

Fiche de données de sécurité (FDS)

www.chipquik.com

Pour se conformer au règlement européen CLP (CE) n° 1907/2006 (REACH), annexe II, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878, la norme américaine 29CFR 1910.1200 de l'OSHA sur la communication des dangers et la NOHSC australienne : 1008 [2004] et Code ADG 7.4

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE L'ENTREPRISE

NOM DU PRODUIT: Chip Quik Liquid Flux Series: CQ7LF, CQ8LF, CQ9LF, CQ4300LF
SYNONYMES:
NUMÉROS DE PIÈCE: CQ7LF, CQ7LF-0.5, CQ7LF-1.0, CQ7LF-16, CQ8LF, CQ8LF-0.5, CQ8LF-1.0, CQ8LF-16, CQ9LF, CQ9LF-0.5, CQ9LF-1.0, CQ9LF-16, CQ4300LF, CQ4300LF-0.5, CQ4300LF-1.0, CQ4300LF-16, CQ7LF-B-R, CQ8LF-B-R, CQ9LF-B-R, CQ4300LF-B-R, IPC-TEST-FLUX-1, IPC-TEST-FLUX-1-15ML, IPC-TEST-FLUX-1-30ML, IPC-TEST-FLUX-2, IPC-TEST-FLUX-2-15ML, IPC-TEST-FLUX-2-30ML, IPC-TEST-FLUX-1-16, IPC-TEST-FLUX-2-16, CQ7LF-32, CQ8LF-32, CQ9LF-32

FABRICANT: Chip Quik Inc.
ADRESSE: 931-3909 Witmer Rd., Niagara Falls, NY 14305 (USA)
 3rd Floor, 207 Regent Street, London W1B 3HH (UK)
 13 Adelaide Road, Dublin, Ireland, D02 P950 (EU)
 8-1500 Sandhill Dr., Ancaster, ON L9G 4V5 (Canada)
 42A Crimea Street, C/O A03886, Parramatta, NSW, 2150 (Australia)
TÉLÉPHONE: (508) 477-2264
TÉLÉPHONE D'URGENCE: (800) 424-9300 (USA et Canada 24/7 CHEMTREC)
 +44 20 3868 7152 (Royaume-Uni et UE 24/7)
 +61 2 8607 7057 (Australie 24/7)

DATE DE RÉVISION: 2025/03/24
NUMÉRO DE RÉVISION: 2.1
RÉVISÉ PAR: Chip Quik Product Safety

UTILISATION DU PRODUIT: Collage de joints de soudure dans la production et la réparation de circuits imprimés.

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classé conformément au règlement européen CLP 1272/2008

Toxicité aiguë (orale)	4	H302
Toxicité aiguë (cutanée)	4	H312
Toxicité aiguë (inhalation)	4	H332
Irritant oculaire	2	H319
Liquide inflammable	2	H225
Sensibilisation cutanée	1	H317
Irritant cutané	2	H315

Toxicité pour certains organes cibles (STOT) – Exposition unique (SE) Irritation des voies respiratoires 3 H335

NOM CHIMIQUE: NA
FAMILLE CHIMIQUE: Mélange
FORMULE CHIMIQUE: Propriétaire

VOIES D'ENTRÉE: Inhalation, Ingestion, Contact avec la peau / les yeux

ORGANES CIBLES: NA

GHS / CLP:



Mot de signal: Danger

ÉLÉMENTS D'ÉTIQUETTE GHS / CLP:

Mention (s) de danger

H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H312	Nocif par contact cutané.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H332	Nocif par inhalation.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Conseils de prudence

P102	Tenir hors de portée des enfants.
P201	Obtenir des instructions spéciales avant utilisation.
P202	Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
P233	Conserver le récipient bien fermé.
P260	Ne pas respirer les poussières / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols.
P262	Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.
P264	Se laver soigneusement les mains après manipulation.
P270	Ne pas manger, boire ou fumer lors de l'utilisation de ce produit.
P271	Utiliser dans un endroit bien ventilé.
P272	Les vêtements de travail contaminés ne doivent pas sortir du lieu de travail.
P273	Éviter le rejet dans l'environnement.
P280	Porter des gants de protection / des vêtements de protection / un équipement de protection des yeux / du visage.
P284	En cas de ventilation insuffisante, porter une protection respiratoire.
P301/P330/P331/P310	EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON / un médecin.
P303/P361/P352/P333/P313	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Lavez à l'eau et au savon. Obtenez un avis médical / une attention médicale en cas d'irritation ou d'éruption cutanée ou en cas de malaise.
P304/P340/P312	EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin / médecin en cas de malaise.
P305/P351/P338/P310	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirez les lentilles de contact, si présentes et faciles à faire. Continuez à rincer. Appeler immédiatement le CENTRE ANTIPOISON / un médecin.
P308/P313	EN CAS D'EXPOSITION OU DE PRÉOCCUPATION: consulter un médecin.
P342/P311	EN CAS DE SYMPTÔMES RESPIRATOIRES: Appeler le CENTRE ANTIPOISON / un médecin.
P362	Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
P370/P378	EN CAS D'INCENDIE: Utiliser un média approprié pour l'extinction.
P391	Recueillir le déversement.
P402/P404	Stocker dans un endroit sec. Conserver dans un récipient fermé.
P405	Conserver sous clé.
P501	Éliminer le contenu / récipient conformément à la réglementation locale / régionale / nationale / internationale.

EFFETS POTENTIELS SUR LA SANTÉ:

CONTACT AVEC LES YEUX: Peut causer une irritation modérée. Ne laissez pas le matériau entrer en contact avec les yeux.

CONTACT AVEC LA PEAU: Peut causer une irritation cutanée modérée.

INHALATION: étourdissements, vision trouble, maux de tête, irritation des muqueuses, perte d'appétit et incapacité à se concentrer.

INGESTION: Nocif en cas d'ingestion. Peut causer une irritation de la bouche, de la gorge et de l'estomac. Peut causer une gêne abdominale, des nausées, des vomissements et / ou de la diarrhée.

CHRONIQUE: Non établi.

CONDITIONS MÉDICALES POSSIBLEMENT AGGRAVÉES PAR UNE EXPOSITION: Maladies des organes hématopoïétiques, des reins, du système nerveux et éventuellement du système reproducteur. Asthme professionnel.

REMARQUES SUR LA SECTION 2:

Chip Quik Inc. ne recommande, ne fabrique, ne commercialise ou n'approuve aucun de ses produits pour la consommation humaine.

3. COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Classé conformément au règlement européen CLP 1272/2008

Ingrédients dangereux ⁽¹⁾	C.A.S. Nombre	Pourcentage de poids	OSHA PEL mg/m ³	ACGIH TLV TWA mg/m ³	LD 50 Ingerée g/Kg	LD 50 Inhalé g/m ³
Alcool isopropylique	67-63-0 200-661-7	<95	NE	NE	NE	NE
Éthanol	64-17-5	<97	NE	NE	NE	NE
Colophane, Polymérisée	65997-05-9	<30	NE	NE	NE	NE
Méthanol	67-56-1	<15	NE	NE	NE	NE
Esprits minéraux	8032-32-4	<9	NE	NE	NE	NE
Chlorhydrate de diméthylamine	506-59-2	<6	NE	NE	NE	NE
Acide carboxylique	68937-69-9	<6	NE	NE	NE	NE
Acide bromhydrique	10035-10-6	<5	NE	NE	NE	NE
Alcanolamine	141-43-5	<5	NE	NE	NE	NE
CTAB	57-09-0	<3	NE	NE	NE	NE

Ingrédients non dangereux	C.A.S. Nombre	Pourcentage de poids	OSHA PEL mg/m ³	ACGIH TLV TWA mg/m ³	LD 50 Ingerée g/Kg	LD 50 Inhalé g/m ³
L'eau	7732-18-5 231-791-2	<35	NE	NE	NE	NE
Tensioactifs	NA	<4	NE	NE	NE	NE
Modificateur rhéologique	NA	<5	NE	NE	NE	NE

REMARQUES SUR LA SECTION 3:

(1) Selon 29 CFR 1910, le mélange n'a pas été testé dans son ensemble. Tous les composants dangereux, qui représentent 1% du mélange (0,1% cancérigène), sont répertoriés. Les pourcentages de composants individuels ne sont pas répertoriés car cette information est considérée comme un secret commercial.

(2) L'identité du (des) produit (s) chimique (s) spécifique (s) n'est pas divulguée en tant que secret commercial conformément au 29 CFR 1910.1200. Les propriétés dangereuses de ces ingrédients sont décrites dans cette FDS.

4. PREMIERS SECOURS

YEUX: Rincer abondamment à l'eau, contacter un médecin. Si les lentilles de contact peuvent être retirées facilement, rincer les yeux sans lentilles de contact.

PEAU: Laver abondamment la zone affectée à l'eau tiède savonneuse. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

INGESTION: Appeler immédiatement un médecin ou un centre antipoison. Ne pas faire vomir.

INHALATION: Transporter à l'air frais ou administrer de l'oxygène. Si vous ne respirez pas, consultez immédiatement un médecin.

5. LUTTE CONTRE L'INCENDIE

MOYENS D'EXTINCTION: Poudre chimique sèche, mousse

PROCÉDURES SPÉCIALES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE: Ne pas utiliser d'eau. Utiliser un appareil respiratoire autonome approuvé par NIOSH et des vêtements de protection complets en cas d'incendie.

RISQUES INHABITUELS D'INCENDIE ET D'EXPLOSION: Liquide et vapeurs très inflammables.

6. MESURES DE REJET ACCIDENTEL

MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE: En cas de déversement ou de fuite de matière, collectez-la et placez-la dans un bocal en plastique ou en verre. Suivez les recommandations sur les équipements de protection individuelle sur place.

PRÉCAUTIONS ENVIRONNEMENTALES: Éviter le rejet dans l'environnement. Recueillir les éclaboussures.

REMARQUES SUR LA SECTION 6:

Voir les sections 2, 4 et 7 pour plus d'informations.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

MANIPULATION / STOCKAGE: Garder les contenants bien fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Faites attention pour éviter les déversements. Évitez d'inhaler les vapeurs. Évitez le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Conserver dans un récipient fermé résistant à la corrosion, avec un revêtement résistant à la corrosion, dans un endroit frais et sec. Porter un équipement de protection individuelle approprié lors du travail ou de la manipulation. Lavez-vous toujours soigneusement les mains après avoir manipulé ce produit. Éliminez les réglementations fédérales, étatiques / provinciales et locales suivantes.

AUTRES PRÉCAUTIONS: Les contenants vides peuvent contenir des résidus de produit sous forme de vapeur, liquide et / ou solide. Toutes les précautions de danger étiquetées doivent être observées.

PRATIQUES D'HYGIÈNE AU TRAVAIL: Les cosmétiques / aliments / boissons / tabac ne doivent pas être consommés ou utilisés dans les zones de travail. Lavez-vous toujours les mains après avoir manipulé le matériel et avant d'appliquer ou d'utiliser des produits cosmétiques / des aliments / des boissons / du tabac.

REMARQUES SUR LA SECTION 7:

Tenir hors de portée des enfants.

Pas pour la consommation interne.

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Valeurs limites d'exposition professionnelle:

Alcool isopropylique	67-63-0
L'Autriche	200 ppm TWA [TMW] (valeur de temps court pour une grande coulée); 500 mg / m ³ TWA [TMW] (valeur de temps court pour les grandes pièces moulées) 800 ppm STEL [KZW] 4 X 15 min; 2000 mg / m ³ STEL [KZW] 4 X 15 min; 800 ppm STEL [KZW] (STEL pour grande coulée valable jusqu'au 31/12/2013) 4 X 30 min; 2000 mg / m ³ STEL [KZW] (STEL pour grande coulée valable jusqu'au 31/12/2013) 4 X 30 min
Belgique	200 ppm TWA; 500 mg/m ³ TWA 400 ppm STEL; 1000 mg/m ³ STEL
Danemark	200 ppm TWA; 490 mg/m ³ TWA
Finlande	200 ppm TWA; 500 mg/m ³ TWA 250 ppm STEL; 620 mg/m ³ STEL
France	400 ppm STEL [VLCT]; 980 mg/m ³ STEL [VLCT]
Allemagne (TRGS)	200 ppm TWA AGW (Le risque de lésion de l'embryon ou du fœtus peut être exclu lorsque les valeurs AGW et BGW sont observées) facteur d'exposition 2; 500 mg / m ³ TWA AGW (Le risque de lésion de l'embryon ou du fœtus peut être exclu lorsque les valeurs AGW et BGW sont observées) facteur d'exposition 2
Allemagne (DFG)	200 ppm TWA MAK; 500 mg / m ³ TWA MAK Pic de 400 ppm; 1000 mg / m ³ Pic
Grèce	400 ppm TWA; 980 mg / m ³ TWA 500 ppm STEL; 1225 mg / m ³ STEL
Irlande	200 ppm TWA 400 ppm STEL

	Potentiel d'absorption cutanée
le Portugal	200 ppm TWA [VLE-MP] 400 ppm STEL [VLE-CD]
Espagne	200 ppm TWA [VLA-ED] (it is prohibited the partial or complete commercialization or use of this substance as a phytosanitary or biocide compound); 500 mg/m ³ TWA [VLA-ED] (it is prohibited the partial or complete commercialization or use of this substance as a phytosanitary or biocide compound) 400 ppm STEL [VLA-EC]; 1000 mg/m ³ STEL [VLA-EC]
Suède	150 ppm LLV; 350 mg/m ³ LLV 250 ppm STV; 600 mg/m ³ STV
Royaume-Uni	400 ppm TWA; 999 mg/m ³ TWA 500 ppm STEL; 1250 mg/m ³ STEL
ACGIH	200 ppm TWA 400 ppm STEL
NIOSH	400 ppm TWA; 980 mg/m ³ TWA 500 ppm STEL; 1225 mg/m ³ STEL 2000 ppm IDLH (10% LEL)
OSHA (US)	400 ppm TWA; 980 mg/m ³ TWA
Mexique	400 ppm TWA LMPE-PPT; 980 mg/m ³ TWA LMPE-PPT 500 ppm STEL [LMPE-CT]; 1225 mg/m ³ STEL [LMPE-CT]

Voir également la section 3.

CONTRÔLES D'INGÉNIÉRIE: Sur la base des informations disponibles, une ventilation supplémentaire n'est pas nécessaire. Assurer le respect des limites d'exposition applicables.

PROTECTION RESPIRATOIRE: Utiliser avec une ventilation adéquate.

PROTECTION DES YEUX: Utiliser avec des lunettes de sécurité appropriées (EU: EN 166-S).

PROTECTION DE LA PEAU: Non requis.

PRATIQUES D'HYGIÈNE AU TRAVAIL: Les cosmétiques / aliments / boissons / tabac ne doivent pas être consommés ou utilisés dans les zones où des produits de soudure peuvent être utilisés. Lavez-vous toujours les mains après avoir manipulé des produits de soudure et avant d'appliquer ou d'utiliser des produits cosmétiques / des aliments / des boissons / du tabac.

AUTRE: Maintenir des stations de lavage oculaire dans les zones de travail Évitez d'utiliser des lentilles de contact dans les zones à forte fumée. Nettoyez régulièrement l'équipement de protection. Nettoyez immédiatement les déversements.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

APPARENCE:	Liquide clair, blanc ou jaune à ambre foncé
ODEUR:	alcool
SEUIL D'ODEUR:	N / A
pH tel que FOURNI:	N / A
POINT DE FUSION:	N / A
POINT DE CONGÉLATION:	-89 ° C (valeur littéraire)
POINT D'ÉBULLITION INITIAL:	+ 82 ° C (valeur littéraire)
PLAGE D'ÉBULLITION:	N / A
POINT D'ÉCLAIR:	12 ° C (estimé sur la base de l'alcool isopropylique)
TAUX D'ÉVAPORATION:	N / A
INFLAMMABILITÉ (solide):	N / A
INFLAMMABILITÉ SUPÉRIEURE / INFÉRIEURE:	NE
LIMITES SUPÉRIEURES / INFÉRIEURES D'EXPLOSION:	12% (V) / 2% (V)
PRESSION DE VAPEUR (mmHg):	33 mmHg @ 20 ° C (valeur de la littérature)
DENSITÉ DE VAPEUR (AIR = 1):	2,1 (valeur de la littérature)
GRAVITÉ SPÉCIFIQUE (EAU = 1):	0,7855 @ 20 ° C (valeur de la littérature)
DENSITÉ RELATIVE:	NE
SOLUBILITÉ DANS L'EAU:	100%
COEFFICIENT DE PARTITION (n-octanol / eau):	0,05 (valeur mesurée)
TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION:	399 ° C (valeur littéraire)
TEMPÉRATURE DE DÉCOMPOSITION:	N / A
VISCOSITÉ:	N / A

9.2 Autres informations

9.2.1 Informations concernant les classes de danger physique

Aucune information supplémentaire disponible.

9.2.2 Autres caractéristiques de sécurité

Aucune information supplémentaire disponible.

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

RÉACTIVITÉ:	Inconnu
STABILITÉ:	Stable dans des conditions normales d'utilisation
CONDITIONS À ÉVITER (STABILITÉ):	Éviter la lumière directe du soleil
INCOMPATIBILITÉ (MATIÈRE À ÉVITER):	Aldéhydes, composés halogénés, halogènes, acides forts, agents oxydants forts
DÉCOMPOSITION / SOUS-PRODUITS DANGEREUX:	Oxydes de carbone
POSSIBILITÉ DE RÉACTIONS DANGEREUSES:	Une polymérisation dangereuse ne se produira pas

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Analyse des composants - DL50 / LC50

Les composants de ce matériel ont été examinés dans diverses sources et les points finaux sélectionnés suivants sont publiés:

Alcool isopropylique (67-63-0)

Orale DL50 Rat 5045 mg / kg

DL50 cutanée Lapin 12800 mg / kg

Inhalation CL50 Rat 1600 ppm 4 h

Données d'irritation / corrosivité

Provoque une sévère irritation des yeux.

Sensibilisation respiratoire

Pas de données disponibles

Sensibilisation cutanée

Pas de données disponibles

Mutagénicité des cellules germinales

Pas de données disponibles

Cancérogénicité des composants

Alcool isopropylique	67-63-0
ACGIH	A4 - Ne peut pas être classé comme cancérogène pour l'homme
IARC	Monographie 71 [1999]; Supplément 7 [1987]; Monographie 15 [1977] (Groupe 3 (non classifiable))

Toxicité pour la reproduction

Pas de données disponibles

Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique

Pas d'information disponible

Toxicité pour certains organes cibles - exposition répétée

Pas d'information disponible

Risque d'aspiration

Pas de données disponibles

11.2 Informations sur d'autres dangers :

11.2.1 Propriétés perturbatrices endocriniennes :

La substance/le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbateurs endocriniens selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (UE) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

11.2.2 Autres informations :

Au meilleur de nos connaissances, les informations contenues dans ce document sont exactes. Cependant, ni le fabricant susmentionné, ni aucune de ses filiales, n'assume une quelconque responsabilité quant à l'exactitude ou à l'exhaustivité des informations contenues dans ce document.

La détermination finale de l'adéquation de tout matériau relève de la seule responsabilité de l'utilisateur. Tous les matériaux peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisés avec prudence. Bien que certains dangers soient décrits ici, nous ne pouvons pas garantir que ce soient les seuls dangers qui existent.

12. INFORMATION ÉCOLOGIQUE

Évitez le rejet dans l'environnement.

Analyse des composants - Toxicité aquatique:

Alcool isopropylique	67-63-0
Poisson	CL50 96 h Pimephales promelas 9640 mg / L [en continu]; CL50 96 h Pimephales promelas 11130 mg / L [statique]; CL50 96 h Lepomis macrochirus > 1400000 µg / L
Algues	CE50 96 h Desmodesmus subspicatus > 1000 mg / L IUCLID; CE50 72 h Desmodesmus subspicatus > 1000 mg / L IUCLID
Invertébrée	CE50 48 h Daphnia magna 13299 mg / L IUCLID

Persistance et dégradabilité

N / A

Potentiel de bioaccumulation

N / A

Mobilité dans le sol

N / A

Résultats des évaluations PBT et vPvB

UE - Stratégie provisoire de gestion des substances PBT et vPvB Aucun composant de ce produit n'est répertorié.

Autres effets néfastes Aucune information supplémentaire disponible.

12.6 Propriétés perturbatrices endocriniennes:

La substance/le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices endocriniennes selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (UE) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus

12.7 AUTRES EFFETS INDÉSIRABLES:

Aucun effet important ou danger critique connu

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

MÉTHODE D'ÉLIMINATION DES DÉCHETS: Les rebuts et les déchets doivent être recyclés ou stockés dans un contenant sec et scellé pour une élimination ultérieure. L'élimination doit être conforme aux réglementations fédérales, étatiques / provinciales et locales.

14. INFORMATIONS DE TRANSPORT

Transporter conformément aux réglementations et exigences applicables.

Code des quantités exceptées (EQ): E2 (≤30 ml par emballage intérieur, ≤ 500 ml par emballage extérieur)

Pour référence seulement:

Numéro UN: 1219
Nom d'expédition des Nations Unies: Isopropanol, 3
Groupe d'emballage: PG II
Dangers environnementaux: Aucun

CLASSES DE DANGER POUR LE TRANSPORT:

Classification des matières dangereuses US DOT: Non réglementé - Limitations de quantité (avion / rail ≤5 000 ml, avion cargo ≤60 000 ml)
Hazmat à tous les niveaux, non réglementé en dessous de quantités limitées / quantités exceptées

Transport par eau: non réglementé

Classification IATA des matières dangereuses: Non réglementé - Code des quantités exceptées (EQ): E2 (≤30 ml par emballage intérieur, ≤ 500 ml par emballage extérieur)

Règlements routiers ADR Non réglementé - Code des quantités exceptées (EQ): E2 (≤30 ml par emballage intérieur, ≤ 500 ml par emballage extérieur)

Règlement IMDG Sea Non réglementé - Code des quantités exceptées (EQ): E2 (≤30ml par emballage intérieur, ≤500ml par emballage extérieur)

ADG Land Transportation Non réglementé

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Tous les ingrédients utilisés pour fabriquer ce produit sont répertoriés dans l'inventaire EPA TSCA. Le produit fini n'est pas répertorié dans l'inventaire EPA TSCA.

RÉGLEMENTATION FÉDÉRALE DES ÉTATS-UNIS:

Ce matériel contient un ou plusieurs des produits chimiques suivants qui doivent être identifiés en vertu de la section 302 de SARA (40 CFR 355 Annexe A), de la section 313 de SARA (40 CFR 372.65), CERCLA (40 CFR 302.4), TSCA 12 (b).

Alcool isopropylique	67-63-0
SARA 313	1% de concentration de minimis (uniquement si fabriqué par le procédé à l'acide fort, pas de notification du fournisseur)

Éthanol	64-17-5
SARA 313	

RÈGLEMENTS D'ÉTAT: Non réglementé

Liste canadienne de divulgation des ingrédients du SIMDUT (IDL)

Les composants de ce produit ont été comparés à la liste canadienne de divulgation des ingrédients du SIMDUT. La liste est composée de produits chimiques qui doivent être identifiés sur les fiches signalétiques s'ils sont inclus dans des produits qui répondent aux critères du SIMDUT spécifiés dans le Règlement sur les produits contrôlés et sont présents au-dessus des seuils indiqués sur la LDI.

Alcool isopropylique	67-63-0
	1%

RÈGLEMENTATION INTERNATIONALE: Non réglementé

UE - REACH (1907/2006) - Annexe XIV Liste des substances soumises à autorisation

Aucun composant de ce matériau n'est répertorié.

UE - REACH (1907/2006) - Article 59, paragraphe 1, liste des substances candidates soumises à autorisation

Aucun composant de ce matériau n'est répertorié.

UE - REACH (1907/2006) - Annexe XVII Restrictions de certaines substances, mélanges et articles dangereux

Aucun composant de ce matériau n'est répertorié.

UE - Biocides (1451/2007) - Substance active existante

Alcool isopropylique	67-63-0
	Cadeau

Règlements allemands

Classification de l'eau en Allemagne

Alcool isopropylique (67-63-0) Numéro d'identification 135, classe de danger 1 - faible risque pour les eaux

Règlements du Danemark

Aucun composant de ce matériau n'est répertorié.

Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été réalisée pour la substance / le mélange.

RÈGLEMENTATION AUSTRALIENNE: Inventaire australien (AICS): Cette matière est répertoriée ou exclue

16. AUTRE INFORMATION

LÉGENDE:

ACGIH Conférence Américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux
ADG Australian Dangerous Goods Code
ADR Accord Européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie routière
AICS Inventaire Australien des Substances Chimiques
BCF Facteur de bioconcentration
C.A.S. Services chimiques Abstraits
CLP Classification, Etiquetage et Emballage

DOT	Département du Transport
EC	Concentration Effective
EPA	Agence de Protection de l'Environnement.
GHS	Système Global Harmonisé
HMIS	Système d'identification de matières dangereuses
IARC	Agence internationale pour la recherche sur le cancer
IATA	Association Internationale du Transport Aérien
IMDG	Code maritime international des marchandises dangereuses
LC	Concentration létale
LD	Dose létale
NA	Non disponible
NE	Non établi
NIOSH	Institut national Sécurité et de la Santé Professionnelle
NOEC	Aucune concentration efficace observée
NOHSC	Nationale de la Santé et de la Commission de Sécurité (Australie)
NTP	Programme National de Toxicologie
OSHA	Administration de Sécurité et de Santé Professionnelle
PEL	Limite d'Exposition Permise
P_{ow}	Coefficient de partition Octanol Eau
SDS	Fiche de Données de Sécurité
STEL	Limite d'Exposition À court terme
STOT	Toxicité d'organe cible Spécifique
TLV	Valeur limite de Seuil
TSCA	Acte (Loi) de Contrôle de Substance Toxique
TWA:	Moyenne pondérée de Temps
US DOT:	Ministère des Transports des États-Unis

RENSEIGNEMENTS SUR LA PRÉPARATION:

Cette mise à jour remplace tous les documents précédemment publiés.

DÉSISTEMENT:

Les informations et recommandations contenues dans ce document ont été compilées à partir de sources jugées fiables et représentant la meilleure information disponible pour Chip Quik au moment de l'émission. Aucune assurance, garantie ou représentation n'est faite par Chip Quik, et Chip Quik ne peut assumer aucune responsabilité en connexion avec ce contenu; ni il ne peut être présumé que toutes les mesures de sécurité acceptables ou d'autres mesures de sécurité peuvent ne pas être requises dans des conditions particulières ou des circonstances exceptionnelles. Les données sur cette fiche de données de sécurité ne se rapportent qu'à ce produit et ne conviennent pas pour l'utilisation de toute autre matière ou tout autre procédé. Tous les produits chimiques devraient être utilisés seulement par, ou sous la direction de, un personnel techniquement qualifié qui soit conscient des risques encourus et de la nécessité d'observer une attention particulière durant la manipulation. La Réglementation de communication du danger exige que les employés soient formés sur la façon d'utiliser une feuille de données de sécurité comme source de renseignements sur les dangers et périls.