

SECTION 1 – RENSEIGNEMENTS SUR LE PRODUIT ET LE FOURNISSEUR

Nom du produit :	ARTISAN
Nom chimique :	MÉLANGE
Famille chimique :	S.O.
Code(s) :	ART4, ART4X4C
Usage du produit/Description :	Nettoyant pour carreaux de céramique et coulis en contenants de 1 L, 4 L et 20 L
Identificateur du fournisseur :	PRODUITS GILCO INC. 4001 boulevard Industriel, Laval, Québec, H7L 4S3, Canada Téléphone : 514-858-7777 Fax : 514-858-5666 www.groupegilco.com
Identificateur du fabricant :	Même que le fournisseur
Téléphone en cas d'urgence :	Canada: (613) 996-6666 24h (CANUTEC), *666 sur téléphone cellulaire

SECTION 2 – IDENTIFICATION DES DANGERS

CLASSIFICATION DU PRODUIT CHIMIQUE SELON SIMDUT 2022

Dangers physiques :	Matières corrosives pour les métaux (catégorie 1)
Dangers pour la santé :	Corrosion/irritation cutanée – Corrosion cutanée (catégories 1A) Lésion oculaire grave/irritation oculaire – Lésion oculaire grave (catégorie 1) Toxicité aiguë – Orale, cutanée, par inhalation (catégorie 4) Toxicité pour certains organes cibles – Exposition unique (catégorie 3, irritation des voies respiratoires)
Dangers environnementaux :	N.D.

ÉLÉMENTS D'ÉTIQUETAGE

Pictogramme(s) de danger :



Mention(s) d'avertissement :	DANGER
Mention(s) de danger :	Peut être corrosif pour les métaux. Provoque de graves brûlures cutanées et des lésions oculaires. Nocif si avalé ou inhalé. Peut provoquer une irritation respiratoire.

Conseil(s) de prudence :

Conserver uniquement dans le récipient d'origine. Ne pas respirer les brouillards ou les vapeurs. Se laver soigneusement les mains après la manipulation. Ne pas manger, boire ou fumer lors de l'utilisation de ce produit. Utiliser uniquement à l'extérieur ou dans un endroit bien ventilé. Porter des gants de protection, des vêtements et une protection pour les yeux/le visage. EN CAS D'INGESTION : Rincer la bouche. Ne pas provoquer de vomissements. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Retirer immédiatement les vêtements contaminés et rincer la peau à l'eau/sous la douche. EN CAS D'INHALATION : Amener la personne à l'air frais et rester à l'aise pour respirer. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer prudemment avec de l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer les lentilles de contact si elles sont présentes et faciles à faire – continuez le rinçage. Conserver dans un récipient résistant à la corrosion avec une doublure intérieure résistante. Éliminer le contenu et le récipient conformément aux réglementations locales.

Autres dangers ne faisant pas l'objet d'une classification :

Ce produit libère des vapeurs acides irritantes qui peuvent causer de la toux ou une gêne dans la gorge à fortes concentrations. Un contact prolongé ou répété peut provoquer un dessèchement ou une fissuration de la peau. Le mélange avec de l'eau de Javel ou d'autres oxydants peut libérer des gaz toxiques.

SECTION 3 – COMPOSITION / INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

INGRÉDIENTS	N° CAS	% (POIDS)	DL ₅₀ (espèce, voie)	CL ₅₀ (espèce)
Acide chlorhydrique	7647-01-0	5 - 10	900 mg/kg (lapin, orale)	388 mg/m ³ 4h (rat)
Copolymère d'oxyde d'éthylène et d'oxyde de propylène, liquide	9003-11-6	1 - 5	5700 mg/kg (rat, orale)	N.D.
Alcool décylrique, propoxylé, éthoxylé	37251-67-5	1 - 5	N.D.	N.D.

Les pourcentages des concentrations pour les produits chimiques mentionnés ci-dessus peuvent varier d'un lot à l'autre. Les concentrations indiquées représentent la plage de concentration réelle pour chaque produit chimique.

SECTION 4 – PREMIERS SOINS

Respiratoire :

Retirer les sources de contamination ou déplacer la victime à l'air frais. Si la victime ne respire plus, administrer la respiration artificielle. Obtenir immédiatement des soins médicaux.

Cutanée :

Rincer doucement la région affectée avec de l'eau courante pendant au moins 20 minutes tout en retirant les vêtements contaminés. Obtenir des soins médicaux. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

Oculaire :

Rincer immédiatement les yeux affectés doucement avec de l'eau pendant au moins 20 minutes. Obtenir des soins médicaux.

Orale : NE JAMAIS donner quoi que ce soit par la bouche si la victime perd rapidement conscience ou si elle est inconsciente ou en convulsion. Bien rincer la bouche avec de l'eau. NE PAS PROVOQUER LE VOMISSEMENT. Demander à la victime d'avaler deux verres d'eau. Si le vomissement se produit naturellement, faire pencher la victime vers l'avant afin de réduire les risques d'aspiration. Continuer de faire boire de l'eau. Obtenir immédiatement des soins médicaux.

Symptômes et effets les plus importants (aigus et retardés) : Consulter la section 11 « Données toxicologiques » pour plus de renseignements.

Pour le médecin : N.D.

SECTION 5 – MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Agents extincteurs appropriés : Dioxyde de carbone, agent chimique en poudre et mousse adéquate

Agents extincteurs inappropriés : N.D.

Dangers spécifiques du produit dangereux : Oxydes de carbone et autres gaz/fumées irritants. La matière s'enflammera si elle est exposée à des températures supérieures au point d'éclair.

Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers : De la fumée ou des émanations toxiques/irritantes peuvent se produire durant un incendie. Ne pas entrer dans le secteur de l'incendie sans avoir une protection adéquate. Les pompiers qui combattent un incendie devraient porter un appareil de protection respiratoire autonome avec un masque facial complet pour se protéger des produits toxiques libérés lors de la combustion. Protéger le personnel des contenants qui risquent d'éclater, d'exploser ou d'échapper leur contenu. Déplacer les contenants des lieux d'incendie s'il n'y a pas de danger. L'utilisation de l'eau peut être utile pour refroidir les contenants exposés à la chaleur et aux flammes.

SECTION 6 – MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENTS ACCIDENTELS

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence : Restreindre l'accès jusqu'à ce que le nettoyage soit terminé. Assurez-vous que le nettoyage est effectué par un personnel qualifié. Enlever toutes les sources d'inflammation. Enlever ou isoler les matières combustibles et inflammables. Toutes les personnes mises en cause lors du nettoyage doivent porter un équipement de protection approprié (voir la section 8).

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage : Ventiler les lieux du déversement. Éliminer toutes les sources d'ignition. Arrêter l'écoulement si cela peut être fait en toute sécurité. Contenir et absorber avec une matière absorbante inerte. Ensuite, placer la matière absorbante dans un contenant pour élimination ultérieure (voir la section 13). La matière absorbante contaminée peut présenter les mêmes dangers que le produit déversé. Aviser les autorités compétentes si nécessaire.

Précautions environnementales : Éviter l'infiltration dans les égouts, dans les cours d'eau ou dans les espaces restreints. Disposer tout en respectant les règlements locaux, provinciaux et fédéraux.

SECTION 7 – MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

Précautions de manutention : Avant de manipuler ce produit, il est très important de s'assurer que les mesures d'ingénierie sont bien contrôlées et que les exigences relatives à la protection personnelle et à l'hygiène sont respectées. Les travailleurs qui utilisent ce produit chimique doivent avoir une formation en ce qui a trait aux risques associés à l'utilisation. Ne pas utiliser ce produit près des secteurs de soudage, des flammes ou des surfaces chaudes. L'équipement de manutention devra être mis à la terre de façon adéquate. Faire l'inspection des contenants pour y détecter toutes fuites avant la manutention. Étiqueter les contenants adéquatement. Assurez-vous de bien aérer. Éviter de respirer les vapeurs ou les brouillards. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes. Éviter la production de concentrations élevées de vapeurs ou de brouillards. Tenir à l'écart des matières incompatibles comme les matières oxydantes fortes. Garder les contenants bien fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Supposer que les contenants vides peuvent contenir des résidus dangereux.

Conditions d'entreposage (y compris matières incompatibles) : Entreposer dans un endroit frais et bien ventilé, à l'écart de la chaleur et de toutes sources d'ignition. Entreposer à l'écart des matières incompatibles. Faites l'inspection de tous les contenants reçus afin de vous assurer qu'ils sont bien étiquetés et qu'ils ne sont pas endommagés. Le secteur d'entreposage doit être clairement identifié, libre d'obstacles et accessible seulement par le personnel qualifié. Périodiquement, faire une inspection afin de détecter toutes fuites.

SECTION 8 – CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

LIMITES D'EXPOSITION	ACGIH TLV		OSHA PEL	
	TWA	STEL	TWA	STEL
Acide chlorhydrique	*2 ppm	N.D.	*5 ppm	N.D.
Copolymère d'oxyde d'éthylène et d'oxyde de propylène, liquide	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Alcool décylrique, propoxylé, éthoxylé	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.

*Valeur plafond

Mesures d'ingénierie appropriées : Utiliser le produit dans un endroit bien ventilé. Système de ventilation par aspiration à la source recommandé pour maintenir les concentrations de contaminants bien inférieures aux limites d'exposition.

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE

Peau :	Porter des gants de protection contre les produits chimiques (impermeables) ou autres vêtements de protection pour empêcher un contact répété ou prolongé avec la peau durant toutes les opérations de manutention.
Yeux :	Porter des lunettes à coques antiéclaboussures afin d'empêcher le brouillard d'entrer en contact avec les yeux. S'assurer que les douches oculaires, les douches de sécurité et les zones de nettoyage sont près du poste de travail.
Respiration :	Protection respiratoire requise si les concentrations sont supérieures aux limites d'exposition. Utiliser un appareil respiratoire homologué NIOSH si les limites d'exposition sont inconnues.
Hygiène :	Éviter la production de concentrations élevées de brouillards ou de vapeurs. Éviter tout contact avec la peau et les yeux. Éviter de respirer les vapeurs ou les brouillards. Ne jamais manger, boire ou fumer près des postes de travail. Une bonne hygiène est recommandée après l'utilisation de ce produit. Laver les vêtements avant de les réutiliser.
Autres équipements de protection :	N.D.

SECTION 9 – PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

État physique :	Liquide
Couleur :	Jaune
Odeur :	Citron
Point de fusion/Point de congélation (°C) :	N.D.
Point d'ébullition (°C) :	N.D.
Inflammabilité :	Léger
Limites inférieures d'explosivité ou d'inflammabilité (% par volume) :	N.D.
Limites supérieures d'explosivité ou d'inflammabilité (% par volume) :	N.D.
Point d'éclair (°C) :	> 93,3°C
Température d'auto-inflammation (°C) :	N.D.

Température de décomposition (°C) :	N.D.
pH :	1,1
Viscosité cinématique :	N.D.
Solubilité dans l'eau :	Facile
Coefficient de partage (n-octanol/eau ou eau/huile) :	N.D.
Pression de vapeur :	N.D.
Masse volumique et densité relative kg/L (eau = 1) :	1,06
Densité de vapeur relative (air = 1) :	> 1, plus lourde que l'air
Caractéristique des particules :	N.D.

SECTION 10 – STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité chimique et réactivité :	Stable dans les conditions recommandées et prescrites de manutention et d'entreposage.
Risque de réactions dangereuses :	Aucune polymérisation dangereuse ne surviendra.
Conditions à éviter :	Éviter la chaleur, les étincelles, les flammes nues ou autres sources d'inflammation.
Matières incompatibles :	MATIÈRES OXYDANTES FORTES (chlorures, peroxydes), bases fortes, certains métaux.
Produits de décomposition dangereux :	Aucun connu. Consulter « Produits de combustion dangereux » dans la section 5.

SECTION 11 – DONNÉES TOXICOLOGIQUES

RENSEIGNEMENTS SUR LES VOIES D'EXPOSITION PROBABLES

Contact cutané, absorption par la peau, contact oculaire, ingestion et inhalation

EFFETS DE L'EXPOSITION À COURT TERME ET SYMPTÔMES

Respiratoire :	Peut causer une irritation pour le nez, la gorge et les voies respiratoires et une dépression du système nerveux central. Symptômes : maux de tête, nausées, vomissements, perte de coordination et autres effets sur le système nerveux central.
----------------	---

Cutanée :	Le contact direct avec la peau peut causer une irritation ou une brûlure, de modérée à grave pour la peau.
Oculaire :	Le contact direct avec les yeux peut causer une irritation ou une brûlure modérée. Symptômes : rougeurs, sensation de brûlure, larmolement et douleur.
Orale :	L'ingestion peut causer une irritation ou une brûlure au niveau de la bouche, la gorge et l'estomac. Symptômes : étourdissements, somnolence, nausées, maux de tête et autres effets sur le système nerveux central

EFFETS DE L'EXPOSITION À LONG TERME

Le contact répété ou prolongé peut causer l'assèchement, des gerçures et le dégraissage de la peau (dermatite).

EFFETS DIFFÉRÉS ET IMMÉDIATS

Corrosion/Irritation de la peau :	N.D.
Dommages oculaires/Irritation oculaire des yeux :	N.D.
Sensibilité respiratoire :	N.D.
Sensibilisation de la peau :	N.D.
Mutagenicité cellulaire germinale :	N.D.
Cancérogénicité :	Aucun ingrédient n'est énuméré par IARC, ACGIH, NTP ou OSHA comme étant cancérigène.
Reproduction :	N.D.
Toxicité spécifique pour organes cibles/exposition unique :	N.D.
Toxicité spécifique pour organes cibles/exposition répétée:	N.D.
Aspiration :	N.D.

VALEURS NUMÉRIQUES DE TOXICITÉ

Toxicité orale aiguë :	N.D.
Toxicité dermale aiguë :	N.D.
Toxicité inhalation aiguë :	N.D.

SECTION 12 – DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Il n'existe aucune donnée sur le produit lui-même. Éviter que le produit ne s'infilte dans les drains ou les cours d'eau ou qu'il se dépose dans des endroits où cela pourrait affecter les eaux souterraines ou de surface.

Écotoxicologie : N.D.

Persistance et dégradation : N.D.

Potentiel de bioaccumulation : N.D.

Mobilité dans le sol : N.D.

Autres effets nocifs : N.D.

SECTION 13 – DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Méthodes d'élimination : Entreposer les matières pour élimination tel qu'indiqué à la section Manutention et entreposage (section 7). Ne pas percer ni incinérer les contenants vides. Passer en revue les exigences fédérales, provinciales et locales avant l'élimination.

Code de déchets dangereux : N.D.

Emballages contaminés : N.D.

SECTION 14 – INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Description d'expédition : Ce produit est réglementé selon le TMD.

Numéro ONU : UN1789

Désignation officielle pour le transport selon l'ONU : ACIDE CHLORHYDRIQUE

Classe de dangers relative au transport : 8

Groupe d'emballage : II

Dangers environnementaux : N.D.

Précautions spéciales : Produit peut aussi être expédié comme QUANTITÉ LIMITÉE/BIEN DE CONSOMMATION tel que stipulé à l'article 1.17 du TMD.

SECTION 15 – INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

CL	Concentration létale
DL	Dose létale
IARC	International Agency for Research on Cancer
LIS	Liste intérieure des substances (DSL)
N.D.	Non disponible. Signifie que l'information n'existe pas ou n'a pas pu être trouvée.
NIOSH	National Institute for Occupational Safety and Health
NTP	National Toxicology Program (U.S.A.)
OSHA	Occupational Safety and Health Administration (U.S.A.)
PEL	Permissible Exposure Limit
S.O.	Sans objet. Signifie que l'élément d'information n'est pas pertinent.
SIMDUT	Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail
STEL	Short-term Exposure Limit
TLV	Threshold Limit Value
TSCA	Toxic Substances Control Act
TWA	Time Weighted Average
USEPA	United States Environmental Protection Agency
WEEL	Workplace Environmental Exposure Level