

**SECTION 1 - IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ****NOM DU PRODUIT :** Aquarise Colle Jaune à solvant en 1 étape à faible COV pour tuyaux en CPVC**UTILISATION DU PRODUIT :** Colle à solvant à faible COV pour tuyaux de plastique en CPVC

**FOURNISSEUR :** IPEX Inc. 807 Pharmacy Avenue Scarborough, Ontario M1L 3K2, CAN

**FABRICANT :** IPS Corporation 17109 South Main Street, Gardena, CA 90248-3127 BP 379, Gardena, CA 90247-0379 1-310-898-3300

**URGENCE:** Transport: CHEMTEL Tél. 800.255-3924, +1 813-248-0585 (International)**Médical :** CHEMTEL Tél. 800.255-3924, +1 813-248-0585 (International)**SECTION 2 - IDENTIFICATION DES DANGERS****CLASSIFICATION SGH :**

Santé	Environnementale	Physique
Toxicité aiguë : Catégorie 4	Toxicité aiguë : Aucune connue	Liquide inflammable
Irritation de la peau : Catégorie 3	Toxicité chronique : Aucune connue	Catégorie 2
Sensibilisation de la peau : Non		
Yeux : Catégorie 2		

**ÉTIQUETTE SGH :****Mot indicateur :**

Danger

**CLASSIFICATION SIMDUT :** CLASSE B, DIVISION 2

CLASSE D, DIVISION 2B

Énoncés des dangers	Mention des mesures de précaution
H225 : Liquide et vapeur hautement inflammables H226 : Liquide et vapeur inflammables H319 : Provoque l'irritation grave des yeux H332 : Nocif en cas d'inhalation H335 : Risque d'irritation des voies respiratoires H336 : Risque de somnolence et d'étourdissements H351 : Susceptible de provoquer le cancer EUH019 : Peut former des peroxydes explosifs EUH066 : L'exposition répétée peut provoquer le dessèchement ou des gerçures de la peau	P210 : Tenir loin de la chaleur/des étincelles/de la flamme nue/des surfaces chaudes – Défense de fumer P261 : Éviter l'inhalation des poussières/fumée/gaz/buines/vapeurs/vaporisations P280 : Porter des gants/vêtements de protection/protection pour les yeux/protection du visage P304+P340 : EN CAS D'INHALATION : Transporter la victime à l'air frais et la maintenir au repos dans 1 position confortable pour respirer P337+P313 : Obtenir des conseils/soins médicaux P403+P233 : Stocker dans un endroit bien ventilé. Garder le récipient hermétiquement fermé P501 : Éliminer le contenu/contenant conformément à la réglementation locale

**SECTION 3 - COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS**

	CAS#	EINECS #	REACH Numéro de préinscription	CONCENTRATION % en poids
Tétrahydrofurane (THF)	109-99-9	203-726-8	05-2116297729-22-0000	35-45
Méthyléthylcétone (MEC)	78-93-3	201-159-0	05-2116297728-24-0000	20-30
Cyclohexanone	108-94-1	203-631-1	05-2116297718-25-0000	8-15
Acétone	67-64-1	200-662-2	05-2116297713-35-0000	4-15

Tous les constituants de ce produit adhésif figurent sur la liste d'inventaire des substances chimiques TSCA maintenue par l'EPA, É.-U., ou en sont exemptés.

\* Indique que ce produit chimique est assujéti aux exigences de déclaration des quantités selon l'article 313 de la Emergency Planning and Community Right-to-Know Act de 1986 (40CFR372).

# indique que le produit chimique se trouve dans la Liste des produits chimiques reconnus par la Proposition 65 de l'État de Californie comme cancérigènes ou toxiques pour la reproduction.

**SECTION 4 - PREMIERS SECOURS**

**Contact avec les yeux :** Rincer immédiatement et abondamment les yeux avec de l'eau pendant 15 minutes et consulter immédiatement un médecin.

**Contact avec la peau :** Enlever les vêtements et les chaussures contaminés. Bien laver la peau au savon et à l'eau. En cas d'irritation, obtenir des conseils médicaux.

**Inhalation :** Transporter la victime à l'air frais. En cas d'arrêt respiratoire, donner la respiration artificielle. En cas de gêne respiratoire, donner de l'oxygène. Consulter un médecin.

**Ingestion :** Rincer la bouche avec de l'eau. Faire boire 1 ou 2 verres d'eau ou de lait pour diluer la concentration de la matière absorbée. Ne pas faire vomir. Consulter immédiatement un médecin.

**Routes d'exposition probables :** Inhalation, contact avec la peau, contact avec les yeux**Symptômes et effets aigus :****Inhalation :** Une surexposition grave peut provoquer des nausées, des étourdissements, des maux de tête. Peut causer de la somnolence, irritation des yeux et des voies nasales.**Contact avec les yeux :** La surexposition peut causer des lésions graves aux yeux avec inflammation de la cornée ou de la conjonctive au contact du liquide.**Contact avec la peau :** Risque de perte des huiles naturelles de la peau causant une irritation de la peau en cas de contact avec le liquide. Risque de dermatite en cas de contact prolongé.**Ingestion :** Risque de nausées, de vomissements, de diarrhée et de torpeur mentale.**Effets chroniques (à long terme) :** Cancérogène de catégorie 2**SECTION 5 - MESURES DE LUTTE CONTRE LE FEU**

**Moyens d'extinction appropriés :** Poudre chimique sèche, gaz carbonique, mousse, halon, eau sous forme de brouillard

**Moyens d'extinction inappropriés :** Vaporisation ou jets d'eau.

**Dangers d'exposition :** Santé, Inflammabilité

**Produits de combustion :** Monoxydes de carbone, chlorure d'hydrogène et fumée

**Protection pour les pompiers :** Appareil respiratoire autonome ou masque complet à pression positive intermittente.

**SECTION 6 - MESURES EN CAS DE FUITE OU D'ÉPANCHEMENT**

**Précautions personnelles :** Tenir loin de la chaleur/des étincelles/de la flamme nue.  
Fournir une ventilation suffisante, utiliser un équipement de ventilation à échappement local antidéflagrant ou porter un appareil de protection respiratoire approprié. Éviter tout contact avec la peau et les yeux (voir section 8).

**Précautions environnementales :** Prévenir l'entrée des produits ou liquides souillés avec le produit dans les égouts, les drains, le sol ou les cours/étendues d'eau.

**Méthodes de nettoyage :** Ramasser avec du sable ou une autre matière absorbante inerte. Transférer dans un contenant d'acier avec couvercle.

**Matières à éviter au nettoyage :** Contenant en aluminium ou en plastique.

**SECTION 7 - MANIPULATION ET ENTREPOSAGE**

**Manipulation :** Éviter d'inhaler les vapeurs. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.  
Tenir loin de toute source d'inflammation. N'utiliser que de l'équipement de manipulation électriquement mis à la terre et assurer une ventilation/hotte à échappement de fumée adéquate. Ne pas manger, ne pas boire ni fumer durant la manipulation.

**Stockage :** Stocker dans une pièce ventilée ou à l'ombre à moins de 33°C (90°F) à l'abri de la lumière du soleil.  
Conservé loin de toute source d'inflammation et de matières incompatibles : caustiques, ammoniac, acides inorganiques, composés chlorés, oxydants forts et isocyanates. Respecter toutes les précautions indiquées sur l'étiquette du contenant, les fiches de données et la documentation sur la colle.

**SECTION 8 - PRÉCAUTIONS POUR LE CONTRÔLE DE L'EXPOSITION /PROTECTION PERSONNELLE**

LIMITES D'EXPOSITION :	Composant	ACGIH VLE	ACGIH STEL	OSHA LEP	OSHA STEL	OSHA PEL-Ceiling	CAL/OSHA PEL	CAL/OSHA Ceiling	CAL/OSHA STEL
	Tétrahydrofurane (THF)	50 ppm	100 ppm	200 ppm	N/E	N/E	200 ppm	N/E	250 ppm
	Méthyléthylcétone (MEC)	200 ppm	300 ppm	200 ppm	N/E	N/E	200 ppm	N/E	300 ppm
	Cyclohexanone	20 ppm	50 ppm	50 ppm	N/E	N/E	25 ppm	N/E	N/E
	Acétone	500 ppm	750 ppm	1000 ppm	N/E	N/E	500 ppm	3000 ppm	750 ppm

**Contrôles d'ingénierie :** Ventilation à échappement local au besoin.**Suivi :** Maintenir la concentration des contaminants dans l'air sous les limites d'exposition dans la zone de travail.**Équipement de protection personnelle (EPP) :****Protection des yeux :** Éviter tout contact avec les yeux. Porter des lunettes de protection contre les projections de produits chimiques liquides, un écran facial, des lunettes de sécurité avec garde-frontal et des écrans latéraux, ou autres, selon les risques d'exposition.**Protection de la peau :** Éviter autant que possible tout contact avec la peau. Porter des gants en caoutchouc butyle lors d'immersions fréquentes.

Le port de gants qui résistent aux solvants ou l'application d'une crème protectrice qui résiste aux solvants devrait fournir une protection adéquate lors d'une application normale de la colle à solvant ou quand des pratiques et des procédures normales sont utilisées pour un liaisonnement structural.

**Protection respiratoire :** Éviter l'inhalation des solvants. Utiliser dans une pièce bien ventilée. Ouvrir portes et fenêtres pour assurer un débit/des changements d'air complets. Utiliser un système de ventilation à échappement local pour éliminer les contaminants dans l'air de la zone de travail et pour maintenir la concentration des contaminants dans l'air sous les limites indiquées plus haut.

En général, la Valeur limite d'exposition (VLE) ne devrait pas être atteinte lors d'une utilisation normale. Porter un équipement de protection respiratoire lorsque près des limites établies.

**SECTION 9 - PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

<b>Aspect :</b>	Liquide sirupeux jaune, lourde	<b>Seuil olfactif :</b>	20-50ppm (THF)
<b>Odeur :</b>	Cétone	<b>Limites d'ébullition :</b>	66°C (151°F) à 156°C (313°F)
<b>pH :</b>	Sans objet	<b>Taux d'évaporation :</b>	> 1,0 (BUAC = 1)
<b>Point de fusion/congélation :</b>	-108,5°C (-163,3°F) Basé sur le THF	<b>Inflammabilité :</b>	Catégorie 2
<b>Point d'ébullition :</b>	65°C (149°F) Basé sur le THF	<b>Limites d'inflammabilité :</b>	<b>LIE :</b> 2% basé sur le THF <b>LSE :</b> 11,8% basé sur le THF
<b>Point d'éclair :</b>	-14,5°C (5,9°F) Épreuve en creuset fermé Tag. Basé sur le THF	<b>Pression de vapeur :</b>	129 mm Hg @ 20°C (68°F) basé sur le THF
<b>Masse spécifique :</b>	0,971 @ 23°C (73°F) THF	<b>Densité de vapeur :</b>	2,5 (THF) (Air = 1)
<b>Solubilité :</b>	Partie du solvant soluble dans l'eau. La partie de résine se sépare.	<b>Autre donnée :</b>	<b>Viscosité :</b> Demi-fluide
<b>Répartition du coefficient n-octanol/eau :</b>	Non disponible	<b>Teneur en COV :</b>	Lorsque appliqué selon le mode d'emploi, par SCAQMD Règle 1168, Méthode d'essai 316A, Teneur en COV : ≤ 490 g/l.
<b>Température d'auto-inflammation :</b>	321°C (610°F) basé sur le THF		
<b>Température de décomposition :</b>	Sans objet		

**SECTION 10 - STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

<b>Stabilité :</b>	Stable
<b>Produits de décomposition dangereux :</b>	Aucun lors d'une utilisation normale. Lors d'une combustion forcée, ce produit dégage du monoxyde de carbone, du chlorure d'hydrogène et de la fumée.
<b>Conditions à éviter :</b>	Tenir loin de la chaleur/des étincelles/de la flamme nue et d'autres sources d'inflammation.
<b>Matières incompatibles :</b>	Oxydants, acides et bases fortes, amines, ammoniac.

**SECTION 11 - INFORMATION TOXICOLOGIQUE**

<b>Toxicité :</b>	DL50	CL50	<b>Organes cibles</b>
Tétrahydrofurane (THF)	Voie Orale : 2842 mg/kg (rat)	Inhalation 3 h. 21 000 mg/m3 (rat)	STOT SE3
Méthyléthylcétone (MEC)	Voie Orale : 2737 mg/kg (rat), Voie cutanée : 6480 mg/kg (lapin)	Inhalation 8 h. 23 500 mg/m3 (rat)	STOT SE3
Cyclohexanone	Voie Orale : 1535 mg/kg (rat), Voie cutanée : 948 mg/kg (lapin)	Inhalation 4 h. 8 000 PPM (rat)	
Acétone	Voie Orale : 5800 mg/kg (rat)	Inhalation 50,100 mg/m3 (rat)	STOT SE3

Effets sur la reproduction	Téragénicité	Mutagénicité	Embryotoxicité	Sensitization to Product	Produits synergiques :
Non établi	Non établi	Non établi	Non établi	Non établi	Non établi

**SECTION 12 - INFORMATION ÉCOLOGIQUE**

<b>Écotoxicité :</b>	Aucune connue
<b>Mobilité :</b>	Lors d'une utilisation normale, il y a émission de composés organiques volatils (COV) dans l'air, généralement à un taux de ≤ 490 g/l.
<b>Dégradabilité :</b>	Pas Facilement Biodégradable
<b>Bioaccumulation :</b>	Minime à aucune

**SECTION 13 - CONSIDÉRATIONS POUR L'ÉLIMINATION DES DÉCHETS**

Consulter un expert en élimination des déchets.

**SECTION 14 - RENSEIGNEMENTS RELATIVES AU TRANSPORT**

<b>Appellation réglementaire :</b>	Adhésifs	<b>EXCEPTION pour transport terrestre</b>
<b>Classe des dangers :</b>	3	
<b>Risque secondaire :</b>	Aucun	<b>Quantité limitée DOT :</b> jusqu'à 5L par emballage intérieure, 30 kg poids brut par emballage.
<b>Numéro d'identification :</b>	UN 1133	<b>Bien de consommation :</b> Selon l'emballage, ces quantités peuvent se qualifier ORM-D sous DOT
<b>Groupe d'emballage :</b>	Gr II	
<b>Étiquette requise :</b>	Class 3 Liquide inflammable	<b>RENSEIGNEMENTS SUR LES TMD</b>
<b>Polluant marin :</b>	Non	
		CLASSIFICATION TMD : LIQUIDE INFLAMMABLE 3
		APPELLATION RÉGLEMENTAIRE : ADHÉSIFS
		NUMÉRO UN/GR. D'EMBALLAGE : UN 1133, Gr II

**SECTION 15 - RENSEIGNEMENTS RELATIVES A LA RÉGLEMENTATION**

<b>Étiquette de mesures de précaution :</b>	Hautement inflammable, Irritant, cancérigène. Catégorie 2	Liste des ingrédients : TSCA É.-U., Europe EINECS, LIS Canada, Australie
<b>Symbole :</b>	F, Xi	AICS, Corée ECL/TCCL, Japon MITI (ENCS)
<b>Mention de risques</b>	R11 : Hautement inflammable R20 : Nocif par inhalation R36/37 : Risque d'irritation pour les yeux et les voies respiratoires.	R66 : L'exposition répétée peut provoquer le dessèchement ou des gerçures de la peau R67 : Risque de somnolence et d'étourdissements par inhalation des vapeurs
<b>Mention de sécurité</b>	S2 : Conserver hors de la portée des enfants S9 : Stocker le récipient dans un endroit bien ventilé. S16 : Garde loin des sources d'inflammation. Défense de fumer. S25 : Éviter le contact avec les yeux :	S26 : En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment à l'eau. S33 : Prendre des mesures de précaution contre les décharges d'électricité statiques. S46 : En cas d'ingestion, consulter un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

**SECTION 16 - AUTRES RENSEIGNEMENTS**

<b>Information sur les spécifications :</b>	Tous les ingrédients sont conformes aux limitations de la Directive européenne
<b>Service établissant la fiche des données :</b>	Sécurité Santé et Affaires Environnementales Directive sur la LdSD (la Limitation de certaines substances dangereuses).
<b>Formation nécessaire :</b>	Oui, la formation dans les pratiques et procédures contenues dans la documentation sur le produit.
<b>Date / Raison de réédition</b>	1/23/2017 / Mis à jour GHS Format Standard
<b>Utilisation prévue du produit :</b>	Colle à solvant pour tuyaux de plastique en CPVC

Ce produit est destiné à être utilisé par des personnes compétentes qui utilisent à leurs propres risques. L'information contenue dans ce document est basée sur des données réputées exactes selon les connaissances actuelles. Cependant, nous ne donnons aucune garantie, explicite ou implicite, en ce qui a trait à la précision de ces données ou aux résultats obtenus par l'utilisation de ce produit.