

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conforme aux règlements 1907/2006/CE (REACH)
et 1272/2008/CE (CLP – annexe VI)

Version : 1.2
Date de la révision : 29.03.2015
Date d'impression : 02.04.2015

Page 1 / 10

#3 SOLUTION DE RINCAGE DE MONTRE

SECTION 1

IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / DU MELANGE ET DE LA SOCIETE / ENTREPRISE

1.1 Identification du produit

Nom commercial **7073 #3 Solution de rinçage**

1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange

Rinçage de montre.

1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Importateur

Contact pour information:

Personne responsable :

1.4 Numéro de téléphone d'appel d'urgence

Centre d'information toxicologique (Suisse) : 145 ou +41 (0)44 251 51 51 (depuis l'étranger)
112 (Appel d'urgence dans l'Union européenne)

Se référer aux numéros d'appel d'urgence de l'organisme agréé ou du centre anti-poison du pays.

SECTION 2

IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1 Classification de la substance ou du mélange

2.1.1 Classification selon la réglementation CE n°1272/2008 [CLP]

Liquide inflammable (Flam. Liq. 3) – H226

Danger par aspiration (Asp. Tox. 1) – H304

2.1.2 Classification selon les directives 67/548/CEE ou 1999/45/CE

Inflammable (F) – R10

Nocif (Xn) –R65

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conforme aux règlements 1907/2006/CE (REACH)
et 1272/2008/CE (CLP – annexe VI)

Version : 1.2
Date de la révision : 29.03.2015
Date d'impression : 02.04.2015

Page 2 / 10

#3 SOLUTION DE RINCAGE DE MONTRE

2.2 Eléments d'étiquetage

2.2.1 Etiquetage selon la réglementation CE n°1272/2008



SGH02



SGH08

(contient : solvant stoddard, solvant naphta)

Mention d'avertissement : **Danger**

Mentions de danger :

H226 **Liquide et vapeurs inflammables**

H304 **Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires**

Conseils de prudence :

P210 **Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. – Ne pas fumer**

P233 Maintenir le récipient fermé de manière étanche

P240 Mise à terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception

P241 Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/.../ antidéflagrant

P242 Ne pas utiliser d'outil produisant des étincelles

P243 Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage

P301+P310 **EN CAS D'INGESTION : appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin**

P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher

P331 **NE PAS faire vomir**

P370+P378 En cas d'incendie, utiliser un produit adéquat (voir fiche de données de sécurité)

P403+P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

P405 Garder sous clef

P501 Eliminer le contenu/le récipient.

Si le mélange est accessible au grand public, l'emballage doit être muni d'une fermeture de sécurité pour enfants et de l'indication de danger décelable au toucher ainsi que des phrases P101 et P102. Les conseils P405 et P501 sont également recommandés.

2.2.2 Etiquetage selon les directives 67/548/CEE ou 1999/45/CE



F



Xn

Phrases R :

R10 Inflammable

R65 Nocif : peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conforme aux règlements 1907/2006/CE (REACH)
et 1272/2008/CE (CLP – annexe VI)

Version : 1.2
Date de la révision : 29.03.2015
Date d'impression : 02.04.2015

Page 3 / 10

#3 SOLUTION DE RINCAGE DE MONTRE

Phrases S :

S1 Conserver sous clé
S2 Conserver hors de la portée des enfants
S45 En cas d'accident ou de malaise consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

Contient : du naphta, du pétrole
< 0.1 % benzène

Le bouchon muni d'une sécurité enfant, l'indication de danger détectable au toucher, la phrase S2 et la quantité nominale sont obligatoires si le produit est destiné au public.

2.3 Autres dangers

Avertissement : Liquide inflammable

Contact avec les yeux : le contact direct cause des irritations, rougeurs et peut faire pleurer.

Contact avec la peau : un contact prolongé ou répété cause des rougeurs et le dessèchement de la peau.

Inhalation : L'inhalation de concentrations élevées de vapeurs ou brouillards peut causer des irritations du nez et une somnolence.

Ingestion : Effets inconnus, mais nausées et diarrhées sont probables.

Effets chroniques : ce produit ne contient aucune substance considérée comme potentiellement ou probablement cancérigène pour l'homme (IARC, NTP, ACGIH, OSHA).

SECTION 3

COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.1 Composants dangereux selon l'ordonnance CE n°1272/2008

Nom	CAS-No.	EC-No.	Poids %	Symbole	Mentions de danger
Solvant Stoddard (C ₆ H ₆ < 0.1%)	8052-41-3	232-489-3	70 – 80%	Asp. Tox. 1	H304
Solvant Naphta légèrement aliphatique	64742-89-8	265-192-2	20 – 30%	Asp. Tox. 1	H304

3.2 Composants dangereux selon la directive 1999/45/CE et l'ordonnance CE n°1272/2008

Nom	CAS-No.	EC-No.	Poids %	Symbole	Phrases de risque
Solvant Stoddard (C ₆ H ₆ < 0.1%)	8052-41-3	232-489-3	70 – 80%	Xn	R65
Solvant Naphta légèrement aliphatique	64742-89-8	265-192-2	20 – 30%	Xn	R65

Voir la Section 16 pour le texte intégral des symboles mentionnés dans cette section.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conforme aux règlements 1907/2006/CE (REACH)
et 1272/2008/CE (CLP – annexe VI)

Version : 1.2
Date de la révision : 29.03.2015
Date d'impression : 02.04.2015

Page 4 / 10

#3 SOLUTION DE RINCAGE DE MONTRE

SECTION 4

PREMIERS SECOURS

4.1 Conseils généraux

Montrer cette fiche de sécurité au(x) médecin(s).

Si les symptômes persistent ou si le moindre doute existe, il faut consulter un médecin.

Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente, ni nourriture, ni boisson.

4.2 Principaux symptômes et effets aigus et différés

4.2.1 Inhalation

En cas d'irritation ou de détresse respiratoire, déplacer la victime à l'air frais. Consulter un médecin si les signes persistent.

4.2.2 Contact avec la peau

Laver soigneusement avec de l'eau. En cas d'apparition d'irritations ou de rougeurs, consulter un médecin.

4.2.3 Contact avec les yeux

Maintenir les paupières ouvertes et rincer sous un léger jet d'eau constant pendant 15 minutes au moins. Consulter un médecin.

4.2.4 Ingestion

Consulter immédiatement un médecin. NE PAS FAIRE VOMIR.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers

Symptômes Pas de donnée disponible

Nature du danger Pas de donnée disponible

Traitement Pas de donnée disponible

UNE EXPOSITION AU PRODUIT PEUT AGGRAVER DES MALADIES EXISTANTES : le contact avec la peau peut aggraver les maladies de peau existantes.

SECTION 5

MESURE DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1 Moyens d'extinction

- **Agent recommandé** : Procéder à l'extinction avec de la poudre chimique sèche, du CO2 ou un extincteur BC/ABC.
- **Agent contre-indiqué** : Ne pas utiliser de jet d'eau car ce dernier écarterait et propagerait l'incendie. De l'eau pulvérisée peut être utilisée pour conserver les conteneurs risquant de s'enflammer froids.

5.2 Risques particuliers

Les conteneurs fermés peuvent exploser en raison de l'accumulation de pression s'ils sont exposés à une chaleur extrême.

Produits de décomposition dangereux : (en cas d'incendie) oxydes d'azote et de carbone.

5.3 Conseils aux pompiers

Porter des vêtements de protection sur l'ensemble du corps et un appareil de protection respiratoire autonome agréé pour la lutte contre l'incendie.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conforme aux règlements 1907/2006/CE (REACH)
et 1272/2008/CE (CLP – annexe VI)

Version : 1.2
Date de la révision : 29.03.2015
Date d'impression : 02.04.2015

Page 5 / 10

#3 SOLUTION DE RINCAGE DE MONTRE

5.4 Autres indications

Aucune indication

SECTION 6

MESURE À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

6.1 Protection individuelle, équipement de protection et procédures d'urgence

Aucune indication.

6.2 Protection pour l'environnement

Aucune indication.

6.3 Méthodes et matériels de confinement et de nettoyage

Ventiler la zone dans laquelle le déversement s'est produit. Utiliser du matériel non réactif pour absorber le produit déversé. Recycler conformément aux réglementations en vigueur à l'échelle locale et nationale.

6.4 Autres indications

Aucune

SECTION 7

MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

EVITER TOUT CONTACT AVEC LA PEAU, LES YEUX ET LES VÊTEMENTS.

7.2 Conditions de stockage sûr y compris d'éventuelles incompatibilités

Température de stockage maximale / minimale : 39°F / 100°F (4°C / 38°C).

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s) :

Ne pas utiliser pour un usage autre que celui auquel le produit est destiné.

SECTION 8

CONTRÔLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1 Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition

Mesures techniques :

Mettre à disposition une ventilation appropriée de la pièce.

Valeur limite au poste de travail :

Aucune donnée disponible

8.2 Contrôles de l'exposition

Respecter les mesures d'hygiène standard dans la zone de travail et lors de la manipulation du produit ; il s'agit notamment de tenir à l'écart les produits alimentaires, les boissons et la nourriture pour animaux, de retirer tout vêtement souillé, de se laver les mains avant les pauses et en fin de travail et d'éviter tout contact avec les yeux et la peau.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conforme aux règlements 1907/2006/CE (REACH)
et 1272/2008/CE (CLP – annexe VI)

Version : 1.2
Date de la révision : 29.03.2015
Date d'impression : 02.04.2015

Page 6 / 10

#3 SOLUTION DE RINCAGE DE MONTRE

8.3 Equipement de protection individuelle

Ces recommandations sont des conseils généraux pour la manipulation du produit. Et puisque les environnements, les conditions de travail et les procédures de manipulation varient, les procédures de sécurité doivent être adaptées pour chaque utilisation spécifique. Lors de la création de ces procédures de sécurité, insister sur le nettoyage et l'élimination des matériaux.

Les déchets obtenus après utilisation du produit doivent être éliminés conformément aux instructions de la section 13.

- Protection respiratoire: Pour une exposition faible (sous ventilation) ou de courte durée, une protection respiratoire n'est pas nécessaire pour autant que les concentrations dans l'air soient inférieures aux valeurs limites d'exposition.
- Protection des mains: Porter des gants résistants aux produits chimiques selon la norme européenne EN374 (PVC, néoprène ou caoutchouc nitrile).
En raison d'un manque de test, aucune recommandation spécifique pour un matériau de gants pour le produit ne peut être donnée. Le choix des gants doit cependant se faire en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.
Compte tenu de la diversité des types de gants, il est nécessaire de respecter le mode d'emploi des fabricants.
- Protection des yeux: Lunettes de protection contre les éclaboussures.
- Protection de la peau: Vêtements de travail appropriés.

Les équipements doivent être conformes aux normes européennes (normes EN) qui sont également reconnues en Suisse.

8.4 Contrôles de l'exposition de l'environnement

Eviter de polluer les canalisations et les nappes phréatiques avec les substances chimiques.

SECTION 9

PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1 Information générale

Aspect :

Forme	Couleur	Odeur
Liquide	Transparent / Jaune pâle	Aromatique

9.2 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

pH	:	non disponible
Gravité spécifique	:	0.758
Seuil olfactif	:	Non disponible
Solubilité dans l'eau	:	Non soluble
Point de fusion	:	non applicable
Point d'éclair	:	88°F (31°C) (Creuset fermé)
Taux d'évaporation	:	non disponible
Températures de congélation	:	non disponible
Point d'ébullition	:	185°F (85°C)
Coefficient de partition octanol/eau	:	non disponible
Pression de vapeur	:	226.666 hPa (calculé à 100°F/37.8°C)
Densité de vapeur	:	non disponible
Température de décomposition	:	non disponible
Température d'auto-inflammation	:	non disponible
Limites d'inflammabilité (vol/vol %)	:	inférieure : aucune donnée Supérieure : aucune donnée
Pourcentage de volatilité	:	env. 100% par volume COV (calculé) : 679.7 g/l (5.67 lbs/gal)

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conforme aux règlements 1907/2006/CE (REACH)
et 1272/2008/CE (CLP – annexe VI)

Version : 1.2
Date de la révision : 29.03.2015
Date d'impression : 02.04.2015

Page 7 / 10

#3 SOLUTION DE RINCAGE DE MONTRE

9.3 Autres informations

Aucune

SECTION 10

STABILITE ET REACTIVITE

10.1. Réactivité

Pas de données disponibles.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions de stockage et de manipulation recommandées.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

NON.

10.4. Conditions à éviter

Conserver à l'écart des flammes et autres sources de chaleur.

10.5. Matières à éviter

Acides puissants

10.6. Produits de décomposition dangereux

Oxydes de carbone et d'azote.

SECTION 11

INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Aucun résultat de test.

Corrosion cutanée / Irritation cutanée

Aucun résultat de test.

Lésions oculaires graves / irritation oculaire

Irritant pour les yeux.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Aucun résultat de test.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Aucun résultat de test.

Cancérogénicité

Ce produit ne contient aucun composant considéré comme potentiellement ou éventuellement cancérigène pour l'homme (OSHA, NTP, IARC, ACGIH). Aucun résultat de test complémentaire n'a été trouvé pour ce produit.

Toxicité pour la reproduction

Aucun résultat de test.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique

Aucun résultat de test.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée

Aucun résultat de test.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conforme aux règlements 1907/2006/CE (REACH)
et 1272/2008/CE (CLP – annexe VI)

Version : 1.2

Date de la révision : 29.03.2015

Date d'impression : 02.04.2015

Page 8 / 10

#3 SOLUTION DE RINCAGE DE MONTRE

Danger par aspiration

Aucun résultat de test.

Effets potentiels sur la santé

Inhalation	Pas d'information disponible
Ingestion	Pas d'information disponible
Contact avec la peau	Pas d'information disponible
Contact avec les yeux	Pas d'information disponible

11.2 Informations supplémentaires

Toxicité par voie orale LD50 (rat) :

Solvant stoddard > 5 mg/kg

Solvant naphta > 5 mg/kg

SECTION 12

INFORMATIONS ECOLOGIQUES

12.1 Ecotoxicité

Aucun résultat trouvé.

12.2 Persistance et dégradabilité

Aucun résultat trouvé.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Aucun résultat trouvé.

12.4 Mobilité

Aucun résultat trouvé.

12.5 Résultats de l'évaluation PBT et vPvB

Aucun résultat trouvé.

12.6 Autres effets néfastes

Aucun résultat trouvé.

SECTION 13

CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Ce produit ne doit être éliminé ni dans les canalisations d'écoulement ni dans les décharges. Son élimination doit respecter les réglementations nationales et locales en vigueur.

Les résidus chimiques sont généralement considérés comme des déchets spéciaux.

Les emballages peuvent contenir des résidus de produit et doivent donc être traités en conséquence.

Prescriptions légales :

Ordonnance sur le traitement des déchets (OTD ; SR 814.600), ordonnance sur les mouvements de déchets (OMoD ; SR 814.610), ordonnance du DETEC concernant les listes pour les mouvements de déchets (SR 814.610.1)

13.2 Informations complémentaires

Aucune

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conforme aux règlements 1907/2006/CE (REACH)
et 1272/2008/CE (CLP – annexe VI)

Version : 1.2
Date de la révision : 29.03.2015
Date d'impression : 02.04.2015

Page 9 / 10

#3 SOLUTION DE RINCAGE DE MONTRE

SECTION 14

INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

14.1 Numéro ONU

No ONU 1993

14.2 Nom d'expédition des Nations Unies

UN1993 LIQUIDE INFLAMMABLE n.s.a. (contient du naphta, pétrole), III.

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

ADR/RID

Désignation pour l'expédition	UN1993 LIQUIDE INFLAMMABLE n.s.a. (contient du naphta, pétrole)				
Classe	3	Groupe d'emballage	III	Etiquette	3
Code de classification	F1	Identification du danger	33		

IMDG

Désignation pour l'expédition	-				
Classe	-	Groupe d'emballage IMO	-	Etiquette	-
Code de classification	-	Identification du danger	-	Polluant marin	-

IATA-DGR

Désignation pour l'expédition	-				
Classe	-	Groupe d'emballage	-	Etiquette	-
Code de classification	-	Identification du danger	-		

Ne pas empiler plus de 5 cartons en hauteur

14.4 Danger pour l'environnement

Pas d'indication disponible

14.5 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Précautions individuelles : Pas d'indication disponible
Mesures d'urgence en cas d'accident : Pas d'indication disponible
Autres données : -

14.6 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Aucune donnée disponible.

SECTION 15

INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

S'assurer que toutes les réglementations nationales ou locales sont respectées.

Prescriptions nationales (Suisse) :

Indications réglementaires selon les ordonnances sur la protection de la maternité (SR 822.11.52), sur la protection des jeunes travailleurs (OLT5) et selon l'ordonnance du DEFR sur les travaux dangereux pour les jeunes (SR822.115.2) :

Pas d'indication

Interdictions/restrictions pour l'importation et mise sur le marché selon l'ordonnance sur la réduction des risques liés aux produits chimiques (ORRChim ; SR 814.81)

Pas de restriction

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conforme aux règlements 1907/2006/CE (REACH)
et 1272/2008/CE (CLP – annexe VI)

Version : 1.2
Date de la révision : 29.03.2015
Date d'impression : 02.04.2015

Page 10 / 10

#3 SOLUTION DE RINCAGE DE MONTRE

Concentration des émissions selon l'ordonnance sur la protection de l'air (OPair ; SR814.318.142.1) :
Pas de donnée

Seuil quantitatif selon l'ordonnance sur la protection contre les accidents majeurs (OPAM ; SR814.012)
Pour le produit: 20'000 kg

Indications réglementaires selon ORRChim, OChim, l'ordonnance sur les produits phytosanitaires (OPPh ; SR 916.161) ou l'ordonnance sur les produits biocides (OPBio ; SR 813.12):
Pas d'indication

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune donnée disponible.

SECTION 16

AUTRES INFORMATIONS

Classification des composants selon 1278/2008/CE (CLP)

Asp. Tox. – Danger par aspiration

Texte des phrases H :

H304 – Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Classification de tous les composants (1907/2006/CE)

Xn – Nocif

Texte des phrases R :

R65 Nocif : peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion

Références

Les informations présentées (classification, étiquetage...) sont déterminées sur la base des informations présentées dans la fiche technique de sécurité donnée par le fournisseur. Les données présentées dans les sections 1, 8, 13 et 15 sont complétées par des informations spécifiques issues de la législation suisse en vigueur.

Avertissement aux utilisateurs

Les informations contenues dans cette fiche sont basées sur l'état de nos connaissances relatives au produit indiqué et à la date indiquée. Elles sont données de bonne foi. Elles ne peuvent être considérées comme une liste exhaustive et ne dispensent en aucun cas l'utilisateur de se reporter à l'ensemble des textes officiels pour connaître les obligations et la responsabilité qui lui incombent. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lequel il est conçu.



MATERIAL SAFETY DATA SHEET

#3 WATCH RINSING SOLUTION

PCN(s) 118,119, 120

Publication Date: 8/15/11

REV: L

1. SUPPLIER AND EMERGENCY INFORMATION Emergency Phone Numbers:

L&R Manufacturing Company
577 Elm Street, P.O. Box 607
Kearny, NJ 07032 - 0607 USA

Product Information
Call: **201-991-5330**
www.lrultrasonics.com

For emergencies involving a spill, leak,
fire or accident contact:
CHEMTREC - 800-424-9300
within the United States or (01)703-527-3887 [USA] for
International collect calls

2. HAZARDS IDENTIFICATION

Physical appearance and odor: Clear liquid with bland solvent odor.

A: WARNING STATEMENT: FLAMMABLE LIQUID

Acute Eyes: Direct contact causes irritation, redness and possible tearing.

Acute Skin: Prolonged or repeated contact causes redness, and drying of the skin..

Acute Inhalation: Breathing high concentrations of vapors or mists may cause irritation to the nose and may cause drowsiness.

B: POTENTIAL HEALTH EFFECTS:

Acute Ingestion: Not known, but expected to cause nausea and diarrhea.

Chronic Effects: This product does not contain any ingredient designated by IARC, NTP, ACGIH or OSHA as probable or suspected human carcinogen.

3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Component	CAS Number	Percentage
Mineral Spirits Regular (C ₆ H ₆ < 0.1%)	8052-41-3	70-80
Solvent Naphtha Light Aliphatic	64742-89-8	20-30

4. FIRST AID MEASURES

Eye Exposure: Hold eyelids open and flush with a steady, gentle stream of water for at least 15 minutes. Seek medical attention.

Skin Exposure: Wash thoroughly with water. If irritation or redness develops, seek medical attention.

Inhalation: If respiratory irritation or distress occurs, move victim to fresh air. Seek medical attention if respiratory irritation or distress continues.

Ingestion: Seek immediate medical attention. DO NOT INDUCE VOMITING.

MEDICAL CONDITIONS POSSIBLY AGGRAVATED BY EXPOSURE: Skin contact may aggravate existing skin disease.

5. FIRE FIGHTING MEASURES

FIRE HAZARD DATA:

Suitable Extinguishing Media: Extinguish with dry chemical, CO₂ or a BC/ABC extinguisher.

Unsuitable Extinguishing Media: Do not use a solid stream of water, since the stream will scatter and spread the fire.

Water spray may be used to keep fire exposed containers cool.

Special Fire Fighting Procedures: Wear full protective clothing and self-contained breathing apparatus (SCBA) approved for fire fighting.

Unusual Fire and Explosion Hazards: Closed containers may explode due to build up of pressure when exposed to extreme heat.

Hazardous Decomposition Materials: (under fire conditions) Oxides of nitrogen and carbon.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Cleanup and Disposal of Spill: Ventilate area of spill. Use non-reactive material to pick up spill. Dispose of in accordance with local, state and federal regulations.

Environmental and Regulatory Reporting: Not required

7. HANDLING AND STORAGE

Minimum/Maximum Storage Temperatures: 39 to 100 ° F.

HANDLING: AVOID CONTACT WITH SKIN, EYES OR CLOTHING

8. EXPOSURE CONTROL/PERSONAL PROTECTION

General: These recommendations provide general guidance for handling of this product. Because specific work environments and material handling practices vary, safety procedures should be developed for each intended application. When developing safe handling procedures, do

not overlook the need to clean and dispose of the material. Waste resulting from the use of this product should be handled in accordance with Section 13: Disposal Considerations.

Exposure Guidelines: Exposure limits are recommended worker breathing limits. The following limits apply to this material:

<u>INGREDIENTS</u>	<u>LIMITS</u>	<u>INGREDIENTS</u>	<u>LIMITS</u>
Mineral Spirits	100 ppm OSHA/ TWA	Solvent Naphtha	300 ppm OSHA/ ACGIH TWA

Engineering Controls: Provide adequate room ventilation.

Respiratory Controls: For reasonable uses of this material, respiratory protection should not be necessary.

Eye/Face Protection: Safety glasses to protect from splashing.

Skin Protection: Wear Rubber or plastic gloves to avoid drying and irritation to the skin.

Work Practice Control: Normal hygiene in the work area should be taken when working with or handling this product.

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Physical State: Clear Liquid

Color: Water White

Odor: Bland Solvent.

pH: Not Established

Specific Gravity: 0.758

Odor Threshold: Not available

Water Solubility: Not Soluble

Melting Point Range: Not applicable

Evaporation Rate: Not available

Freezing Point Range: Not Established

Boiling Point: 185 ° F /85 ° C

Partition Coefficient; n-octanol / water: Not available

Vapor Pressure: 226.666 hPa @ 100 ° F/37.8 ° C Calculated

Vapor Density: Not available

Decomposition Temperature: Not available

Flash Point: 88 ° F/31 ° C **Method:** Tag Closed

Auto Ignition Temperature: Not available

Flammability limits (vol/vol %): Lower: No Data **Upper:** No Data

Percent volatile by volume: Approx. 100 % by volume **V.O.C. (calculated):** 5.67 lbs/gal or 679.7 g/l

10. STABILITY AND REACTIVITY

Chemical Stability: Stable

Conditions to be avoided: Keep away from heat and open flames

Materials/Chemicals to be avoided: Strong Acids.

Hazardous Decomposition Products: Thermal Oxides of carbon and nitrogen

Possibility of Hazardous Reactions: WILL NOT OCCUR

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Acute Eye Irritation: Irritating to eyes.

Acute Skin Irritation: No test data found for product.

Acute Dermal Toxicity: No test data found for product.

Acute Respiratory Irritation: No test data found for product.

Acute Inhalation Toxicity: No test data found for product.

Acute Oral Toxicity LD50 (rat): Mineral Spirits > 5 gm/kg Solvent Naphtha > 8,000 mg / kg

Chronic Toxicity: This product does not contain any substances that are considered by OSHA, NTP, IARC OR ACGIH to be a probable or suspected human carcinogen. No additional test data was found for this product.

12. ECOLOGICAL INFORMATION

Ecotoxicological Information: No data found.

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

This material is a flammable liquid and must be disposed in accordance with all local, state and federal regulations. IT CAN NOT BE DISPOSED OF IN A SANITARY SEWER SYSTEM.

14. TRANSPORTATION INFORMATION

This product is classified as a flammable liquid for domestic shipments per 49 CFR . For domestic ground shipments of containers of 1 gallon or less, it is listed as ORM-D. For all other containers: Flammable Liquid n.o.s. (Contains Naphtha, Petroleum), UN 1993, Packing Group III. Do not stack cartons more than five high.

15. REGULATORY INFORMATION

Inventory Issues: All components of this product are listed on the U.S. TSCA, Canadian DSL, European EINECS/ELINS chemical listings

16. OTHER INFORMATION

National Fire Protection Association

Hazard Rating, NFPA

Health

Flammability

Reactivity

Special

1

3

0

--

MSDS CHANGES

REV

DATE

DESCRIPTION OF CHANGE

K

7/27/10

Added PCN 119

L

8/15/11

Reviewed and Updated

Disclaimer: The information herein is given in good faith but no warranty expressed or implied is made.

Prepared By: L&R Manufacturing Company

Date: 8/15/11

Product Name: #3 WATCH RINSING SOLUTION