	Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide/gaz)	Aucune donnée disponible
Propriétés explosives (classe ST)	Non applicable
Limites inférieure et supérieure d'inflammabilité	Aucune donnée disponible
Pression de vapeur	Aucune donnée disponible
Densité de vapeur	Aucune donnée disponible
Densité relative	1,12 g/cm ³ à 25 °C
Solubilité	Soluble dans l'eau
Coefficient de partage (n-octanol/eau)	Aucune donnée disponible
Propriétés explosives (classe ST)	Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammation	Aucune donnée disponible
température de décomposition	Aucune donnée disponible
propriétés oxydantes	Aucune donnée disponible
pH	6,8 – 7,2
Viscosité	Non applicable
Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur logarithmique)	Aucune donnée disponible
Propriétés oxydantes	Ce n'est pas un agent oxydant

Autres informations

COV contenu (%)	Aucune donnée disponible
Particule taille	Non applicable
Particule taille distribution	Non applicable

ARTICLE 10 STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

Aucune réaction connue avec l'eau.

stabilité chimique

Stable dans des conditions normales .

Possibilité de réactions dangereuses

Aucun sous normale traitement .

Polymérisation dangereuse

Aucune polymérisation dangereuse ne se produit .

Conditions à éviter

Éviter tout contact avec des agents oxydants et des températures extrêmes.

Matériaux incompatibles

Agents oxydants puissants.

Produits de décomposition dangereux

Oxydes de carbone .

SECTION 11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Informations sur les effets toxicologiques**Toxicité aiguë**

Les données d'essais spécifiques à ce mélange ne sont pas disponibles. L'ingestion peut provoquer irritation gastro-intestinale, nausées, vomissements et diarrhée.

corrosion/irritation cutanée

Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour ce mélange. Peut provoquer des irritations cutanées. irritation .

Lésions oculaires graves/irritation

Les données d'essais spécifiques à ce mélange ne sont pas disponibles. Peut provoquer une irritation oculaire .

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Aucune information disponible .

Sensibilisation

Aucune information disponible .

effets mutagènes

Aucune information disponible .

cancérogénicité

Aucune information disponible .

Toxicité pour la reproduction

Aucune information disponible .

STOT - exposition unique

Aucune information disponible .

STOT - exposition répétée

Aucune information disponible .

Toxicité chronique

Aucune information disponible .

Risque d'aspiration

Aucune information disponible .

ATEmix (oral)

Sans objet .

ATEmix (dermique)

300,00 mg/kg (ATE)

ARTICLE 12 INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Éco - toxicité

Aux doses d'utilisation recommandées, ce produit ne devrait pas être toxique pour les poissons-zèbres .

Persistance et biodégradabilité

Ce produit devrait être facilement biodégradable .

Potentiel de bioaccumulation

Aucune donnée disponible.

Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible.

Résultats de l'évaluation PBT et vPvB

Sans objet .

ARTICLE 13 CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes d'élimination**Élimination des produits**

Ce matériau, tel que fourni, n'est pas considéré comme un déchet dangereux au sens de la réglementation fédérale (40 CFR 261). Éliminez-le conformément à la réglementation locale et à la législation environnementale.

Autres recommandations d'élimination

Ne pas rejeter ce produit dans les cours d'eau, les égouts ou les canalisations. Le contenant vide peut être éliminé conformément à la réglementation en vigueur. Les contenants sont recyclables dans certains pays équipés pour le recyclage du polypropylène.

ARTICLE 14 INFORMATIONS SUR LES TRANSPORTS

DOT - Nom d'expédition approprié	Non réglementé
DOT - Classe de danger	Non applicable
TDG	Non réglementé
MEX	Non réglementé
OACI	Non réglementé
IATA - Nom d'expédition approprié	Non réglementé
IATA - Classe de danger	Non applicable
IMDG/OMI - Classe de danger	Non réglementé
DÉBARRASSER	Non réglementé
ADR	Non réglementé
IATA	Non réglementé

ARTICLE 15 INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Inventaires internationaux**TSCA (Inventaire de la section 8(b) de la loi américaine sur le contrôle des substances toxiques)**

Tous les composants sont répertoriés sur TSCA .

Liste des substances domestiques/Liste des substances non domestiques (LSND)

Tous les composants sont répertoriés sur DSL ou NDSL .

Réglementation fédérale américaine**SARA 313**

Conformément à l'article 313 du titre III de la loi de 1986 portant modification et réautorisation du Superfund (SARA), ce produit ne contient aucune substance chimique soumise aux obligations de déclaration prévues par la loi et le titre 40 du Code des réglementations fédérales, partie 372 .

Catégories de danger SARA 311/312

Aigu santé danger	Non
Chronique santé danger	Non
Feu danger	Non
Risque de dépressurisation soudaine	Non
Réactif danger	Non

Loi sur la qualité de l'eau (CWA)

Ce produit ne contient aucune substance réglementée comme polluante en vertu de la Clean Water Act (40 CFR 122.21 et 40 CFR 122.42) .

CERCLA

Ce produit, tel que fourni, ne contient aucune substance réglementée comme dangereuse en vertu de la loi CERCLA (Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act) (40 CFR 302) ou de la loi SARA (Superfund Amendments and Reauthorization Act) (40 CFR 355). Des obligations de déclaration spécifiques peuvent s'appliquer aux niveaux local, régional ou étatique en cas de rejet de ce produit .

Réglementations des États américains**Proposition 65 de Californie**

Ce produit ne contient aucune substance chimique visée par la proposition 65 .

Réglementation des États américains sur le droit à l'information

Ce produit ne contient aucun composant soumis à la réglementation américaine sur le droit à l'information .

réglementations internationales**limites nationales d'exposition professionnelle au Mexique**

Ce produit fait pas contenir n'importe lequel composants lequel dépasse Mexique national professionnel exposition limites .

ARTICLE 16 AUTRES INFORMATIONS

NFPA

Santé danger	1
inflammabilité	0
Instabilité	0
Risques physiques et chimiques	0

HMIS

Santé dangers	1
----------------------	---

inflammabilité	0
dangers physiques	0
protection personnelle	Aucun

Préparé par	Nu-Calgon 2611, chemin Schuetz Saint-Louis, Missouri 63043 États-Unis
--------------------	-----------------------------------------------------------------------------

Révision date	12 mars 2026
----------------------	--------------

Clause de non-responsabilité

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont exactes, à notre connaissance, à la date de sa publication. Elles sont fournies à titre indicatif uniquement, pour une manipulation, une utilisation, une transformation, un stockage, un transport, une élimination et un rejet en toute sécurité, et ne constituent en aucun cas une garantie ou une spécification de qualité. Ces informations concernent uniquement le produit désigné et peuvent ne pas être valables pour ce produit utilisé en combinaison. avec tout autre matériau ou dans tout autre procédé, sauf indication contraire dans le texte.

Fin de Sécurité Données Feuille