PROVEN ORAPI

TOPLINGE E10 20KG - 215300

Date: 21/04/2015 Page 1/8

Révision: N°2 (21/04/2015)

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(Règlement REACH (CE) n° 1907/2006 - n° 453/2010)

SECTION 1 : IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit : TOPLINGE E10 20KG

Code du produit : 215300

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

Lessive poudre linge en machine à laver

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

Raison Sociale: PROVEN ORAPI

Adresse: 225; Allée des Cèdres.01150.SAINT VULBAS .FRANCE.

Téléphone: 0810400402. Fax: 0492133032.

FDS@orapi.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence : +33 (0)1 45 42 59 59.

Société/Organisme: INRS / ORFILA http://www.centres-antipoison.net.

SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses adaptations.

Lésions oculaires graves, Catégorie 1 (Eye Dam. 1, H318).

Ce mélange ne présente pas de danger physique. Voir les préconisations concernant les autres produits présents dans le local.

Ce mélange ne présente pas de danger pour l'environnement. Aucune atteinte à l'environnement n'est connue ou prévisible dans les conditions normales d'utilisation.

Conformément aux directives 67/548/CEE, 1999/45/CE et leurs adaptations.

Lésions oculaires graves (Xi, R 41).

Ce mélange ne présente pas de danger physique. Voir les préconisations concernant les autres produits présents dans le local.

Ce mélange ne présente pas de danger pour l'environnement. Aucune atteinte à l'environnement n'est connue ou prévisible dans les conditions normales d'utilisation.

2.2. Éléments d'étiquetage

Le mélange est un produit détergent (voir la section 15).

Conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses adaptations.

Pictogrammes de danger :



GHS05

Mention d'avertissement :

DANGER

Identificateur du produit :

EC 239-707-6 SODIUM PERCARBONATE

ACIDE BENZENESULFONIQUE, DÉRIVÉS ALKYLES EN C10-C13, SELS DE SODIUM EC 270-115-0

EC 500-182-6 ALCOHOLS C10-16 ETHOXYLATED

EC 215-687-4 ACIDE SILICIQUE, SEL DE SODIUM (1.6<MR<2.6)

Mentions de danger et informations additionnelles sur les dangers :

Provoque des lésions oculaires graves.

Conseils de prudence - Prévention :

Porter un équipement de protection des yeux/du visage.

Conseils de prudence - Intervention :

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.

TOPLINGE E10 20KG - 215300

Date: 21/04/2015 Page 2/8

Révision: N°2 (21/04/2015)

P310

Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

2.3. Autres dangers

Lors de l'utilisation, formation possible de mélange poussières-air inflammable/explosif.

Le mélange ne contient pas de 'Substances extrêmement préoccupantes' (SVHC)>= 0.1% publiées par l'Agence Européenne des Produits Chimiques (ECHA) selon l'article 57 du REACH : http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table

Le mélange ne répond pas aux critères applicables aux mélanges PBT ou vPvB, conformément à l'annexe XIII du règlement REACH (CE) n° 1907/2006.

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.2. Mélanges

Composition:

Identification	(CE) 1272/2008	67/548/CEE	Nota	%
INDEX: 011-005-00-2	GHS07	Xi	11014	$2.5 \le x \% < 10$
CAS: 497-19-8	Wng	Xi;R36		2.5 <- X /0 < 10
EC: 207-838-8	Eye Irrit. 2, H319	ZI,K30		
REACH: 01-2119485498-19	Eye IIII. 2, 11317			
KL/1C11. 01-211/4034/0-1/				
CARBONATE DE SODIUM				
CAS: 15630-89-4	GHS07, GHS05, GHS03	Xn,O		2.5 <= x % < 10
EC: 239-707-6	Dgr	Xn;R22		
REACH: 01-2119457268-30	Ox. Sol. 3, H272	Xi;R41		
	Acute Tox. 4, H302	O;R8		
SODIUM PERCARBONATE	Eye Dam. 1, H318			
CAS: 68411-30-3	GHS07, GHS05	Xn		2.5 <= x % < 10
EC: 270-115-0	Dgr	Xn;R22		
REACH: 01-2119489428-22	Acute Tox. 4, H302	Xi;R38-R41		
	Skin Irrit. 2, H315			
ACIDE BENZENESULFONIQUE, DÉRIVÉS	Eye Dam. 1, H318			
ALKYLES EN C10-C13, SELS DE SODIUM				
CAS: 68002-97-1	GHS07, GHS05	Xn		2.5 <= x % < 10
EC: 500-182-6	Dgr	Xn;R22		
	Acute Tox. 4, H302	Xi;R41		
ALCOHOLS C10-16 ETHOXYLATED	Eye Dam. 1, H318			
CAS: 1344-09-8	GHS07, GHS05	Xi		2.5 <= x % < 10
EC: 215-687-4	Dgr	Xi;R37/38-R41		
REACH: 01-2119448725-31	Skin Irrit. 2, H315			
	Eye Dam. 1, H318			
ACIDE SILICIQUE, SEL DE SODIUM	STOT SE 3, H335			
(1.6 <mr<2.6)< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td></mr<2.6)<>				

SECTION 4: PREMIERS SECOURS

D'une manière générale, en cas de doute ou si des symptômes persistent, toujours faire appel à un médecin.

NE JAMAIS rien faire ingérer à une personne inconsciente.

4.1. Description des premiers secours

En cas d'inhalation:

En cas d'inhalation massive, transporter le patient à l'air libre et le garder au chaud et au repos.

En cas de contact avec les yeux :

Laver abondamment avec de l'eau douce et propre durant 15 minutes en maintenant les paupières écartées.

Quelque soit l'état initial, adresser systématiquement le sujet chez un ophtalmologiste, en lui montrant l'étiquette.

En cas de contact avec la peau :

Prendre garde au produit pouvant subsister entre la peau et les vêtements, la montre, les chaussures, ...

Rincer abondamment avec de l'eau. Si une gêne persiste, consulter un médecin.

En cas d'ingestion:

Consulter un médecin en lui montrant l'étiquette.

En cas d'ingestion accidentelle appeler un médecin pour juger de l'opportunité d'une surveillance et d'un traitement ultérieur en milieu hospitalier, si besoin est. Montrer l'étiquette

NE PAS faire vomir. Garder au repos.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune donnée n'est disponible.

Version: N°1 (21/04/2015)

PROVEN ORAPI

TOPLINGE E10 20KG - 215300

Date: 21/04/2015 Page 3/8

Révision: N°2 (21/04/2015)

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

Aucune donnée n'est disponible.

SECTION 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Non inflammable.

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

En cas d'incendie, utiliser :

- eau pulvérisée ou brouillard d'eau
- mousse
- dioxyde de carbone (CO2)
- sable sec

Moyens d'extinction inappropriés

En cas d'incendie, ne pas utiliser :

- jet d'eau

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Un incendie produira souvent une épaisse fumée noire. L'exposition aux produits de décomposition peut comporter des risques pour la santé.

Ne pas respirer les fumées.

En cas d'incendie, peut se former :

- monoxyde de carbone (CO)
- dioxyde de carbone (CO2)

5.3. Conseils aux pompiers

En raison de la toxicité des gaz émis lors de la décomposition thermique des produits, les intervenants seront équipés d'appareils de protection respiratoire autonomes isolants.

SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

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

Se référer aux mesures de protection énumérées dans les sections 7 et 8.

Pour les non-secouristes

Eviter tout contact avec la peau et les yeux.

Eviter l'inhalation des poussières.

Pour les secouristes

Les intervenants seront équipés d'équipements de protections individuelles appropriés (Se référer à la section 8).

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Empêcher toute pénétration dans les égouts ou cours d'eau.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Récupérer le produit par moyen mécanique (balayage/aspirateur) : ne pas générer de poussières.

6.4. Référence à d'autres sections

Aucune donnée n'est disponible.

SECTION 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

Les prescriptions relatives aux locaux de stockage sont applicables aux ateliers où est manipulé le mélange.

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Se laver les mains après chaque utilisation.

Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Prévoir des douches de sécurité et des fontaines oculaires dans les ateliers où le mélange est manipulé de façon constante.

Eviter la formation de poussières.

Prévention des incendies :

Interdire l'accès aux personnes non autorisées.

Equipements et procédures recommandés :

Pour la protection individuelle, voir la section 8.

Observer les précautions indiquées sur l'étiquette ainsi que les réglementations de la protection du travail.

Eviter impérativement le contact du mélange avec les yeux.

Version : N°1 (21/04/2015) PROVEN ORAPI

TOPLINGE E10 20KG - 215300

Equipements et procédures interdits :

Il est interdit de fumer, manger et boire dans les locaux où le mélange est utilisé.

7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

Aucune donnée n'est disponible.

Emballage

Toujours conserver dans des emballages d'un matériau identique à celui d'origine.

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

Aucune donnée n'est disponible.

SECTION 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1. Paramètres de contrôle

Aucune donnée n'est disponible.

8.2. Contrôles de l'exposition

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

Utiliser des équipements de protection individuelle propres et correctement entretenus.

Stocker les équipements de protection individuelle dans un endroit propre, à l'écart de la zone de travail.

Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.

Date: 21/04/2015 Page 4/8

Révision: N°2 (21/04/2015)

- Protection des yeux / du visage

Eviter le contact avec les yeux.

Avant toute manipulation de poudres ou émission de poussières, il est nécessaire de porter des lunettes masque conformes à la norme NF EN166.

Le port de lunettes correctrices ne constitue pas une protection.

Prévoir des fontaines oculaires dans les ateliers où le produit est manipulé de façon constante.

- Protection des mains

Porter des gants de protection appropriés en cas de contact prolongé ou répété avec la peau.

Utiliser des gants de protection appropriés résistants aux agents chimiques conformes à la norme NF EN374.

La sélection des gants doit être faite en fonction de l'application et de la durée d'utilisation au poste de travail.

Les gants de protection doivent être choisis en fonction du poste de travail : autres produits chimiques pouvant être manipulés, protections physiques nécessaires (coupure, piqûre, protection thermique), dextérité demandée.

Caractéristiques recommandées :

- Gants imperméables conformes à la norme NF EN374

- Protection du corps

Le personnel portera un vêtement de travail régulièrement lavé.

Après contact avec le produit, toutes les parties du corps souillées devront être lavées.

- Protection respiratoire

Eviter l'inhalation des poussières.

Type de masque FFP:

Porter un demi-masque filtrant contre les poussières à usage unique conforme à la norme NF EN149.

SECTION 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Informations générales

Etat Physique : Poudre.

Couleur : blanche avec des points bleus.

Odeur : agréablement parfumée.

Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement

pH en solution aqueuse : $10.5 + -0.5 \ \text{à } \ 1\% \ \text{dans l'eau}$

pH: Non concerné.

Point/intervalle d'ébullition: Non concerné.

Intervalle de point d'éclair: Non concerné.

Pression de vapeur (50°C): Non concerné.

Densité : < 1
Hydrosolubilité : Soluble.
Point/intervalle de fusion : Non concerné.

Version: N°1 (21/04/2015)

PROVEN ORAPI

TOPLINGE E10 20KG - 215300

Date: 21/04/2015 Page 5/8

Révision: N°2 (21/04/2015)

Point/intervalle d'auto-inflammation : Non concerné. Point/intervalle de décomposition : Non concerné.

9.2. Autres informations

Aucune donnée n'est disponible.

SECTION 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1. Réactivité

Aucune donnée n'est disponible.

10.2. Stabilité chimique

Ce mélange est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées dans la section 7.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucune donnée n'est disponible.

10.4. Conditions à éviter

Eviter:

- la formation de poussières
- l'humidité

Les poussières peuvent former un mélange explosif avec l'air.

10.5. Matières incompatibles

Tenir à l'écart de/des :

- acides

10.6. Produits de décomposition dangereux

La décomposition thermique peut dégager/former :

- monoxyde de carbone (CO)
- dioxyde de carbone (CO2)

SECTION 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Peut entraîner des effets irréversibles sur les yeux, tels que des lésions des tissus oculaires ou une dégradation grave de la vue qui n'est pas totalement réversible en deça d'une période d'observation de 21 jours.

Les lésions oculaires graves sont caractérisées par la destruction de la cornée, une opacité persistante de la cornée, une inflammation de l'iritis.

11.1.1. Substances

Toxicité aiguë:

ACIDE BENZENESULFONIQUE, DÉRIVÉS ALKYLES EN C10-C13, SELS DE SODIUM (CAS: 68411-30-3)

Par voie orale: DL50 = 1260 mg/kg

Espèce: Rat

SODIUM PERCARBONATE (CAS: 15630-89-4)

Par voie orale: DL50 = 1034 mg/kg

Espèce: Rat

Par voie cutanée : DL50 > 2000 mg/kg

Espèce: Lapin

11.1.2. Mélange

Aucune information toxicologique n'est disponible sur le mélange.

SECTION 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12.1. Toxicité

12.1.2. Mélanges

Aucune information de toxicité aquatique n'est disponible sur le mélange.

12.2. Persistance et dégradabilité

12.2.1. Substances

ACIDE BENZENESULFONIQUE, DÉRIVÉS ALKYLES EN C10-C13, SELS DE SODIUM (CAS: 68411-30-3)

Version: N°1 (21/04/2015)

PROVEN ORAPI

TOPLINGE E10 20KG - 215300

Date: 21/04/2015 Page 6/8

Révision: N°2 (21/04/2015)

Aucune donnée sur la dégradabilité n'est disponible, la substance est considérée Biodégradation: comme ne se dégradant pas rapidement.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

12.3.1. Substances

ACIDE BENZENESULFONIQUE, DÉRIVÉS ALKYLES EN C10-C13, SELS DE SODIUM (CAS: 68411-30-3)

Facteur de bioconcentration :

12.4. Mobilité dans le sol

Aucune donnée n'est disponible.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Aucune donnée n'est disponible.

12.6. Autres effets néfastes

Aucune donnée n'est disponible.

SECTION 13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Une gestion appropriée des déchets du mélange et/ou de son récipient doit être déterminée conformément aux dispositions de la directive 2008/98/CE.

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Ne pas déverser dans les égouts ni dans les cours d'eau.

Déchets:

La gestion des déchets se fait sans mettre en danger la santé humaine et sans nuire à l'environnement, et notamment sans créer de risque pour l'eau, l'air, le sol, la faune ou la flore.

Recycler ou éliminer conformément aux législations en vigueur, de préférence par un collecteur ou une entreprise agréée.

Ne pas contaminer le sol ou l'eau avec des déchets, ne pas procéder à leur élimination dans l'environnement.

Emballages souillés :

Vider complètement le récipient. Conserver l'étiquette sur le récipient.

Remettre à un éliminateur agréé.

SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Exempté du classement et de l'étiquetage Transport .

Transporter le produit conformément aux dispositions de l'ADR pour la route, du RID pour le rail, de l'IMDG pour la mer, et de l'OACI/IATA pour le transport par air (ADR 2013 - IMDG 2012 - OACI/IATA 2014).

SECTION 15: INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

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

- Informations relatives à la classification et à l'étiquetage figurant dans la section 2 :

Les réglementations suivantes ont été prises en compte :

- Directive 67/548/CEE et ses adaptations
- Directive 1999/45/CE et ses adaptations
- Règlement (CE) n° 1272/2008 modifié par le règlement (UE) n° 487/2013
- Règlement (CE) n° 1272/2008 modifié par le règlement (UE) n° 758/2013
- Règlement (CE) n° 1272/2008 modifié par le règlement (UE) n° 944/2013
- Règlement (CE) n° 1272/2008 modifié par le règlement (UE) n° 605/2014

- Informations relatives à l'emballage :

Aucune donnée n'est disponible.

- Dispositions particulières :

Aucune donnée n'est disponible.

- Etiquetage des détergents (Règlement CE n° 648/2004 et 907/2006) :

- moins de 5% de : agents de surface anioniques
- moins de 5% de : agents de surface non ioniques
- moins de 5% de : agents de blanchiment oxygénés
- moins de 5% de : savon
- moins de 5% de : polycarboxylates
- enzymes

Version: N°1 (21/04/2015)

PROVEN ORAPI

TOPLINGE E10 20KG - 215300

Date: 21/04/2015 Page 7/8

Révision: N°2 (21/04/2015)

- azurants optiques

- parfums

- Nomenclature des installations classées (Version 33.1 (Mars 2014)) :

Désignation de la rubrique Régime Rayon 1631 Carbonate de sodium ou carbonate de potassium (fabrication industrielle du) 1 2630

Détergents et savons (fabrication industrielle de ou à base de)

La capacité de production étant :

2 a) supérieure ou égale à 5 t/j Α

b) supérieure ou égale à 1 t/j, mais inférieure à 5 t/j Régime = A: autorisation ; E: Enregistrement ; D: déclaration ; S: servitude d'utilité publique ; C: soumis au contrôle périodique prévu par

l'article L. 512-11 du code de l'environnement.

Rayon = Rayon d'affichage en kilomètres.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune donnée n'est disponible.

SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

Les conditions de travail de l'utilisateur ne nous étant pas connues, les informations données dans la présente fiche de sécurité sont basées sur l'état de nos connaissances et sur les réglementations tant nationales que communautaires.

Le mélange ne doit pas être utilisé à d'autres usages que ceux spécifiés en section 1 sans avoir obtenu au préalable des instructions de manipulation écrites.

Il est toujours de la responsabilité de l'utilisateur de prendre toutes les mesures nécessaires pour répondre aux exigences des lois et réglementations locales.

Les informations données dans la présente fiche de données de sécurité doivent être considérées comme une description des exigences de sécurité relatives à ce mélange et non pas comme une garantie des propriétés de celui-ci.

L'usage de cette préparation est réservé aux utilisateurs professionnels.

Modifications apportées par rapport à la version précédente :

- Passage CLP

Conformément aux directives 67/548/CEE, 1999/45/CE et leurs adaptations.

Symboles de danger:



Phrases de risque :

R 41 Risque de lésions oculaires graves.

Phrases de sécurité :

S 26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un

spécialiste.

S 39 Porter un appareil de protection des yeux/du visage.

S 45 En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

Libellé des phrases H, EUH et des phrases R mentionnées à la section 3 :

H272 Peut aggraver un incendie; comburant.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H315 Provoque une irritation cutanée. H318 Provoque des lésions oculaires graves. H319 Provoque une sévère irritation des yeux. H335 Peut irriter les voies respiratoires.

R 22 Nocif en cas d'ingestion. R 36 Irritant pour les yeux.

Irritant pour les voies respiratoires et la peau. R 37/38

R 38 Irritant pour la peau.

R 41 Risque de lésions oculaires graves.

R 8 Favorise l'inflammation des matières combustibles.

Abréviations :

ADR: Accord européen relatif au transport international de marchandises Dangereuses par la Route.

IMDG: International Maritime Dangerous Goods.

Version: N°1 (21/04/2015) PROVEN ORAPI

TOPLINGE E10 20KG - 215300

Date: 21/04/2015 Page 8/8

Révision : N°2 (21/04/2015)

IATA: International Air Transport Association.

OACI: Organisation de l'Aviation Civile Internationale.

RID: Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

 $WGK: Wasserge fahrdungsklasse\ (\ Water\ Hazard\ Class).$

GHS05: Corrosion.





La lessive Toplinge E10 est une poudre de lavage économique qui agit sur tous les textiles et à toutes températures.

PROPRIETES

- Lessive spécialement conçue pour répondre aux besoins des professionnels.
- Agit sur tous les textiles et tous les types de taches.
- Efficace à toutes températures.
- Peut être utilisée dans tous les types de machines.

DOSAGE CONSEILLE

Dosage pour une machine professionnelle par kg de linge sec :

	Eau peu dure	Eau dure	Eau très dure	Lavage à la main
Linge peu sale	10 g	20 g	30 g	100 g
Linge sale	15 g	25 g	35 g	pour
Linge très sale	20 g	30 g	40 g	10 I
Prélavage	+ 10 g	+ 10 g	+ 10 g	d'eau tiède

Dosage pour une machine ménagère pour 5 kg de linge sec :

	Eau peu dure	Eau dure	Eau très dure	Lavage à la main
Linge peu sale	1 dose	1 + 1/2 dose	2 doses	1 dose
Linge sale	1 + 1/4 dose	1 + 3/4 dose	2 + 1/4 doses	pour
Linge très sale	1 + 1/2 dose	2 doses	2 + 1/2 doses	10 I
Prélavage	+ 1/2 dose	+ 1/2 dose	+ 1/2 dose	d'eau tiède

Températures de lavage :

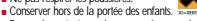
90 °	60 °	40 °
Coton, lin, grand teint	Synthétiques, mélange polyester/coton	Textiles délicats, couleurs fragiles

CONSEILS PRATIQUES

- Ne jamais laver les articles portant le symbole
 ∠.
- Laver à part les articles de couleur qui risquent de déteindre. Ne pas essorer la laine.
- Trier les textiles et respecter les températures de lavage indiquées sur le linge.
- Pour les synthétiques et textiles délicats, ne charger la machine qu'aux 2/3 de sa capacité.
- Pour les lavages à la main, bien dissoudre la poudre avant d'immerger le linge.

CONSEILS DE PRUDENCE

- Irritant pour la peau et les yeux.
- Ne pas respirer les poussières.



- En cas de contact avec la peau ou les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
- En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin ou le centre antipoison le plus proche (Paris: 01.40.05.48.48) et lui montrer l'emballage.
- Porter des gants appropriés.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Aspect : poudre atomisée blanche avec des grains bleus.
- pH à 1 % : 10,5 ± 0,5. Densité : 0,6 ± 0,1.

Parmi d'autres ingrédients, Toplinge E10 contient	Tensio-actifs non ioniques	Moins de 5 %
	Tensio-actifs anioniques Agents de blanchiment, phosphate:	

Biodégradabilité supérieure à 90 %.

PRESENTATION

■ Toplinge E10 : sac de 20 kg (réf. 215300)



B.P. 193 - 06272 Villeneuve-Loubet Cedex Tél. 04 92 13 30 20 - Fax. 04 92 02 75 88 Fiche de données de sécurité disponible sur www.topsol.fr - e-mail : info@topsol.fr



