

Fiche de données de sécurité

Selon le Règlement REACH (1907/2006/CE) et le Règlement (UE) 2020/878

Date d'établissement : 18-11-2011

Révision: 08

RUBRIQUE 1: IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MELANGE ET DE LA SOCIETE/L'ENTREPRISE

1.1. Identificateur de produit

Nom : ACT-500-0590

Nom commercial : Action 5 Tab

Numéro d'enregistrement de REACH : La substance ATCC est un biocide et n'est pas affectée par REACH. La substance a été notifiée auprès de l'ECHA avec no. 02-2119679961-22-0000.

Nanoforme: Non applicable.

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

Utilisations identifiées :

Traitement désinfectant, algicide et floculant de l'eau des piscines.

Application par le grand public.

Application par le personnel professionnel.

Utilisations déconseillées :

Pas de risques spéciaux à signaler. Tenez compte en permanence des informations figurant sur la fiche de données de sécurité.

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

Fabricant, importateur ou distributeur:

Distributeur

Nom: SCP FRANCE

Adresse : Parc Artisanal du Puech

12000 Le Monastère

Tél: +33 5 65 73 32 40

www.acti-chemical.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Centre antipoison de Lyon: Tel.: +33 (0) 4 72 11 69 11

ACTI ACTION 5 TAB

ACT-500-0590

RUBRIQUE 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le Règlement (CE) n ° 1272/2008 relatif à la classification, l'emballage et l'étiquetage:

Matières solides comburantes : Catégorie 2, H272.
Toxicité aiguë (par voie orale), Catégorie 4, H302.
Lésions oculaires graves: Catégorie 1, H318.
Toxicité spécifique d'organes cibles (exposition unique), Catégorie 3, H335.
Dangereux en milieu aquatique — Danger de toxicité aiguë, Catégorie 1, H400.
Dangereux en milieu aquatique — Danger chronique, Catégorie 1, H410.

2.2. Éléments d'étiquetage



DANGER

H272 : Peut aggraver un incendie; comburant.
H302 : Nocif en cas d'ingestion.
H318: Provoque de graves lésions des yeux.
H335 : Peut irriter les voies respiratoires.
H410 : Très toxique pour les organismes aquatiques avec effets à long terme.
EUH031 : Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.
EUH206: Attention! Ne pas utiliser en combinaison avec d'autres produits. Peut libérer des gaz dangereux (chlore).

P210+P370+P378 : Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. En cas d'incendie : Utiliser de l'eau en grandes quantités pour l'extinction.
P270+P261 : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P280+P264 : Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. Se laver ... soigneusement après manipulation.
P403+P233+P102+P405 : Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. À conserver hors de portée des enfants. Garder sous clef.
P273 : Éviter le rejet dans l'environnement.
P391 : Recueillir le produit répandu.
P501 : Éliminer le contenu/récipient dans une décharge agréée.

2.3. Autres dangers

ACTI ACTION 5 TAB

ACT-500-0590

RISQUES PHYSICO-CHIMIQUES
 IL PEUT REAGIR AVEC D'AUTRES PRODUITS EN LIBERANT DU CHLORE (GAZ TOXIQUE).
 IL FAVORISE L'INFLAMMATION DES MATIERES COMBUSTIBLES.
 POUR BRISER PAR UNE TEMPERATURE ELEVEE, LIBERATE GAZ TOXIQUES

PROPRIETES PERTURBANT LE SYSTEME ENDOCRINIEN: NON APPLICABLE.

RUBRIQUE 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.1 Substances: --

Nanoforme: Non applicable.

3.2. Mélanges:

Nom commercial : ATCC Tablettes 200 TA Cu SB
 Tablette 200 g Triple Action Cu SB

Composition :

Index no. R. 1272/2008	EC no.	CAS no.	Nom	Concentration	Classification R. (EC) 1272/2008	Limite de concentration spécifique/fac teur M/ETA	Numéro d'enregistrement de REACH
613-031-00-5	201-782-8	87-90-1	Acide trichloroisocyanurique (symclosène)	87-95%	Sol. comb. 2, H272 Tox. aig. 4, H302 Irrit. oc. 2, H319 STOT unique 3, H335 Aquatique aiguë 1, H400 Aquatique chronique 1, H410	--	Non applicable (biocide)
--	233-135-0	10043-01-3	Sulfate d'aluminium	3- 5%	Les. oc. 1, H318. Corr. Mét. 1, H290	--	01-2119531538-36-XXXX
029-023-00-4	231-847-6	7758-99-8	Sulfate de cuivre pentahydraté	2-4%	Tox. aig. 4, H302 Les. oc. 1, H318 Aquatique aiguë 1, H400 Aquatique chronique 1, H410	ATE = 481 mg/kg bw M = 10 (aigu) M = 1 (chronique)	Non applicable (biocide)

RUBRIQUE 4: PREMIERS SECOURS

4.1. Description des premiers secours

4.1.1. Informations générales:

ACTI ACTION 5 TAB

ACT-500-0590

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

4.1.2. En cas d'inhalation

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Pratiquer la respiration artificielle si nécessaire. Demander l'avis d'un médecin si nécessaire.

4.1.3. Contact avec la peau

Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé et se laver immédiatement et abondamment avec eau au moins 15 minutes. En cas d'irritation ou des brûlures cutanées: consulter un médecin.

4.1.4. En cas de contact avec les yeux

Enlever immédiatement et abondamment au moins 15 minutes. Consulter immédiatement un médecin.

4.1.5. En cas d'ingestion

Rincer la bouche de la victime consciente à l'eau et appeler immédiatement le médecin. Donner de grandes quantités de lait ou d'eau à boire et consulter un médecin. Ne pas provoquer le vomissement.

4.1.6. Équipement de protection individuelle recommandé aux secouristes

Utiliser un appareil respiratoire autonome pour la protection des voies respiratoires. Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Inhalation : aux de gorge, toux et nausées.

Contact avec la peau : Rougeur, avec fort sentiment de picotements, potentiellement à la formation de plaies.

Contact avec les yeux : Une douleur intense et à la déchirure avec des troubles de la vision.

Ingestion : Douleurs abdominales, nausées et faiblesse générale.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

ACTI ACTION 5 TAB

ACT-500-0590

Les soins médicaux sont nécessaires.

RUBRIQUE 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés:

Beaucoup d'eau. CO2 peut être utilisé en cas de petits incendies.

Moyens d'extinction déconseillés:

Ammoniac et halogéné poudre d'extinction

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Non inflammable mais favorise l'inflammation des matières combustibles. Se décompose à des températures élevées, dégagent des gaz toxiques. Eteindre l'incendie abondamment avec de l'eau. Si le feu affecte seulement une partie de la pompe, de grands sacs ou des contenants de les isoler du reste, si possible, dans un endroit aéré et permettre de consommer.

5.3. Conseils aux pompiers

Utiliser un appareil respiratoire autonome pour la protection des voies respiratoires. Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.

RUBRIQUE 6: MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Eviter tout contact avec la peau et les yeux. Ne rien faire sans l'équipement de protection approprié.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter que le produit atteigne les égouts ou des eaux superficielles. Si besoin est, faire de digues de retenue avec de la terre et du sable. Si jamais le produit atteint un cours d'eau, avertir immédiatement les autorités.

ACTI ACTION 5 TAB

ACT-500-0590

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Balayer et enlever entièrement le produit.

Le produit contaminé est incorporé dans le contenant d'origine et peuvent être mises à profit.

Le produit contaminé sera détruit par des étrangers en utilisant des vêtements protecteurs appropriés.

Le produit contaminé d'eau ou d'autres produits chimiques, ne peuvent être transportés, diluer avec de l'eau et détruit.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir les mesures de protection décrites à la rubrique 8.

RUBRIQUE 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Ne pas fumer, ni manger, ni boire lorsque vous manipulez le produit.

Tenir à l'écart de: matières acides, combustibles ou oxydé.

Conserver uniquement dans les récipients d'origine.

Les récipients doivent être bien fermés et correctement étiquetés.

Les échantillons seront manipulés dans des récipients appropriés.

Ne pas produire de la poussière. Si la quantité est suffisamment important, fournir un système de ventilation d'extraction de gaz ou de poussière. Ne pas mélanger avec autres produits chimiques.

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

Matériaux recommandés : Utilisez des contenants en plastique.

Matériaux incompatibles : Bois, caoutchouc, métaux.

Conditions de stockage : Endroit frais, ventilé et sec. Tenir à l'écart de toute source de chaleur.

Limite / plage de températures et d'humidité : Eviter les températures supérieures à 50 ° C.

Conditions spéciales: Containers fermés. Maintenir le produit loin de toute matière combustible.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Utilisation pour le traitement d'eau de piscine: éviter un contact direct (mélange) avec d'autres produits chimiques; peut réagir violemment.

ACTI ACTION 5 TAB

ACT-500-0590

RUBRIQUE 8: CONTROLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1. Paramètres de contrôle

VLA-EC- (pour le chlore) 0,5 ppm; 1,5 mg/m³ (INSHT 2015, Espagne)

TLV-TWA- (pour le chlore) 0,5 ppm; 1,5 mg/m³ (ACGIH)

Valeur limite – à court terme (pour le chlore) : 0,5 ppm; 1,5 mg/m³ (France)

8.2. Contrôles de l'exposition

8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Utiliser une ventilation adéquate pour maintenir une faible concentration dans l'air.

8.2.2. Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Protection des yeux/du visage:

Porter des lunettes intégrales de protection conforme à la norme EN 166.

Protection de la peau:

Porter un vêtement de protection approprié (PPE), Catégorie III (EN 340)

Protection des mains:

Porter des gants appropriés testés selon la norme EN 374.

Protection respiratoire:

En cas de dégagement de poussière: utiliser une protection respiratoire adéquate: masque complet (DIN EN 136) avec filtre pour le chlore B2 et pour la poussière P2 ou P3 (EN 141).

8.2.3. Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Éviter de le faire parvenir aux égouts et/ou à des eaux de surface.

RUBRIQUE 9: PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

ACTI ACTION 5 TAB

ACT-500-0590

État physique, couleur: :	Tablete 200 g
Odeur:	Rappelle le chlore.
pH: (solution à 1%)	2,7 - 3,3
Point de fusion/point de congélation :	225 °C avec décomposition (méthode EU A.1)
Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition :	Non applicable (se décompose).
Point d'éclair:	Non applicable (substance solide).
Inflammabilité (solide, gaz):	Non inflammable (methode EU A. 10).
Limites inférieure et supérieure d'explosion :	Aucune donnée disponible.
Densité et/ou densité relative:	Aucune donnée disponible.
Solubilité:	Acide trichloroisocyanurique: 12 g/l (25°C) Tablettes à dissolution lente
Viscosité cinématique:	Non applicable (substance solide).
Densité de vapeur:	Aucune donnée disponible.
Taux d'évaporation:	Aucune donnée disponible.
Température d'auto-inflammabilité:	Aucune donnée disponible.

ACTI ACTION 5 TAB

ACT-500-0590

Température de décomposition:	Aucune donnée disponible.
Caractéristiques des particules:	Le produit ne contient pas de nanoformes.
<u>9.2. Autres informations</u>	
<u>9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique</u>	
Substances et mélanges explosibles:	Non explosive (Annexe A1 GGVS et Annexe GGVE 1985 Allemagne).
Aérosols:	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Gaz sous pression:	Non applicable (la substance est Solide)
Matières et mélanges auto-échauffants:	Aucune donnée disponible
Substances et mélanges qui dégagent des gaz inf lammables au contact de l'eau:	Aucune donnée disponible
Substances et mélanges autoréactifs:	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Liquides pyrophoriques:	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Matières solides pyrophoriques:	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Liquides inflammables:	Non applicable (la substance est Solide)

ACTI ACTION 5 TAB

ACT-500-0590

Gaz inflammables:	Non applicable (la substance est Solide)
Matières solides inflammables:	Non inflammable (methode EU A. 10).
Liquides comburants:	Non applicable (la substance est Solide)
Gaz comburants:	Non applicable (la substance est Solide)
Matières solides comburantes:	Matière solide comburante
Peroxydes organiques:	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux:	Aucune donnée disponible
Explosibles désensibilisés:	Aucune donnée disponible
<u>9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité</u>	
Aucune donnée disponible.	
RUBRIQUE 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ	
<u>10.1. Réactivité</u>	
La substance ne présente pas de risques supplémentaires de réactivité de ceux qui sont énumérés dans le sous-titre suivant.	
<u>10.2. Stabilité chimique</u>	
Aucune donnée disponible.	

ACTI ACTION 5 TAB

ACT-500-0590

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucune donnée disponible.

10.4. Conditions à éviter

Environnements humides et températures supérieures à 50°C.

10.5. Matières incompatibles

Attaque les métaux.
Réagit avec l'eau (en petites quantités mais en cas d'incendie utiliser grandes quantités d'eau), agents oxydants et réducteurs, acides, alcalis, produits azotés, sels d'ammonium, l'urée, amines, dérivés d'ammonium quaternaire, huiles, graisses, peroxydes, les tensioactifs cationiques, etc.

10.6. Produits de décomposition dangereux

En combinaison avec les produits ci-dessus, se décompose et libère de grandes quantités de chaleur, chlore, trichlorure d'azote, oxydes de chlore, etc.

RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

11.1.1. Effets aigus (toxicité aiguë, irritation et corrosivité)

11.1.1.1. DL50 par voie orale:

Mélange: Toxicité aiguë, (par voie orale),
catégorie 4: Nocif en cas d'ingestion. Nocif en cas
d'ingestion.

Acide trichloroisocyanurique (ATCC):
787 - 868 mg/kg poids du corps (rat; mâle et
femelle)
(EPA OPP 81-1).

11.1.1.2. DL50 par voie cutanée:

Mélange: Compte tenu des données disponibles,

ACTI ACTION 5 TAB

ACT-500-0590

	<p>les critères de classification ne sont pas remplis.</p> <p>Acide trichloroisocyanurique (ATCC): > 2000 mg/kg poids du corps (lapin, mâle et femelle) (EPA OPP 81-2).</p>
11.1.1.3. LC50 inhalation:	<p>Mélange : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.</p> <p>Acide trichloroisocyanurique (ATCC): 0.09 - 0.29 mg/L (rat; mâle et femelle; inhalation des poussières) (Équivalente ou similaire à OECD 403).</p> <p>Selon la faible volatilité et la distribution des particules: <1% de la substance est de taille respirable.</p>
11.1.1.4. Corrosion / irritation de la peau:	<p>Acide trichloroisocyanurique (ATCC): Corrosif (lapin; 24 h) (EPA OPP 81-5)</p>
11.1.1.5. Lésions oculaires graves / irritation:	<p>Mélange: Contient substance considérée comme Lésions oculaires graves: Catégorie 1, H318: Provoque de graves lésions des yeux, en concentration > 3%.</p> <p>Sulfate d'aluminium: Lésions oculaires graves: Catégorie 1, H318: Provoque de graves lésions des yeux.</p> <p>Corrosif (lapin) (FDA 16 CFR §1500.42)</p>
11.1.1.6. Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique:	<p>Mélange: Contient substance considérée comme Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique, Catégorie 3, en concentration > 20%.</p> <p>Acide trichloroisocyanurique (ATCC): Catégorie des dangers 3 : Peut irriter les voies respiratoires.</p>
<u>11.1.2. Sensibilisation</u>	
Acide trichloroisocyanurique (ATCC):	

ACTI ACTION 5 TAB

ACT-500-0590

Sensibilisation respiratoire: Aucune donnée disponible.
Sensibilisation cutanée: Non sensibilisant (cobaye ; mâle et femelle)
(OECD 406)

11.1.3. Toxicité par administration répétée

Acide trichloroisocyanurique (ATCC):

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition répétée: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

NOAEL:

Acide trichloroisocyanurique: 1200 ppm (mâles 114 mg/kg poids du corps /jour; femelles 151 mg/kg poids du corps /jour)
(rat ; mâle et femelle ; 59 jours ; subchronique ; orale)

11.1.4. Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)

Acide trichloroisocyanurique (ATCC):

Cancérogénicité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Négative (mâle and femelle rat; 104 semaines; matériel d'essai: sodium cyanate monohydrate)
(méthode EU B33)

Négative (mâle and femelle rat; 104 semaines; matériel d'essai: sodium cyanate monohydrate)
(méthode EU B33)

Mutagénicité sur les cellules germinales: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Étude *in vitro* de mutations génétiques de bactéries: Négative (matériel d'essai: sodium cyanate monohydrate)
(EPA Rubrique 163.84-1, 43 FR 37388)

Étude *in vitro* de mutations géniques dans les cellules de mammifères: Négative (matériel d'essai: sodium cyanate monohydrate)
(méthode équivalent UE B.17)

Étude *in vivo* des aberrations chromosomiques: Négative (mâle rat ; matériel d'essai: sodium cyanate)
(méthode équivalent à OECD 475)

Toxicité pour la reproduction: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Effets sur la fertilité:

3-étude de générations: rat (matériel d'essai: sodium cyanate):

NOAEL Parental : 470 - 950 mg/kg poids du corps

NOAEL Génération F1: 500 - 910 mg/kg poids du corps

NOAEL Génération F2: 190 – 970 mg/kg poids du corps

Aucun effet significatif sur la survie, l'apparence ou le comportement, y compris nidification et de soin au couvain.

Aucun effet sur la reproduction.

(méthode équivalent à EU B35)

Effets sur le développement :

Test de 29 jours sur des lapins mâles et femelles (matériel d'essai: sodium cyanate):

NOAEL Toxicité maternelle: > 500 mg/kg poids du corps

NOAEL Toxicité pour l'embryon: 500 mg/kg poids du corps

Pas d'effets tératogènes sont observés en l'absence d'effets maternels.

(US EPA 83-1, méthode équivalent à EU B31)

ACTI ACTION 5 TAB

ACT-500-0590

Toxicité pour la reproduction, effets sur ou via l'allaitement: Aucune donnée disponible.

11.1.5. Risque d'aspiration

Il n'y a aucune preuve de risque d'aspiration.

11.2. Informations sur les autres dangers

11.2.1. Propriétés perturbant le système endocrinien

Non applicable.

11.2.2. Autres informations

Aucune donnée disponible.

RUBRIQUE 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12.1. Toxicité

Toxicité aiguë pour les poissons

CL50 (concentration létale, 50%):

Acide trichloroisocyanurique (ATCC):
Espèce : *Salmo gairdneri*.
0.24 mg/l (96 h; eau douce, estuaire; système statique)
(EPA OTS 797.1400)

Espèce : *Lepomis macrochirus*.
0.23 mg/l (96 h; eau douce, système statique)
(Committee on Methods for Toxicity Tests with Aquatic Organisms, 1975)

Toxicité chronique pour les poissons

NOEC (concentration sans effet observé) :

Aucune donnée disponible.

ACTI ACTION 5 TAB

ACT-500-0590

Toxicité aiguë pour les crustacés	
CE50 (concentration effet, 50%):	<p>Acide trichloroisocyanurique (ATCC): Espèce: <i>Daphnia magna</i>. 0.21 mg/l (48 h; système statique) (Methods for Acute Toxicity Tests with Fish, Macroinvertebrates and Amphibians. EPA, 1975)</p> <p>Espèce: <i>Daphnia magna</i> 0.17 mg/l (48 h ; système statique) (ASTM's Proposed standard practice for conducting static acute toxicity tests with aquatic organisms, 1975)</p>
Toxicité chronique pour les crustacés	
NOEC (concentration sans effet observé) :	Aucune donnée disponible.
Toxicité aiguë pour les algues et autres plantes aquatiques	
CE50 (concentration effet, 50%):	<p>Acide trichloroisocyanurique (ATCC): Espèce: <i>Chlorella pyrenoidosa</i>, <i>Euglena gracilis</i> and <i>Scenedesmus obliquus</i> (alge). CE90: 0.5 mg/l (3 h ; sur la base de la biomasse) NOEC < 0.5 mg/l (3 h ; sur la base de la biomasse) (Méthode de mise à jour, basé sur la méthode ASTM E645-85)</p>
Les données sur la toxicité des micro-et macro-organismes du sol et de l'environnement des autres organismes, tels que les abeilles, les oiseaux, et les plantes	
<p>Acide trichloroisocyanurique (ATCC): Espèce : <i>Colinus virginianus</i> (aviaire) CL50: 1647 ppm (8 jours ; basées sur la mortalité) (US EPA. Subdivision E, Article 71-1)</p> <p>Espèce : <i>Anas platyrhynchos</i> (aviaire) CL50 > 5000 ppm (8 jours ; basées sur la mortalité) (US EPA, Subdivision E, Article 71-2)</p>	
<u>12.2. Persistance et dégradabilité</u>	
Facilement biodégradable	Acide trichloroisocyanurique (ATCC):

ACTI ACTION 5 TAB

ACT-500-0590

	Biodégradation aérobie : 2% après 28 jours (OECD 301 D)
Autres informations pertinentes	ATCC est rapidement hydrolysé en HOCL et acide cyanurique (CYA) en contact avec de l'eau. L'acide cyanurique est facilement dégradé en vertu d'un large éventail des conditions naturelles et Il n'est pas toxique.
<u>12.3. Potentiel de bioaccumulation</u>	
Facteur de bioconcentration (expérimentale BCF) :	Acide trichloroisocyanurique (ATCC): Aucune donnée expérimentale. Valeur calculée: 3.12 (BCF v2.17)
Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log) (log Pow) :	Acide trichloroisocyanurique (ATCC): 0.94 (calculée ; KOWIN v1.67) pour ATCC
<u>12.4. Mobilité dans le sol</u>	
Aucune donnée disponible.	
<u>12.5. Résultats des évaluations PBT (persistantes, bioaccumulatives et toxiques) et vPvB (très persistantes et très bioaccumulatives)</u>	
Aucune donnée disponible.	
<u>12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien</u>	
Non applicable.	
<u>12.7. Autres effets néfastes</u>	
Aucune donnée disponible.	

ACTI ACTION 5 TAB

ACT-500-0590

RUBRIQUE 13: CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Compte tenu des considérations ci-dessus sur les incompatibilités.

Le produit doit être éliminé selon les réglementations en vigueur et spécialement selon:

- Directive 2008/98/CE du 19 novembre 2008 relative aux déchets et la réglementation correspondante qui la transpose dans le droit nationale.
- Directive 94/62/CE du 20 décembre 1994 relative aux emballages et aux déchets d'emballages et ses modifications et la réglementation correspondante qui la transpose dans le droit nationale.
- Décision de la Commission du 16 janvier 2001 modifiant la décision 2000/532/CE en ce qui concerne la liste de déchets et d'autres régulations en vigueur dans la Communauté Européenne, Nationale et Locale, relatives à l'élimination correcte de ce matériel et les récipients vides.

RUBRIQUE 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:

UN 2468

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:

ACIDE TRICHLOROISOCYANURIQUE,
SEC

14.3. Classe de danger pour le transport:

5.1

Étiquette
:5.1

14.4. Groupe d'emballage:

II

14.5. Dangers pour l'environnement:

Dangereux pour l'environnement.
Polluant marin

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Il faut faire attention à la même information décrite dans les épigraphes antérieures.

Restriction pour le transport par tunnels E2.

La substance est classée comme POLLUANT MARITIME (Code IMDG).

14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

ACTI ACTION 5 TAB

ACT-500-0590

Non applicable

RUBRIQUE 15: INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

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

Directive 2012/18/UE du Parlement européen et du Conseil du 4 juillet 2012 concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses, modifiant puis abrogeant la Directive 96/82/CE du Conseil concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses.

Directive 98/24/CE du Conseil du 7 avril 1998 concernant la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail.

RÈGLEMENT (UE) No 528/2012 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 22 mai 2012 concernant la mise à disposition sur le marché et l'utilisation des produits biocides.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

L'évaluation de la sécurité chimique n'a pas été effectuée par le fournisseur pour la substance.

RUBRIQUE 16: AUTRES INFORMATIONS

Révision 08: Actualisation conformément au Règlement (UE) 2020/878 de la Commission du 18 juin 2020 modifiant l'annexe II du règlement (CE) no 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH).

Révision 06: Actualisation d'enregistrement conformément au RÈGLEMENT (UE) 2016/918 DE LA COMMISSION du 19 mai 2016 modifiant, aux fins de son adaptation au progrès technique et scientifique, le règlement (CE) n° 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges. Ajout de code UFI.

Révision 05: Actualisation du format.

Révision 04: Rubrique 2: Modification pictogrammes, consignes de danger et les consignes de sécurité. Rubrique 15: Modification informations réglementaires.

Révision 03: Actualisation de la composition et la classification.

Révision 02: Actualisation d'enregistrement conformément au RÈGLEMENT (UE) 2015/830 DE LA COMMISSION du 28 mai 2015 modifiant le règlement (CE) no 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH).

Sources d'information pour l'élaboration de cette Fiche de données de sécurité :

- HANDBOOK OF REACTIVE CHEMICALS HAZARDS. BREThERIC 4^e Ed. 1990
- DANGEROUS PROPERTIES INDUSTRIAL MATERIALS (TENTH EDITION) SAX
- HAZARDOUS CHEMICALS DATA BOOK (2nd EDITION) G. WEIS.

ACTI ACTION 5 TAB

ACT-500-0590

- IARC (International Agency for Research on Cancer).
- NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health).
- NTP (National Toxicology Program).
- ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienist).
- OSHA (Occupational Health and Safety Assessment)
- INSHT (Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo).
- IUCLID DATA SET

Abréviations:

N.A. = non applicable

< INFÉRIEUR À > SUPÉRIEUR À

VLA-EC: Valor Límite Ambiental-Exposición de Corta Duración (Spain)

VLE : Valeur limite d'émission,

EQ : Exposition quotidienne,

EC : Exposition de courte durée.

TLV : Threshold Limit Value (Valeur limite seuil)

TWA : Time Weighted Average (Moyenne pondérée dans le temps)

STEL : Short Term Exposure Limit (Limite d'exposition de courte durée),

DNEL: niveau dérivé sans effet

PNEC: concentration prévisible sans effet

Tout produit chimique peut être manié dans conditions de sécurité, si sont connues ses propriétés physiques et chimiques et s'emploient les mesures et les éléments de protection adéquates.

Les données contenues dans cette fiche sont une guide pour l'utilisateur et sont basées sur des informations bibliographiques et de propres expériences, essayant de réfléchir l'actuel état de la technique, cependant, ils ne peuvent pas compromettre notre responsabilité. La dite information ne pourra pas être utilisée dans processus patentés.

Les usagers devront respecter des dispositions légales et les règlements en vigueur et, spécialement, les référants à Sécurité et Hygiène, Stockage et Transport de Marchandises Dangereuses.

Nous recommandons à nos clients la réalisation des preuves correspondantes pour l'utilisation du produit dans nouveaux champs non suffisamment expérimentés.

ERCROS S.A

Siège Social:

Avda. Diagonal 595

08014 Barcelona

Tel.: +34 934 393 009

Fax: +34 934 874 058

Fabrique:

Serrablo 102

22600 Sabiñánigo (Huesca)

Tel.: +34 974 48 06 00

Fax: +34 974 49 80 06