

Produit **FLUXO US-90**

Version 1

Date **25/07/2016**Page **1/6****SECTION 1 - IDENTIFICATION DE LA PREPARATION ET DE LA SOCIETE****1.1 Identificateur de Produit**

Nom Commercial : FLUXO US-90

1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation : Additif pour cuve de contrôle par US

Restriction d'Emploi : Aucun(e) à notre connaissance

1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la Fiche de Données de Sécurité

SREM TECHNOLOGIES

14, rue des frères Chappe

Tél : +33 (0)2.43.48.15.10

ZI Ouest

Fax : +33 (0)2.43.45.25.26

72200 La Flèche

e-mail : info@srem.fr**1.4 Numéro d'appel d'Urgence**

Numéro d'appel d'urgence : INRS +33.(0)1.45.42.59.59

SECTION 2 - IDENTIFICATION DES DANGERS**2.1 Classification de la Substance ou du Mélange**

Corrosion Cutanée – Catégorie 1

Lésions oculaires graves, Catégorie 1

Toxicité Spécifique, Catégorie 3

Risques Chroniques Catégorie 3
pour l'environnement aquatique

H315 : Provoque une irritation cutanée

H318 : Provoque des lésions oculaires graves.

H335 : Peut irriter les voies respiratoires

H412 : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

2.2 Eléments d'Etiquetage**Pictogrammes de Danger****Mention d'Avertissement**

DANGER

Mentions de Danger

H315 : Provoque une irritation cutanée

H318: Provoque des lésions oculaires graves

H335 : Peut irriter les voies respiratoires

H412 : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseil de Prudence

P261 : Eviter de respirer les poussières / fumées / gaz / vapeurs / Aérosols

P273 – Eviter le rejet dans l'environnement

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

P303 + P361 + P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau / se doucher

P301 + P310 – EN CAS D'INGESTION : appeler immédiatement un Centre anti poison ou un médecin

P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

2.3 Autres Dangers

L'information nécessaire est contenue dans cette Fiche de Données de Sécurité.

Produit **FLUXO US-90**

Version 1

Date **25/07/2016**

Page **2/6**

SECTION 3 - COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

3.1 Substances

Non Applicable

3.2 Mélanges

Composants	N° CAS N° CE	Classification (1272/2008)	Concentration (%)
Equilibre ionique, acide – bases inorganique	Produit de neutralisation	H332 H319 H315	10 – 20%
Monoethanol Amine	205-483-3	H314 H318 H335 H302 H312 H332 H412	3 – 7%
Equilibre ionique, acide – bases inorganique	Produit de neutralisation	H412	4 – 8%
Equilibre ionique, acide – bases inorganique	Produit de neutralisation	H302 H312 H332 H412 H319 H315	< 4%
EDTA Sodium Salt	200-573-9	H318 H302 H332	< 2%

Voir la section 16 pour le texte intégral des phrases H mentionnées ci-dessus.

SECTION 4 - PREMIERS SECOURS

4.1 Description des premiers secours

Conseil général : Pour un examen médical immédiat, appeler un médecin

En cas d'ingestion : NE PAS PROVOQUER DE VOMISSEMENT - se rincer la bouche à l'eau
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin

En cas de projection dans les yeux : Doucher immédiatement et abondamment à l'eau
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin

En cas de contact avec la peau : Laver soigneusement l'épiderme au savon doux et à l'eau.
Enlever les vêtements contaminés.

En cas d'inhalation : Soustraire immédiatement le sujet de cette exposition - l'amener à l'air libre
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin

4.2 Principaux symptômes et effets aigus et différés

Risques : Risque de lésions oculaires graves. Provoque des brûlures.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement : Traiter de façon symptomatique

SECTION 5 - MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1 Moyens d'Extinction

Moyens d'extinction appropriés : Mousse, CO₂, Poudre sèche

Moyens d'extinction déconseillés : Jets d'eau

Produit **FLUXO US-90**

Version 1

Date **25/07/2016**

Page **3/6**

5.2 Dangers Particuliers résultant de la substance ou du mélange

: Peut dégager des gaz toxiques en cas d'incendie (CO₂ – Monoxyde de Carbone)

5.3 Conseils aux pompiers

: en cas d'incendie, porter un appareil respiratoire autonome

SECTION 6 - MESURES A PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

6.1 Précautions Individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

: Porter un équipement de protection individuelle

6.2 Précautions pour la protection de l'Environnement

: Eviter la pollution des eaux et du sol – ne pas déverser

6.3 Méthodes et Matériel de confinement et de nettoyage

: Endiguer les fuites et récupérer à l'aide d'un absorbant inerte (sable, terre)
Remettre les matières souillées à un ramasseur agréé.

6.4 Référence à d'autres sections

: Se reporter au chapitre 8 et 13

SECTION 7 - MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Avant de manipuler, le personnel à risque sera averti des risques présentés par ce produit, des précautions à observer et des mesures à prendre en cas d'accident
Assurer une ventilation suffisante en cas de risques de formation de vapeurs, de brouillards ou d'aérosols
Eviter le contact avec la peau et les yeux. Porter des gants imperméables et des lunettes de protection. Se laver soigneusement les mains après manipulation du produit - Conserver dans les emballages d'origine

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Respecter les réglementations nationales concernant le traitement des eaux polluées.

7.3 Utilisations finales particulières

: Additif pour cuve de contrôle par US

SECTION 8 - CONTROLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1 Paramètres de Contrôle

Composants	CAS n°	
Monoethanol Amine	205-483-3	VME = 2.5 mg/m ³ VLE = 7.6 mg/m ³

8.1 Contrôles de l'Exposition

Mesures Techniques : Prévoir une ventilation d'évacuation
S'assurer de la proximité d'une douche oculaire à coté du poste de travail
Ne pas inhaler les gaz et les vapeurs. Eviter tout contact avec les yeux ou la peau
Protection respiratoire : Porter un appareil respiratoire approprié si des niveaux d'exposition sont supérieurs aux valeurs limites -
Protection des mains : Porter des gants imperméables - Gants en nitrile
Protection des yeux : Porter des lunettes de protection
Protection de la peau : Porter des vêtements de protection appropriés résistants aux produits chimiques
Conseils Généraux : Ne pas déverser, éviter la pénétration dans le sous-sol

Produit **FLUXO US-90**

Version 1

Date **25/07/2016**Page **4/6****SECTION 9 - PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES****9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

Etat physique	: Liquide
Aspect	: bleu
Odeur	: caractéristique
Point éclair	: aucune information disponible
Densité	: 1040 kg/m ³ (20°C)
Viscosité	: 5 mm ² /s
Point d'ébullition	: aucune information disponible
Température d'auto-inflammation	: aucune information disponible
Auto-inflammation	: aucune information disponible
Danger d'explosion	: Le produit n'est pas explosif.
Solubilité dans l'eau	: miscible

9.2 Autres informations**SECTION 10 - STABILITE ET REACTIVITE****10.1 Réactivité**

: Pas de réactions dangereuses connues dans des conditions normales d'utilisation

10.2 Stabilité Chimique

: Stable dans des conditions normales d'utilisation

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

: Aucune dans des conditions normales

10.4 Conditions à éviter

: Tenir à l'abri des sources chaudes, de flammes, et sources d'inflammation

10.5 Matières incompatibles

: Ne pas exposer aux agents fortement oxydants, aux acides forts

10.6 Produits de décomposition dangereux

: pas de décomposition dans des conditions normales d'utilisation et de stockage

SECTION 11 - INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**11.1 Informations sur les effets toxicologiques**Inhalation : Aucune information disponibleIngestion : Aucune information disponiblePeau : Aucune information disponibleYeux : Aucune information disponible**SECTION 12 - INFORMATIONS ECOLOGIQUES****12.1 Toxicité**

: Aucune information disponible

12.2 Persistance et dégradabilité

: Données non disponibles

12.3 Potentiel de bioaccumulation

: Peu probable

Produit **FLUXO US-90**

Version 1

Date **25/07/2016**Page **5/6****12.4 Mobilité dans le sol**

: Données non disponibles

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

: ce produit ne contient pas de substances PBT ou VPVB

12.6 Autres effets néfastes**SECTION 13 - CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION****13.1 Méthodes de Traitement des Déchets**

Ne pas rejeter à l'égout ou dans le milieu naturel

La seule méthode d'élimination autorisée en France est la récupération par un ramasseur agréé

Les emballages souillés ne sont pas repris, ils doivent être remis à un ramasseur agréé

Le code de déchet doit être attribué par l'utilisateur, si possible en accord avec les autorités responsables pour l'élimination des déchets.

SECTION 14 - INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**14.1 Numéro ONU**

UN 3267

14.2 Nom d'Expédition des Nations Unies

LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A

14.3 Classe(s) de danger pour le Transport

Classe 8

Etiquette 8

N° danger 80

14.4 Groupe d'Emballage

III

14.5 Dangers pour l'Environnement

Non

14.6 Précautions Particulières à prendre par l'utilisateur**14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe 2 de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC****SECTION 15 - INFORMATIONS REGLEMENTAIRES****15.1 Réglementations / Législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

Liste de substances extrêmement préoccupantes :

Ce produit ne contient pas de substances extrêmement préoccupantes (Règlement CE n° 1907/2006 - Article 57)

15.2 Evaluation de la Sécurité chimique

: Données non disponibles

Produit **FLUXO US-90**

Version 1

Date **25/07/2016**Page **6/6****SECTION 16 - AUTRES DONNEES**

La réglementation européenne impose que toutes les phrases H citées au paragraphe 3 (informations sur les composants) apparaissent dans ce paragraphe. En fonction de leur concentration dans le produit final, ces phrases n'apparaissent pas sur l'étiquette. C'est pourquoi des phrases ou sigles apparaissant dans ce paragraphe peuvent ne pas apparaître sur l'étiquette.

Phrases de Risques dont il est question section 2 et 3

H302	Nocif en cas d'ingestion.
H312	Nocif par contact cutané.
H314	Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H318	Provoque des lésions oculaires graves.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H332	Nocif par inhalation.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Type d'utilisation : Se reporter à la Fiche Technique Consommable

Cette fiche complète la notice technique d'utilisation mais ne la remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné. Ils sont donnés de bonne foi. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus, lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu. Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité. Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation qu'il fait du produit.