

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ / ENTREPRISE :

Nom du produit : CIM7

Application(s) et / ou usage(s) normaux : DECAPANT – DEROUILLANT - PREPARATION DES SOLS CIMENT

Fournisseur : GROUPE TLM
Route de Montluçon
F-03410 PREMILHAT - FRANCE
Tél. : 04.70.51.52.97
Fax : 04.70.51.57.21
E-mail: contact@groupe-tlm.com
Personne à contacter : LE LABORATOIRE

Téléphone en cas d'urgence
(à utiliser par le médecin traitant) : INRS – Rue Olivier Noyer
01.45.42.59.59

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Dangers principaux : Provoque des brûlures.

Risque(s) spécifique(s) : Attaque de nombreux métaux.

3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS :

Composant(s) contribuant aux dangers :

Noms	Gamme de concentr.	Symbole	N° Cas	Phrases R
ACIDE PHOSPHORIQUE	20 – 25 %	C	7664-38-2	R34
ISOTRIDECANEOL, ETHOXYLE (> 5-20 EO)	1 – 5 %	Xn	6901-36-5	R22, R41

4. PREMIERS SECOURS :

Conseils généraux : Dans tous les cas de doute, ou bien si des symptômes persistent, faire appel à un médecin.
Ne jamais rien faire absorber par la bouche à une personne inconsciente.
Les symptômes sont décrits à la rubrique 11.

Inhalation :
- Transporter la victime à l'air frais, dans un endroit calme, dans une position demi couchée et si nécessaire appeler un médecin.
- Respiration artificielle et/ou oxygène si nécessaire.

Contact avec la peau :
- Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.
- Laver au savon avec une grande quantité d'eau.
- Si l'irritation de la peau persiste, consulter un médecin.

Contact avec les yeux :
- Laver abondamment à l'eau (pendant 20 minutes minimum) en gardant les yeux grands ouverts et en retirant les verres de contact souples, puis se rendre immédiatement chez un médecin.

Ingestion :
- NE PAS faire vomir.
- Rincer la bouche, ne rien faire boire, calmer la victime, et la conduire immédiatement à la clinique ou chez le médecin.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE :

Moyen(s) d'extinction approprié(s) : Le produit lui-même ne brûle pas.
Poudre chimique sèche, mousse résistant aux alcools, dioxyde de carbone (CO2), sable, terre.

Moyen(s) d'extinction à ne PAS utiliser pour raison de sécurité : Ne pas utiliser d'eau pulvérisée ou de jet d'eau.

Méthode(s) spéciale(s) :	Utiliser un jet d'eau pour disperser les vapeurs.
Risques spéciaux :	En cas d'incendie, des gaz corrosifs et toxiques se dégagent. La possibilité de produire de l'hydrogène (générateur de feu et d'explosion) par corrosion et source de chaleur existe. Voir la rubrique 11 en ce qui concerne la toxicité du produit et la rubrique 10 en ce qui concerne la stabilité et réactivité du produit.
Equipements spéciaux pour la protection des intervenants :	Utiliser un appareil respiratoire autonome et également un vêtement de protection

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE :

Précaution(s) individuelle(s) :	Evacuer le personnel vers un endroit sûr. Eviter tout contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Voir rubrique 8 en ce qui concerne les protections individuelles à utiliser.
Précaution(s) pour la protection de l'environnement :	Stopper la fuite, si possible sans prendre de risque. Limiter l'étalement du produit à la surface si possible à l'aide de barrages flottants. Empêcher la pénétration dans les cours d'eau, les égouts, le sous-sol et les soubassements. Voir la rubrique 13 en ce qui concerne l'élimination des déchets résultant du nettoyage.
Méthode(s) de nettoyage :	Traiter les vapeurs à l'aide de pulvérisation d'eau. Grandes quantités : Contenir le produit renversé à l'aide de sable ou de terre. Neutraliser au lait de chaux ou au carbonate de soude et rincer abondamment à l'eau. Petites quantités : rincer abondamment à l'eau les surfaces contaminées. Éliminer comme un déchet dangereux.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE :

Manipulation - Précaution(s) :	Les manipulations ne s'effectuent que par du personnel qualifié et autorisé. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas manger, boire ni fumer dans les endroits où l'on utilise le produit. Ne jamais ajouter l'eau au produit. Douche, bain oculaire, et point d'eau à proximité. Prévoir une aspiration ou/et ventilation adéquate
- Mesure(s) d'ordre technique :	Ne pas utiliser l'air comprimé pour remplir, mettre en fût ou en œuvre. TOUJOURS ajouter le produit à l'eau lors de dilution/mélange.
- Conseil(s) d'utilisation(s) :	Empêcher l'absorption d'humidité et la contamination en conservant le récipient bien fermé. Ouvrir les emballages prudemment pour éviter l'éclaboussement.
Stockage - Précaution(s) :	Conserver toujours le produit dans un emballage de même nature que l'emballage d'origine. Conserver à l'abri des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'ignition.

- Mesure(s) d'ordre technique : Citerne de stockage munies de cuvette de rétention et de respirateur.
- Condition(s) de stockage : Conserver si possible dans un endroit frais, bien aéré et à l'abri de produits incompatibles.
Conserver à l'abri du soleil et de toutes autres sources de chaleur.
- Matière(s) incompatible(s) à éloigner : Conserver à l'écart des : bases, métaux, oxydants, produits alimentaires, sulfures.
- Type de matériaux à utiliser pour l'emballage / conteneur : Les emballages plastiques sont recommandés (PVC, PP, PE).
- Matériaux d'emballage non adaptés : - Eviter les emballages métalliques non protégés.

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE :

- Mesure(s) d'ordre technique : Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits fermés.
Protéger contre les éclaboussures en versant.

Paramètre(s) de contrôle :

Limite(s) d'exposition :

	VLE (1)		VME (2)		Valeur selon liste
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
ACIDE PHOSPHORIQUE		2		1	

(1) Valeur Limite d'Exposition à court terme (15 mn)

(2) Valeur Limite Moyenne d'Exposition à long terme (8H/J)

- Protection individuelle : Eviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements.
- Protection des voies respiratoires : En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Utiliser un appareil respiratoire muni d'une cartouche vapeur B.
- Protection des mains : Gants en néoprène ou en caoutchouc naturel.
- Protection de la peau et du corps : Tablier en caoutchouc, bottes.
- Protection des yeux : Lunettes de sécurité protégeant des éclaboussures.
- Mesure(s) d'hygiène : Ne pas manger, ne pas boire ni fumer pendant le travail.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES :

Informations générales

- Etat physique / Forme : Liquide.
- Couleur : Limpide incolore à jaune clair.
- Odeur : Insignifiante.

Informations importantes relatives

à la santé, à la sécurité et à l'environnement

- PH pur : 1.
- Point / intervalle d'ébullition : 100.
- Point d'éclair : Non concerné.
- Limites d'explosivité : Non concerné.
- Masse volumique (kg.m³): 1,119.
- Densité des vapeurs (air = 1) : Non disponible.
- Hydrosolubilité : Totale.
- Liposolubilité : Non disponible.
- Solubilité aux solvants : Insoluble.

10. STABILITE ET REACTIVITE :

Stabilité :	Stable dans les conditions d'utilisation et de stockage recommandées à la rubrique 7. Réagit avec les bases, les métaux légers (aluminium, zinc...).
Condition(s) à éviter :	Gel.
Matière(s) à éviter :	Bases fortes, hypochlorite de sodium (eau de javel), matières combustibles, oxydants, sulfure.
Produits de décomposition dangereux :	Dégage de l'oxygène en présence de métaux.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES :

Information(s) générale(s) :	Toux, insuffisance respiratoire, suffocation, symptôme de bronchite, œdème pulmonaire.
Toxicité aiguë - Inhalation :	Toux, insuffisance respiratoire, suffocation, symptôme de bronchite, œdème pulmonaire.
- Contact avec la peau :	Irritation sévère de la peau, brûlure, rougeur, dermatite, nécrose des tissus.
- Contact avec les yeux :	Irritation sévère des yeux, corrosion aiguë des yeux, cécité.
- Ingestion :	Peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées.

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES :

Information(s) générale(s) :	Totalement miscible à l'eau. D'importantes quantités de produit peuvent pénétrer le sol et contaminer les eaux souterraines.
Effets sur l'environnement :	Peut être dangereux pour l'environnement. Le produit ne peut pas se répandre dans les égouts ou eaux superficielles. A forte concentration dans l'eau, des effets néfastes dus au pH sont observés sur la vie aquatique.
Effets nocifs divers	Non connu.

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION :

Déchets / produits non utilisés :	Doit être neutralisé avant l'évacuation. Neutraliser au lait de chaux ou au carbonate de soude et rincer abondamment à l'eau.
<u>Emballages contaminés</u> :	Les déchets et emballages usagés sont à traiter conformément aux réglementations locales.
Information(s) supplémentaire(s) :	

Catalogue européen des déchets (Décret n° 2002-540 DU 18 AVRIL 2002)

07 06 01	DECHETS PROVENANT DE LA FABRICATION, DE LA FORMULATION, DE LA DISTRIBUTION ET DE L'UTILISATION (FFDU) DES CORPS GRAS, SAVONS, DETERGEANTS, DESINFECTANTS ET COSMETIQUES.
----------	--

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT :

Information(s) générale(s) : Transporter le produit conformément aux dispositions de l'ADR pour la route, du RID pour le rail, de l'IMDG pour la mer.

Voies terrestres (route, directive 94/55/CE / rail, directive 96/49/CE: ADR/RID)

Voies maritimes (IMDG)

	RID / ADR	IMDG
N° ONU	3264	3264
Désignation officielle du transport	Liquide inorganique corrosif, acide N.S.A. (acide phosphorique)	Liquide inorganique corrosif, acide N.S.A. (acide phosphorique)
Classe	8	8
Code de classification		
Groupe d'emballage	III	III
Etiquette	8	8
Polluant marin (IMDG) (P, PP, -)		-
Quantités limitées (ADR)		

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES :

Etiquetage : Le produit est dispensé de l'étiquetage conformément aux directives de la CE traitant de la classification, l'emballage et l'étiquetage des substances dangereuses 67/548. En utilisant la méthode de calcul 88/379.

N° CE : Non applicable.

Symbole(s) :



Corrosif

Contient :

ACIDE PHOSPHORIQUE

Information complémentaire :

Phrase(s) R :

R34

Provoque des brûlures.

Phrase(s) S :

S26

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

S36/37/39

Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux / du visage.

S45

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

S61

Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales / la fiche de données de sécurité.

S28

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon.

16. AUTRES INFORMATIONS :

Texte complet des phrases dont le n° figure au chapitre 2 :

R22

Nocif en cas d'ingestion.

R41

Risque de lésions oculaires graves.

R34

Provoque des brûlures.

Législation(s) suivie(s) :	Cette fiche de données de sécurité répond aux directives et adaptations: 91/155.
Avis ou remarques importantes :	<p>Les informations données dans cette fiche de données sécurité sont basées sur l'état des connaissances actuelles en notre possession et notre expérience.</p> <p>Il est recommandé de transmettre les informations de cette fiche de données de sécurité, éventuellement dans une forme appropriée, aux utilisateurs.</p> <p>Aucune responsabilité ne sera acceptée (sauf spécifiée par une loi) survenant suite à l'utilisation de l'information reprise dans cette fiche de données de sécurité.</p>
Restrictions :	Cette information se rapporte au produit spécifiquement désigné et peut ne pas être valable en combinaison avec d'autre(s) produit(s).