

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
Révision 5

TA Moins

1. Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise

TA moins / Réducteur TA

1.1 Identifications pertinentes identifiées de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées Réduction de l'alcalinité totale

1.2 Utilisations : fournisseur de la fiche de données de sécurité

1.3 Détails de la société : Complete Pool Controls Ltd
Unité 2, Le Parc
Stoke Orchard
Évêques Cleeve
Gloucestershire
GL52 7RS

Téléphone : Courriel : +44 (0) 8712 229081 sales@cpc-chemicals.co.uk

Fax: +44 (0) 8712 229083

1.4 Téléphonie d'urgence

Tél. :112 +44 (0) 8712 229081 (heures de bureau) (en dehors des heures de bureau)
+44 (0) 1242 300271

2. Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008

Classe de danger Mentions de danger

Corr. de la peau 1B H314

STOT. SE3 H335

Pour le texte intégral des déclarations H mentionnées dans cette section, voir la section 16.

effets indésirables les plus importants

Santé humaine : Voir la section 11 pour les informations toxicologiques

Risques physiques et chimiques : Voir la section 9 pour les informations physico-chimiques

Effets environnementaux potentiels : Voir la section 12 pour plus d'informations environnementales

2.2 Éléments d'étiquette

Étiquetage conformément au règlement (CE) n° 1272/2008

Symboles de danger :



Mot d'avertissement : Danger

Mentions de danger : H314 Provoque de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires

H335 Peut provoquer une irritation des voies respiratoires

Prévention

P405+P102 Conserver sous clé / Tenir hors de portée des enfants

P309+P311 En cas d'exposition ou de malaise : appelez un centre antipoison ou un médecin.

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact.

P305+351+338

Si possible et que cela est facile. Continuez à rincer.

P501 - Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation nationale.

Nom commercial : TA Minus / TA Réducteur

Composants dangereux devant figurer sur l'étiquette : acide chlorhydrique

2.3 Autres dangers Aucune autre information n'est disponible.

3. Composition/informations sur les ingrédients

3.1 Substances chimique :	Nature	Solution aqueuse				Phrases CLP
		N° CAS	N° CE	Indice-N°	%	
Acide chlorhydrique		7647-01-11	231-595-7017-002-01-X	10	- 25%	Corrosion cutanée 1B H314 : STOT H315

4. Mesures de premiers secours

4.1 Description des mesures de premiers secours

Conseils généraux : Retirez immédiatement tous les vêtements contaminés.

En cas d'inhalation accidentelle : transporter la victime à l'air frais et la maintenir au repos. Appeler un médecin.
En cas d'inhalation : immédiatement

En cas de contact avec la peau : rincer abondamment à l'eau. Retirer les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser. Si des zones étendues de la peau sont lésées ou si l'irritation persiste, consulter un médecin.

Rincez immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Retirez
En cas de contact visuel :
Lentilles de contact. Protégez l'œil non atteint. Appelez immédiatement un médecin.

En cas d'ingestion : rincer la bouche à l'eau et boire abondamment. Ne jamais rien administrer par voie orale à une personne inconsciente. Ne pas faire vomir. Appeler immédiatement un médecin.

4.2 Symptômes et effets les plus importants, aigus et retardés : Aucune information disponible

4.3 Indication de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate et d'un traitement particulier : Traiter les symptômes

5. Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction :

Médias appropriés : Utilisez des médias adaptés aux conditions d'incendie environnantes.

5.2 Dangers particuliers liés à la substance ou au mélange

Dangers spécifiques : Peut dégager des fumées toxiques en cas d'incendie (chlorure d'hydrogène, composés chlorés toxiques).

5.3 Conseils aux pompiers

Équipement de protection spécial : En cas d'incendie, porter un appareil respiratoire autonome.

Portez une protection corporelle appropriée (combinaison de protection complète).

Informations complémentaires : Collectez séparément l'eau contaminée utilisée pour éteindre les incendies.

Refroidir à l'aide d'un jet d'eau les récipients fermés exposés au feu.

6. Mesures relatives aux rejets accidentels

6.1 Précautions individuelles, équipements de protection et procédures d'urgence

Précautions individuelles : Utiliser un équipement de protection individuelle. Assurer une ventilation adéquate.

6.2 Précautions environnementales

Précautions environnementales : Ne pas jeter dans les eaux de surface ni dans le réseau d'égouts.

Éviter la pénétration dans le sous-sol

Si le produit contamine des rivières, des lacs ou des égouts, informez-en les autorités compétentes.

Les autorités locales doivent être informées si des déversements importants ne peuvent être contenus.

6.3 Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage

Absorber sur un absorbant inerte, transférer dans un récipient approprié et prévoir l'élimination par un service de traitement des déchets.

Petit déversement : entreprise. Laver soigneusement la zone de déversement à l'eau et au détergent.

Les liquides doivent être contenus dans du sable ou de la terre, et les liquides comme les solides doivent être transférés à la zone de récupération.

Déversement important :

contenants. Tout résidu doit être traité comme pour les petits déversements.

6.4 Référence à d'autres sections Pour la protection personnelle, voir la section 8

7. Manutention et stockage

7.1 Précautions pour une manipulation sans danger

Bien refermer le récipient après usage. Utiliser un équipement de protection individuelle. Éviter tout contact avec la peau. Protection personnelle et oculaire. Ne pas respirer les vapeurs ni les aérosols. Des fontaines oculaires et des douches de sécurité doivent être disponibles à proximité immédiate.

Tenez-vous à l'écart des aliments, des boissons et des produits destinés à l'alimentation animale. Il est interdit de fumer, de manger et de boire.

Mesures d'hygiène : interdiction d'accès à la zone d'application. Se laver les mains avant les pauses et en fin de journée. Retirez immédiatement tous les vêtements contaminés. Assurez une ventilation adéquate.

7.2 Conditions de stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités.

Zones de stockage : Conserver à température ambiante (15 à 25 °C recommandés).

les récipients bien fermés et à l'abri de la lumière directe du soleil et de l'humidité.

Protection contre l'incendie : Mesures normales de protection préventive contre l'incendie

Informations complémentaires : À conserver dans un endroit bien ventilé. Le produit est hygroscopique. Stockage courant : Tenir à l'écart des matières combustibles.

7.3 Utilisations finales spécifiques Aucune information n'est disponible.

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Composant: acide chlorhydrique		Numéro 7664-93-9		
		CAS :		
Liste	Taper	Formulaire	mg/ m ³	ppm
OES	à long terme	Brume	2	1
	court terme	Brume	8	5

8.2 Contrôles d'exposition

Mesures techniques : Une hotte aspirante est requise en cas de génération de vapeurs/aérosols.

équipement de protection individuelle

Protection respiratoire En cas de ventilation insuffisante, porter un équipement respiratoire approprié.

Portez des gants de protection. Les gants de protection choisis doivent être conformes aux spécifications de l'UE.

Protection des mains

Directive 89/686/CEE et norme EN 374.

Protection oculaire : Porter des lunettes de sécurité homologuées selon la norme EN 166. Prévoir un poste de surveillance oculaire.

Protection de la peau et du corps Porter des vêtements appropriés pour éviter tout contact répété ou prolongé avec la peau

Contrôles de l'exposition environnementale

Conseils généraux : Ne pas jeter dans les eaux de surface ni dans le réseau d'égouts.

Éviter la pénétration dans le sous-sol.

Si le produit contamine des rivières, des lacs ou des égouts, informez-en les autorités compétentes.

Les autorités locales doivent être informées si des déversements importants ne peuvent être contenus.

9. Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base

Forme :	Liquide
Couleur :	incolore
Odeur :	Piquante, caractéristique
pH à 20 °C :	inférieur à 1
Point d'ébullition	101 – 104 °C
Pression de vapeur :	inférieure à 5 à 15 °C (mesurée en millibars)
Densité de vapeur relative :	1,04 – 1,12 à 20 °C
Solubilité dans l'eau :	totalelement miscible.

9.2 Autres informations Aucune information supplémentaire

10. Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Réactivité : Peut réagir violemment avec les agents oxydants en libérant du chlore.

10.2 Stabilité chimique

stabilité chimique

Elle attaque la plupart des métaux courants en libérant de l'hydrogène, qui peut former des mélanges explosifs avec l'air.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Dégage de l'hydrogène par réaction avec les métaux. Réagit de manière exothermique avec l'eau.

Nom commercial : TA Minus / TA Réducteur

10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter : Aucune information disponible.

10.5 Matériaux incompatibles

Matériaux à éviter : Amines, carbures, hydrures, fluor, métaux alcalins, métaux, bases, sels d'acides oxyhalogénés, aldéhydes, sulfures.

10.6 Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux : chlorure d'hydrogène

11. Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxiques

Valeurs de toxicité : Aucune information disponible

Effet irritant primaire : Sur la peau : provoque de graves brûlures cutanées et des lésions oculaires. Sur les yeux : risque de lésions oculaires graves.

Sensibilisation : Aucun effet sensibilisant connu

Cancérigène : Il n'existe aucune preuve que cette substance possède des propriétés cancérogènes.

Mutagène : Aucune information disponible

Tératogénicité : Aucune information disponible

Autres informations pertinentes sur la toxicité :

Ingestion : L'ingestion peut endommager le tube digestif. Une exposition répétée à de faibles doses peut provoquer l'érosion des dents et l'ulcération de la cloison nasale et des gencives.

Inhalation : L'inhalation de brouillards et de vapeurs provoque une irritation des voies respiratoires supérieures et une forte élévation du taux d'alcoolémie.

Inhalation : les concentrations peuvent provoquer de la corrosion, un œdème pulmonaire peut survenir jusqu'à 48 heures après l'exposition.

12. Ecological Information

12.1 Toxicity

Component:	hydrochloric acid	CAS No:	7664-93-9
LC50	25	mg/l	Leuciscus idus
EC50	5	mg/l	Daphnia Magna

12.2 Persistence and degradability

Persistence and degradability: Neutralised slowly by natural alkalinity.

12.3 Bioaccumulative potential

Bioaccumulative potential: Material does not bioaccumulate.

12.4 Mobility in soil

Mobility in soil: Volatile liquid, soluble in water, predicted to have high mobility in soil.

12.5 Results of PBT and PvB assessment

PBT and PvB assessment: No data available

12.6 Other adverse effects

Harmful effects to aquatic organisms due to pH shift

Neutralization is normally necessary before waste water is discharged into water treatment plants.

13. Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

- L'élimination doit être conforme à la législation locale, étatique ou nationale.

Nom commercial : TA Minus / TA Réducteur

- Ne réutilisez pas les contenants vides sans nettoyage ou reconditionnement commercial.
- Ne pas jeter dans les égouts ni dans l'environnement ; déposer dans un point de collecte des déchets autorisé.

Classification

Conformément au catalogue européen des déchets (CED), les codes de déchets sont définis par l'origine. Ce produit étant utilisé dans plusieurs secteurs industriels, le fournisseur ne peut fournir aucun code de déchets. Ce dernier doit être déterminé en accord avec votre partenaire de gestion des déchets ou l'autorité compétente.

14. Informations sur les transports

14.1 Numéro ONU 1789

14.2 Appellation réglementaire de transport ONU : SOLUTION D'ACIDE CHLORHYDRIQUE

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

Classe	8
Code de classification	C1
Étiquette de danger	80
Catégorie de transport	8
EMS	5B
Code tunnel	E
Marquage spécial	n/a
LQ	1 litre

14.4 Groupe d'emballage II

14.5 Risques environnementaux

Dangereux pour l'environnement	Non
Polluant marin	n°

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur Nettoyer, si possible sans risque inutile, même les fuites ou déversements mineurs

14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au code IBC

IMDG : IBC02, P001

15. Informations réglementaires

15.1 Réglementations/législations en matière de sécurité, de santé et d'environnement spécifiques à cette substance ou à ce mélange.

Cette fiche de données de sécurité est fournie conformément au règlement REACH (CE) n° 1907/2006.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Aucune information disponible

16. Autres informations

Texte intégral des déclarations H mentionnées aux articles 2 et 3

H314 Provoque de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires

H335 Peut provoquer une irritation des voies respiratoires

16. Autres informations

Informations complémentaires

Nom commercial : TA Minus / TA Réducteur

Réservé aux utilisateurs professionnels. Attention : éviter toute exposition ; se renseigner sur les instructions spécifiques avant utilisation.

Ces informations sont considérées comme exactes et représentent les meilleures informations dont nous disposons actuellement. Toutefois, nous n'offrons aucune garantie, expresse ou implicite, quant à leur qualité marchande, leur adéquation à un usage particulier ou toute autre qualité, et nous déclinons toute responsabilité quant à leur utilisation. Il appartient à chaque utilisateur de vérifier si ces informations correspondent à ses besoins et usages spécifiques.

Indique la section mise à jour.