NETTOYANT LIGNE D'EAU LIQUIDE

1 - IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE :

NOM GENERIQUE **NETTOYANT LIGNE D'EAU LIQUIDE**

UTILISATION Produit liquide de nettoyage des lignes d'eau des piscines.

FABRICANT **MAREVA PISCINES ET FILTRATION**
Z.I. du bois de Leuze -13 310 SAINT MARTIN DE CRAU - France
Tel : 33 - 04.90.47.47.90 - Fax : 33 - 04.90.47.95.07

Email personne chargée de la Fiche de Sécurité : tech@mareva.fr

N° d' appel d' urgence FRANCE : 04.91.75.25.25 : Centre Anti-Poisons de MARSEILLE
Allemagne : 030.19240 ou 030.30686790 : Giftnotruf BERLIN

2 - IDENTIFICATION DES DANGERS :

DANGERS POUR L' HOMME Provoque de graves brûlures.

Produit inflammable : Préparation pouvant émettre à chaud (Temp. > 38°C) des vapeurs inflammables.

3 - COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS :

Substances utilisées dans la préparation :
A) > 50% d'Acide phosphorique (de concentration entre 50 et 100%)
N° C.A.S. = 7664-38-2 N° CE = 231-633-2
C, R34

B) <25% d'Alcool isopropylique
N° C.A.S. = 67-63-0 N° INDEX. = 603-117-00-0 N° CE. = 200-661-7
F, Xi, R11, R36, R67

C) <25% d'Alcool éthoxylé
N° C.A.S. = 68439-45-2
Xn, R22, R41

4 - PREMIERS SECOURS :

CONTACT AVEC LES YEUX Rincer immédiatement et abondamment à l' eau claire pendant environ 15 min en maintenant les paupières écartées. Consulter un spécialiste.

CONTACT AVEC LA PEAU Laver immédiatement et abondamment à l'eau. Attention : Enlever immédiatement tout vêtement souillé (à réutiliser qu'après nettoyage).
En cas d'irritations, consulter un médecin.

INGESTION En cas d'ingestion accidentelle, ne pas faire boire, ne pas faire vomir mais faire transférer immédiatement en milieu hospitalier par ambulance médicalisée. Montrer l'étiquette au
Ne jamais rien faire ingérer à une victime inconsciente.

INHALATION Transporter la personne à l' air frais.
Si la respiration est irrégulière ou arrêtée, pratiquer la respiration artificielle et faire appel à un médecin.
Si la personne est inconsciente, placer en position latérale de sécurité et appeler une ambulance.

En cas de malaise ou d'accident, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette)

5 - MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE :

Point éclair = 38 °C	Produit inflammable
DANGERS SPECIFIQUES	Préparation en solution aqueuse, sans risque d'inflammation mais pouvant émettre, à partir de 38°C, des vapeurs inflammables. Le produit peut émettre des gaz de combustion (CO, CO2,...) quand l'eau qu'il contient s'est évaporée.
MOYENS D'EXTINCTION	Tous les moyens de lutte contre l'incendie sont autorisés. Empêcher les effluents de la lutte contre le feu de pénétrer dans les égouts ou les cours d'eau. Ne pas utiliser l'eau en "jet bâton" afin d'éviter les projections.
PRECAUTIONS INDIVID.	Se tenir éloigné d'éventuelles projections. Porter des vêtements de travail, gants et lunettes.

6 - MESURE A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE :

Attention produit acide et pouvant générer des vapeurs inflammables

PRECAUTIONS INDIVIDUELLES :	porter un vêtement de protection, des gants et des lunettes adaptés Se tenir éloigné d'éventuelles projections.
METHODE DE NETTOYAGE	Contenir et recueillir les fuites avec des matériaux absorbants neutres (sable, terre, diatomées...). Collecter les déchets dans des fûts en vue de leur élimination (centre de traitement spécialisé). Si c'est possible, rincer le sol contaminé avec de l'eau, aspirer et collecter les eaux de lavage. Les envoyer dans un centre de traitement spécialisé. Empêcher toute pénétration dans les égouts, les cours d'eau, les réseaux d'eau de pluie... Si le produit contamine des nappes d'eau, des rivières ou égouts, alerter les autorités compétentes selon les procédures réglementaires.

7 - MANIPULATION ET STOCKAGE :

MANIPULATIONS	Manipuler de préférence à l'écart de toute source d'ignition. Eviter la formation de brouillard, éviter le contact avec la peau et les yeux. Se laver les mains après utilisation. Ne pas boire manger ou fumer pendant l'utilisation.
STOCKAGE	Stocker dans un endroit frais et ventilé (température de stockage < 38°C). Garder dans l'emballage d'origine; bien fermé.

8 - CONTROLE DE L'EXPOSITION - PROTECTION INDIVIDUELLE :

PROT. INDIVIDUELLES	Gants résistants aux produits chimiques, lunettes de sécurité ou écran facial, tenue de travail étanche. Douches de sécurité et lave-yeux à proximité des postes de travail.

Si une dilution est nécessaire, verser le produit dans l'eau et non le contraire.

9 - PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES :

ETAT PHYSIQUE	: liquide.
COULEUR	: incolore à légèrement jaunâtre.
ODEUR	: légèrement alcoolique.
pH à 25°C	: 1.00 - 1.10
DECOMPOSITION	: env. 80°C.
POINT ECLAIR	**: 38°C.**
MASSE VOLUMIQUE	: env. 1040 - 1050 kg/m^3.
SOLUBILITE DANS L'EAU	: soluble dans l'eau en toutes proportions.

10 - STABILITE ET REACTIVITE :

STABILITE	La préparation est stable dans l'intervalle de température de -10 à 35 °C.
CONDITIONS A EVITER	Températures supérieures à 38°C (émission de vapeurs inflammables).
REACTIVITE	Attention : Produit acide, peut réagir violemment au contact des bases (dégagement de chaleur). Ne pas mettre le produit en contact avec des oxydants forts (hypochlorites, chlores organiques, sels peroxydés,...).

11 - INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES :

EFFETS SUR L'HOMME	Risque de brûlures de la peau, des yeux, de l'appareil digestif .

12 - INFORMATIONS ECOLOGIQUES :

Produit acide. Ne pas rejeter de produit pur dans le milieu naturel (égouts, cours d'eau, réseau fluvial...).
Les détergents contenus dans le produit sont biodégradables à 90 %

13 - INFORMATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION :

DECHETS	Recycler ou éliminer conformément aux législations en vigueur. Ne pas contaminer le sol ou l'eau avec des déchets. Ne pas procéder à leur élimination dans l'environnement.
EMBALLAGES SOUILLES	Rincer plusieurs fois à l'eau avant rejet ou élimination. Eliminer conformément aux législations en vigueur.

14 - INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT :

N° ONU : 2924 : LIQUIDE INFLAMMABLE CORROSIF NSA, (acide phosphorique, **isopropanol (PE=38°C)**)

TRANSPORT TERRESTRE TRANSPORT MARITIME TRANSPORT AERIEN	Classe = 3 - Groupe d' emballage = III - Etiquette danger = 3 + 8 - N° de code danger = 38

Ce produit peut, dans certains cas, être exempté (emballage en **Quantités Limitées LQ7 = 5L**)

15 - INFORMATIONS REGLEMENTAIRES : (conformes au Réglement CE n°1272/2008 (GHS))

Classification et étiquetage **Liquide inflammable cat2**
Corrosion cutanée cat1A

ATTENTION / DANGER

Mention de danger

H226 Liquide et vapeurs inflammables
H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves

Conseils de prudence - Prévention

P102 Tenir hors de portée des enfants
P210 Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/ des surfaces chaudes - Ne pas fumée
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage

Conseils de prudence - Intervention

P301+P330+P331 EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir
P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): en lever les immédiatemetn les vêtements contaminés. Rincer à l'eau/se doucher
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.
P307+P311 EN CAS d'exposition: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin

15 - INFORMATIONS REGLEMENTAIRES : (conformes aux arrêtés des 20 avril 1994 et/ou 21 février 1990 et leurs adaptations, traitant de la classification et l'étiquetage des substances et préparations dangereuses)

"Contient de l'acide phosphorique"

Etiquetage CE **C** - Corrosif

C - Corrosif

Phrases R

35 - Provoque de graves brûlures
10 - Inflammable.

Phrases S

1/2 - Conserver sous clé et hors de la portée des enfants.
26 - En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
28 - Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau.

36/37/39 - Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage
45 - En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette)

16 - AUTRES INFORMATIONS :

Indications sur la classification des substances utilisées dans la formulation :
R11 : facilement inflammable
R34 : Provoque des brûlures
R36 : irritant pour les yeux
R67 : l'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges

Classement ICPE du produit : 1432-2 (PE=38°C)

Autres informations
Les renseignements contenus dans cette fiche sont basés sur l' état de nos connaissances et des principaux textes législatifs et réglementaires relatifs au produit et promulgués à la date de mise à jour de ce document. Cette fiche de sécurité a été rédigé
Voir les notices d'utilisation du produit sur les étiquettes ou les fiches de conseil de votre revendeur professionnel.

Nomenclature Combinée (INTRASTAT) pour les statistiques douanières **= 281119800**