



SAFETY DATA SHEET
according to Regulation (EU) 2015/830

TS/14-C - ALUMINIUM SHAFT, COTTON MINI TIP IN TUBE (100 IN BOX)

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

1.1. Product identifier

Product name TS/14-C - ALUMINIUM SHAFT, COTTON MINI TIP IN TUBE (100 IN BOX)

1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Product Use [SU22] Professional uses: Public domain (administration, education, entertainment, services, craftsmen); [SU20] Health services;

Description Aluminium shaft and cotton mini tipped swab in tube.

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Company Technical Service Consultants Ltd
Address Microbiology House
Fir Street
Heywood
Lancashire OL10 1NW
Web www.tscswabs.co.uk
Telephone + 44 (0) 1706 620600
Fax +44 (0) 1706 620445
Email sales@tscswabs.co.uk
Email address of the competent person sales@tscswabs.co.uk

1.4. Emergency telephone number

Emergency telephone number + 44 (0) 1706 620600
24h

SECTION 2: Hazards identification

2.1. Classification of the substance or mixture

No Significant Hazard.

2.2. Label elements

Risk phrases No Significant Hazard

2.3. Other hazards

Other hazards No environmental requirements.

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.2. Mixtures

No components need to be disclosed according to the applicable regulations.

SECTION 4: First aid measures

4.1. Description of first aid measures

Inhalation Move the exposed person to fresh air.

Eye contact Rinse immediately with plenty of water for 15 minutes holding the eyelids open.

TS/14-C - ALUMINIUM SHAFT, COTTON MINI TIP IN TUBE (100 IN BOX)

Revision 0

Revision date 2019-09-16

4.1. Description of first aid measures

Skin contact	Wash off immediately with plenty of soap and water. Remove contaminated clothing.
Ingestion	DO NOT INDUCE VOMITING.

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Inhalation	Inhalation may cause coughing, tightness of the chest and irritation of the respiratory system.
Eye contact	May cause irritation to eyes.
Skin contact	May cause irritation to skin.
Ingestion	Ingestion may cause nausea and vomiting.

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Inhalation	If you feel unwell, seek medical advice (show the label where possible).
Eye contact	Seek medical attention.
Skin contact	Seek medical attention if irritation or symptoms persist.
Ingestion	If you feel unwell, seek medical advice (show the label where possible).

SECTION 5: Firefighting measures

5.1. Extinguishing media

	Use extinguishing media appropriate to the surrounding fire conditions.
--	---

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

	Burning produces irritating, toxic and obnoxious fumes.
--	---

5.3. Advice for firefighters

	Wear self contained breathing apparatus and protective clothing.
--	--

SECTION 6: Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

	Ensure adequate ventilation of the working area. Avoid contact with skin and eyes.
--	--

6.2. Environmental precautions

	Do not allow product to enter drains. Prevent further spillage if safe.
--	---

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

	Transfer to suitable, labelled containers for disposal. Clean spillage area thoroughly with plenty of water.
--	--

6.4. Reference to other sections

	See section 2, 8, 13 for further information.
--	---

SECTION 7: Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

	Ensure adequate ventilation of the working area. Avoid contact with eyes and skin. Adopt best Manual Handling considerations when handling, carrying and dispensing.
--	--

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

	Keep containers tightly closed. Keep in a cool, dry, well ventilated area. Store in correctly labelled containers.
--	--

7.3. Specific end use(s)

	See section 1.2 for further information.
--	--

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

	Occupational exposure controls.
--	---------------------------------

TS/14-C - ALUMINIUM SHAFT, COTTON MINI TIP IN TUBE (100 IN BOX)

Revision 0

Revision date 2019-09-16

8.2. Exposure controls

8.2.1. Appropriate engineering controls	Not normally required.
8.2.2. Individual protection measures	Not normally required.
Eye / face protection	Not normally required.
Skin protection - Handprotection	Not normally required.
Skin protection - Other	Not normally required.
Respiratory protection	Not normally required.
Occupational exposure controls	Keep away from food, drink and animal feedingstuffs.

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Appearance	Solid
Colour	White/Grey
Odour	Not applicable.
Relative density	Not determined
Autoignition temperature	> 201 °C
Viscosity	Not applicable.
Explosive properties	Not applicable.
Oxidising properties	Not applicable.
Odour threshold	Not applicable.
pH	Not applicable.
Melting point	Not applicable.
Freezing Point	Not applicable.
Initial boiling point	Not applicable.
Evaporation rate	Not applicable.
Flammability (solid, gas)	Not applicable.
Vapour pressure	Not applicable.
Vapour density	Not applicable.
Fat Solubility	Not applicable.
Partition coefficient	Not applicable.
Solubility	Insoluble in water

9.2. Other information

Conductivity	Not applicable.
Surface tension	Not applicable.
Gas group	Not applicable.
Benzene Content	Not applicable.
Lead content	Not applicable.
VOC (Volatile organic compounds)	Not applicable.

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1. Reactivity

	Stable under normal conditions.
--	---------------------------------

10.2. Chemical stability

	Stable under normal conditions.
--	---------------------------------

10.3. Possibility of hazardous reactions

TS/14-C - ALUMINIUM SHAFT, COTTON MINI TIP IN TUBE (100 IN BOX)

Revision 0

Revision date 2019-09-16

10.3. Possibility of hazardous reactions

No data is available on this product.

10.4. Conditions to avoid

No data is available on this product.

10.5. Incompatible materials

No data is available on this product.

10.6. Hazardous decomposition products

Burning produces irritating, toxic and obnoxious fumes.

SECTION 11: Toxicological information

11.1. Information on toxicological effects

Skin corrosion/irritation	May cause irritation to skin.
Serious eye damage/irritation	May cause irritation to eyes.
Respiratory or skin sensitisation	No sensitization effects reported.
Germ cell mutagenicity	No data is available on this product.
Carcinogenicity	No data is available on this product.
Reproductive toxicity	No data is available on this product.
STOT-single exposure	No data is available on this product.
STOT-repeated exposure	No data is available on this product.
Aspiration hazard	No data is available on this product.
Repeated or prolonged exposure	No cumulative effects reported.

11.1.4. Toxicological Information

No data available

SECTION 12: Ecological information

12.1. Toxicity

No data available

12.2. Persistence and degradability

No data is available on this product.

12.3. Bioaccumulative potential

No data is available on this product.

Partition coefficient

TS/14-C - ALUMINIUM SHAFT, Not applicable.
COTTON MINI TIP IN TUBE (100
IN BOX)

12.4. Mobility in soil

No data is available on this product.

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

No data is available on this product.

12.6. Other adverse effects

No known adverse environmental effects.

SECTION 13: Disposal considerations

TS/14-C - ALUMINIUM SHAFT, COTTON MINI TIP IN TUBE (100 IN BOX)

Revision 0

Revision date 2019-09-16

13.1. Waste treatment methods

	Dispose of in compliance with all local and national regulations.
--	---

Disposal methods

	Contact a licensed waste disposal company.
--	--

Disposal of packaging

	Can be recycled if in compliance with local and national regulations.
--	---

SECTION 14: Transport information

14.1. UN number

	The product is not classified as dangerous for carriage.
--	--

14.2. UN proper shipping name

	The product is not classified as dangerous for carriage.
--	--

14.3. Transport hazard class(es)

	The product is not classified as dangerous for carriage.
--	--

14.4. Packing group

	The product is not classified as dangerous for carriage.
--	--

14.5. Environmental hazards

	The product is not classified as dangerous for carriage.
--	--

14.6. Special precautions for user

	The product is not classified as dangerous for carriage.
--	--

14.7. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code

	The product is not classified as dangerous for carriage.
--	--

SECTION 15: Regulatory information

15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

Regulations	<p>REGULATION (EC) No 1907/2006 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency, amending Directive 1999/45/EC and repealing Council Regulation (EEC) No 793/93 and Commission Regulation (EC) No 1488/94 as well as Council Directive 76/769/EEC and Commission Directives 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC and 2000/21/EC.</p> <p>COMMISSION REGULATION (EU) 2015/830 of 28 May 2015 amending Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council on the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH).</p>
-------------	---

15.2. Chemical safety assessment

	For this product a chemical safety assessment was not carried out.
--	--

SECTION 16: Other information

Further information

	The information supplied in this Safety Data Sheet is designed only as guidance for the safe use, storage and handling of the product. This information is correct to the best of our knowledge and belief at the date of publication however no guarantee is made to its accuracy. This information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any other process.
--	--



FICHE DE DONNEES DE SÉCURITÉ

selon (UE) 2015/830

Page 1/6

TS/14-C - ALUMINIUM SHAFT, COTTON MINI TIP IN TUBE (100 IN BOX)

Révision 0

Date de révision 2019-09-16

SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit | TS/14-C - ALUMINIUM SHAFT, COTTON MINI TIP IN TUBE (100 IN BOX)

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

Usage prévu | [SU22] Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, arti-sans); [SU20] Services de santé;

Description | Aluminium shaft and cotton mini tipped swab in tube.

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

Société | Technical Service Consultants Ltd
Adresse | Microbiology House
Fir Street
Heywood
Lancashire OL10 1NW
Web | www.tscswabs.co.uk
Téléphone | + 44 (0) 1706 620600
Télécopie | +44 (0) 1706 620445
Email | sales@tscswabs.co.uk
Adresse e-mail de la personne compétente | sales@tscswabs.co.uk

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro de téléphone en cas d'urgence | + 44 (0) 1706 620600
24h

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Aucun danger important.

2.2. Éléments d'étiquetage

Phrase(s) de risque | Aucun danger important

2.3. Autres dangers

Autres risques | Aucune exigence en matière d'environnement.

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

Aucun composant ne doit être divulgué conformément à la réglementation en vigueur.

SECTION 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Inhalation | Déplacer la personne exposée à l'air libre.

TS/14-C - ALUMINIUM SHAFT, COTTON MINI TIP IN TUBE (100 IN BOX)

Révision 0

Date de révision 2019-09-16

4.1. Description des premiers secours

Contact avec les yeux	Rincer immédiatement à grande eau pendant 15 minutes, en maintenant les paupières ouvertes.
Contact avec la peau	(Se) laver immédiatement abondamment avec de l'eau et du savon. Ôter les vêtements contaminés.
Ingestion	NE PAS FAIRE VOMIR.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Inhalation	L'inhalation peut provoquer une toux, une douleur dans la poitrine ou une irritation du système respiratoire.
Contact avec les yeux	Peut provoquer une irritation des yeux.
Contact avec la peau	Peut provoquer une irritation de la peau.
Ingestion	L'ingestion peut provoquer des nausées et des vomissements.

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

Inhalation	Si vous ne vous sentez pas bien, consultez un médecin (présentez si possible l'étiquette du produit).
Contact avec les yeux	Consulter un médecin.
Contact avec la peau	Si les symptômes ou l'irritation persistent, consulter un médecin.
Ingestion	Si vous ne vous sentez pas bien, consultez un médecin (présentez si possible l'étiquette du produit).

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

	Utiliser un moyen d'extinction approprié aux conditions d'incendie environnantes.
--	---

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

	La combustion produit des fumées irritantes, toxiques et nauséabondes.
--	--

5.3. Conseils aux pompiers

	Porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection.
--	--

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

	Veiller à ce que la zone de travail soit bien ventilée. Éviter le contact avec la peau et les yeux.
--	---

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

	Ne pas laisser le produit pénétrer dans les égouts. Éviter de renverser à nouveau le produit si cela ne présente pas de danger.
--	---

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

	Transférer dans des récipients adaptés et étiquetés, pour élimination. Nettoyer abondamment à l'eau la zone où a été renversé du produit.
--	---

6.4. Référence à d'autres sections

	Se reporter à la section 2, 8, 13 pour de plus amples informations.
--	---

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

	Veiller à ce que la zone de travail soit bien ventilée. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Appliquer les meilleures pratiques de manipulation lors des opérations de manipulation, transport et distribution.
--	--

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

	Conserver les récipients hermétiquement fermés. Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Conserver dans des récipients correctement étiquetés.
--	---

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

TS/14-C - ALUMINIUM SHAFT, COTTON MINI TIP IN TUBE (100 IN BOX)

Révision 0

Date de révision 2019-09-16

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

Se reporter à la section 1.2 pour de plus amples informations.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Contrôles de l'exposition professionnelle.

8.2. Contrôles de l'exposition

8.2.1. Contrôles techniques appropriés	Pas nécessaire normalement.
8.2.2. Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle	Pas nécessaire normalement.
Protection des yeux / du visage	Pas nécessaire normalement.
Protection de la peau - Protection des mains	Pas nécessaire normalement.
Protection de la peau - Divers	Pas nécessaire normalement.
Protection respiratoire	Pas nécessaire normalement.
Contrôles de l'exposition professionnelle	Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État	Solide
Couleur	Blanc/Gris
Odeur	Sans objet.
Densité relative	indéterminé
Température d'auto-ignition	> 201 °C
Viscosité	Sans objet.
Propriétés explosives	Sans objet.
Propriétés comburantes	Sans objet.
Seuil olfactif	Sans objet.
pH	Sans objet.
Point de fusion	Sans objet.
Point de congélation	Sans objet.
Point d'ébullition	Sans objet.
Taux d'évaporation	Sans objet.
Limites d'inflammabilité	Sans objet.
Pression de vapeur	Sans objet.
Densité de vapeur	Sans objet.
Liposolubilité	Sans objet.
Coefficient de partage	Sans objet.
Solubilité	Insoluble dans l'eau

9.2. Autres informations

TS/14-C - ALUMINIUM SHAFT, COTTON MINI TIP IN TUBE (100 IN BOX)

Révision 0

Date de révision 2019-09-16

9.2. Autres informations

Conductivité	Sans objet.
Tension de surface	Sans objet.
Groupe de gaz	Sans objet.
Benzene Content	Sans objet.
Teneur en plomb	Sans objet.
COV (composants organiques volatiles)	Sans objet.

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

	Stable dans des conditions normales.
--	--------------------------------------

10.2. Stabilité chimique

	Stable dans des conditions normales.
--	--------------------------------------

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

	Aucune donnée disponible sur ce produit.
--	--

10.4. Conditions à éviter

	Aucune donnée disponible sur ce produit.
--	--

10.5. Matières incompatibles

	Aucune donnée disponible sur ce produit.
--	--

10.6. Produits de décomposition dangereux

	La combustion produit des fumées irritantes, toxiques et nauséabondes.
--	--

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

corrosion cutanée/irritation cutanée	Peut provoquer une irritation de la peau.
lésions oculaires graves/irritation oculaire	Peut provoquer une irritation des yeux.
sensibilisation respiratoire ou cutanée	Aucun effet de sensibilisation signalé.
mutagénicité sur les cellules germinales	Aucune donnée disponible sur ce produit.
cancérogénicité	Aucune donnée disponible sur ce produit.
Toxicité reproductive	Aucune donnée disponible sur ce produit.
toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique	Aucune donnée disponible sur ce produit.
toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée	Aucune donnée disponible sur ce produit.
danger par aspiration	Aucune donnée disponible sur ce produit.
Exposition répétée ou prolongée	Aucun effet cumulatif signalé.

11.1.4. Informations toxicologiques

	donnée non disponible
--	-----------------------

SECTION 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

TS/14-C - ALUMINIUM SHAFT, COTTON MINI TIP IN TUBE (100 IN BOX)

Révision 0

Date de révision 2019-09-16

12.1. Toxicité

donnée non disponible

12.2. Persistance et dégradabilité

Aucune donnée disponible sur ce produit.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucune donnée disponible sur ce produit.

12.4. Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible sur ce produit.

12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

Aucune donnée disponible sur ce produit.

12.6. Autres effets néfastes

Aucun effet indésirable connu sur l'environnement.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Éliminer conformément à aux réglementations locales, régionales et nationales en vigueur.

Méthodes d'élimination

Contacter une société agréée pour l'élimination des déchets.

Élimination du conditionnement

Peut être recyclé si conforme aux réglementations locales, régionales et nationales en vigueur.

SECTION 14: Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

14.4. Groupe d'emballage

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

14.5. Dangers pour l'environnement

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

SECTION 15: Informations réglementaires

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

Règlements

RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), instituant une agence européenne des produits chimiques, modifiant la directive 1999/45/CE et abrogeant le règlement (CEE) n° 793/93 du Conseil et le règlement (CE) n° 1488/94 de la Commission ainsi que la directive 76/769/CEE du Conseil et les directives 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE et

TS/14-C - ALUMINIUM SHAFT, COTTON MINI TIP IN TUBE (100 IN BOX)

Révision 0

Date de révision 2019-09-16

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

	<p>2000/21/CE de la Commission.</p> <p>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).</p>
--	--

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

	Pour ce produit, aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été réalisée.
--	--

SECTION 16: Autres informations

Informations supplémentaires

	<p>Les informations fournies dans cette fiche de données de sécurité sont uniquement conçues à titre d'indication pour utiliser, stocker et manipuler le produit en toute sécurité. Dans la mesure de nos connaissances et perception, ces informations sont présentées comme étant correctes à la date de publication ; cependant, aucune garantie n'est émise quant à leur exactitude. Ces informations ne concernent que les produits spécifiques désignés et ne peuvent être perçues comme valables en cas d'utilisation de tels produits avec d'autres produits ou dans le cadre d'autres procédures.</p>
--	--



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß (EU) 2015/830

Seite 1/5

TS/14-C - ALUMINIUM SHAFT, COTTON MINI TIP IN TUBE (100 IN BOX)

Version 0

Änderungsdatum 2019-09-16

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Produktname	TS/14-C - ALUMINIUM SHAFT, COTTON MINI TIP IN TUBE (100 IN BOX)
-------------	---

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendungszweck	[SU22] Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk); [SU20] Gesundheitswesen;
------------------	---

Beschreibung	Aluminium shaft and cotton mini tipped swab in tube.
--------------	--

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma	Technical Service Consultants Ltd
Anschrift	Microbiology House Fir Street Heywood Lancashire OL10 1NW
Web	www.tscswabs.co.uk
Telefon	+ 44 (0) 1706 620600
Fax	+44 (0) 1706 620445
Email	sales@tscswabs.co.uk
Email - Verantwortliche/ausstellende Person	sales@tscswabs.co.uk

1.4. Notrufnummer

Notrufnummer	+ 44 (0) 1706 620600 24h
--------------	-----------------------------

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

	Keine bedeutende Gefahr.
--	--------------------------

2.2. Kennzeichnungselemente

R-Sätze	Keine bedeutende Gefahr
---------	-------------------------

2.3. Sonstige Gefahren

Andere Gefahren	Keine Umweltschutzmaßnahmen notwendig.
-----------------	--

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

	Gemäß den geltenden Vorschriften sind keine Komponenten offenzulegen.
--	---

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen	Die betroffene Person an die frische Luft bringen.
----------	--

TS/14-C - ALUMINIUM SHAFT, COTTON MINI TIP IN TUBE (100 IN BOX)

Version 0

Änderungsdatum 2019-09-16

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Augenkontakt	Bei geöffnetem Lidspalt unverzüglich 15 Minuten lang mit reichlich Wasser ausspülen.
Hautkontakt	Unverzüglich mit reichlich Seife und Wasser abwaschen. Verunreinigte Kleidungsstücke entfernen.
Verschlucken	KEIN ERBRECHEN HERBEIFÜHREN.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Einatmen	Einatmen kann zu Husten, Engegefühl in der Brust und Reizung der Atemwege führen.
Augenkontakt	Kann Augenreizungen verursachen.
Hautkontakt	Kann Hautreizungen verursachen.
Verschlucken	Verschlucken kann zu Übelkeit und Erbrechen führen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Einatmen	Falls Sie sich unwohl fühlen, nehmen Sie ärztliche Hilfe in Anspruch (Etikett vorzeigen).
Augenkontakt	Ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.
Hautkontakt	Bei Weiterbestehen der Reizung oder Symptome ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.
Verschlucken	Falls Sie sich unwohl fühlen, nehmen Sie ärztliche Hilfe in Anspruch (Etikett vorzeigen).

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

	Auf die Umgebung abgestimmte Brandbekämpfungsmittel verwenden.
--	--

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

	Beim Verbrennen entstehen reizende, giftige und schädliche Rauchgase.
--	---

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

	Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Schutzkleidung tragen.
--	--

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

	Im Arbeitsgebiet für ausreichende Lüftung sorgen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
--	---

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

	Das Produkt nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Weitere Verschüttung nach Möglichkeit verhindern.
--	--

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

	Zur Entsorgung in geeignete, beschriftete Behälter umfüllen. Den verschmutzten Bereich gründlich mit reichlich Wasser reinigen.
--	---

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

	Weitere Informationen siehe Abschnitt 2, 8, 13.
--	---

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

	Im Arbeitsgebiet für ausreichende Lüftung sorgen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Aspekte zur bestmöglichen manuellen Handhabung bei Handhabung, Transport und Abgabe beachten.
--	---

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

	Die Behälter gut verschlossen aufbewahren. Kühl, trocken und mit ausreichender Luftzufuhr lagern. In ordnungsgemäß beschrifteten Behältern aufbewahren.
--	---

7.3. Spezifische Endanwendungen

	Weitere Informationen siehe Abschnitt 1.2.
--	--

TS/14-C - ALUMINIUM SHAFT, COTTON MINI TIP IN TUBE (100 IN BOX)

Version 0

Änderungsdatum 2019-09-16

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

	Berufliche Expositionsgrenzen.
--	--------------------------------

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen	Normalerweise nicht vorgeschrieben.
8.2.2. Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung	Normalerweise nicht vorgeschrieben.
Augen - / Gesichtsschutz	Normalerweise nicht vorgeschrieben.
Hautschutz - Handschutz	Normalerweise nicht vorgeschrieben.
Hautschutz - Sonstige Schutzmaßnahmen	Normalerweise nicht vorgeschrieben.
Atemschutz	Normalerweise nicht vorgeschrieben.
Berufliche Expositionsgrenzen	Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Zustand	Festkörper
Farbe	Weiß/Grau
Geruch	Entfällt.
Relative Dichte	unbestimmt
Selbstentzündungstemperatur	> 201 °C
Viskosität	Entfällt.
Explosive Eigenschaften	Entfällt.
Oxidierende Eigenschaften	Entfällt.
Geruchsschwelle	Entfällt.
pH	Entfällt.
Schmelzpunkt	Entfällt.
Gefrierpunkt	Entfällt.
Siedepunkt	Entfällt.
Verdunstungszahl	Entfällt.
Entflammbarkeitsgrenzen	Entfällt.
Dampfdruck	Entfällt.
Dampfdichte	Entfällt.
Fettlöslichkeit	Entfällt.
Verteilungskoeffizient	Entfällt.
Löslichkeit	Wasserunlöslich

9.2. Sonstige Angaben

Leitfähigkeit	Entfällt.
Oberflächenspannung	Entfällt.
Gasgruppe	Entfällt.
Benzene Content	Entfällt.
Bleigehalt	Entfällt.
FOV (Flüchtige organische Verbindungen)	Entfällt.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

TS/14-C - ALUMINIUM SHAFT, COTTON MINI TIP IN TUBE (100 IN BOX)

Version 0

Änderungsdatum 2019-09-16

10.1. Reaktivität

Stabil unter normalen Bedingungen.

10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.

10.5. Unverträgliche Materialien

Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Beim Verbrennen entstehen reizende, giftige und schädliche Rauchgase.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Kann Hautreizungen verursachen.
schwere Augenschädigung/ -reizung	Kann Augenreizungen verursachen.
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	Es sind keine Fälle von Sensibilisierungen bekannt.
Keimzell-Mutagenität	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
Karzinogenität	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
Fortpflanzungstoxizität	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
Aspirationsgefahr	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
Wiederholte oder längerfristige Exposition	Es wurde über keine kumulativen Wirkungen berichtet.

11.1.4. Toxikologische Angaben

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Keine Daten verfügbar

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.

12.4. Mobilität im Boden

Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Es sind keine umweltschädigenden Einflüsse bekannt.

TS/14-C - ALUMINIUM SHAFT, COTTON MINI TIP IN TUBE (100 IN BOX)

Version 0

Änderungsdatum 2019-09-16

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

	Entsorgung gemäß lokalen, regionalen und nationalen Vorschriften.
--	---

Entsorgungsmaßnahmen

	Bitte wenden Sie sich an ein zugelassenes Abfallbeseitigungsunternehmen.
--	--

Entsorgung von Verpackungsmaterialien

	Kann gemäß lokalen, regionalen und nationalen Vorschriften wiederverwertet werden.
--	--

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer

	Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.
--	---

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

	Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.
--	---

14.3. Transportgefahrenklassen

	Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.
--	---

14.4. Verpackungsgruppe

	Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.
--	---

14.5. Umweltgefahren

	Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.
--	---

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

	Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.
--	---

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

	Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.
--	---

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Verordnungen

VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Schaffung einer Europäischen Agentur für chemische Stoffe, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates, der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission, der Richtlinie 76/769/EWG des Rates sowie der Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG der Kommission.

VERORDNUNG (EU) 2015/830 DER KOMMISSION vom 28. Mai 2015 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH).

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

	Für dieses Produkt wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.
--	--

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Weitere Angaben

	Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen dienen lediglich als Richtlinien für die sichere Verwendung, Lagerung und Handhabung des Produktes. Diese Informationen sind zum Zeitpunkt der Veröffentlichung nach unserem besten Wissen und Gewissen korrekt, es wird jedoch keine Gewähr für deren Richtigkeit übernommen. Diese Informationen beziehen sich lediglich auf das explizit angegebene Material und können bei Verwendung mit anderen Materialien oder anderen Abläufen für ein solches Material keine Gültigkeit haben.
--	--



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
según (UE) 2015/830

Página 1/6

TS/14-C - ALUMINIUM SHAFT, COTTON MINI TIP IN TUBE (100 IN BOX)

Revisión 0

Fecha de revisión 2019-09-16

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto TS/14-C - ALUMINIUM SHAFT, COTTON MINI TIP IN TUBE (100 IN BOX)

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso previsto [SU22] Usos profesionales: Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía); [SU20] Servicios de salud;

Descripción Aluminium shaft and cotton mini tipped swab in tube.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Empresa Technical Service Consultants Ltd
Dirección Microbiology House
Fir Street
Heywood
Lancashire OL10 1NW
Web www.tscswabs.co.uk
Teléfono + 44 (0) 1706 620600
Fax +44 (0) 1706 620445
Email sales@tscswabs.co.uk
Email - Persona responsable/emisora sales@tscswabs.co.uk

1.4. Teléfono de emergencia

Número de teléfono en caso de urgencia + 44 (0) 1706 620600
24h

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Ninguno peligro significativo.

2.2. Elementos de la etiqueta

Frase(s) - R Ninguno peligro significativo

2.3. Otros peligros

Otros riesgos Ningún requisito ambiental.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Ningún componente debe ser divulgado de acuerdo con las regulaciones aplicables.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación Trasladar a la persona que ha estado expuesta al aire fresco.

TS/14-C - ALUMINIUM SHAFT, COTTON MINI TIP IN TUBE (100 IN BOX)

Revisión 0

Fecha de revisión 2019-09-16

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos	Aclarar inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos.
Contacto con la piel	Lavar inmediatamente con agua y jabón abundantes. Retirar la ropa contaminada.
Ingestión	NO PROVOCAR EL VÓMITO.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación	La inhalación podría provocar tos, opresión del pecho e irritación de las vías respiratorias.
Contacto con los ojos	Podría provocar irritación en los ojos.
Contacto con la piel	Podría provocar irritación cutánea.
Ingestión	La ingestión podría provocar náuseas y vómitos.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Inhalación	Si no se encuentra bien, solicite atención médica (mostrando la etiqueta cuando sea posible).
Contacto con los ojos	Solicitar atención médica.
Contacto con la piel	Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
Ingestión	Si no se encuentra bien, solicite atención médica (mostrando la etiqueta cuando sea posible).

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

	Usar medios de extinción adecuados a la situación de incendio que acontece.
--	---

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

	Quemarlo produce vapores irritantes, tóxicos y molestos.
--	--

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

	Llevar puesto un aparato de respiración autónomo y ropa protectora.
--	---

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

	Asegurarse de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada. Evítese el contacto con los ojos y la piel.
--	--

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

	No dejar que el producto penetre en los desagües. Evitar más derrames si es seguro.
--	---

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

	Trasladar a recipientes etiquetados adecuados para la eliminación. Limpiar bien la zona del derrame con agua abundante.
--	---

6.4. Referencia a otras secciones

	Véase la sección 2, 8, 13 para obtener información adicional.
--	---

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

	Asegurarse de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Adopte las mejores consideraciones de manipulación manual al manejarlo, transportarlo o dispensarlo.
--	---

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

	Mantener los envases perfectamente cerrados. Conservar en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Conservar en recipientes correctamente etiquetados.
--	---

7.3. Usos específicos finales

	Véase la sección 1.2 para obtener información adicional.
--	--

TS/14-C - ALUMINIUM SHAFT, COTTON MINI TIP IN TUBE (100 IN BOX)

Revisión 0

Fecha de revisión 2019-09-16

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Controles de exposición ocupacional.

8.2. Controles de la exposición

8.2.1. Controles técnicos apropiados	No se requiere normalmente.
8.2.2. Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal	No se requiere normalmente.
Protección de los ojos / la cara	No se requiere normalmente.
Protección de la piel - Protección de las manos	No se requiere normalmente.
Protección de la piel - Otros	No se requiere normalmente.
Protección respiratoria	No se requiere normalmente.
Controles de exposición ocupacional	Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado	Sólido
Color	Blanco/Gris
Olor	No aplicable.
Densidad relativa	indeterminado
Temperatura de autoignición	> 201 °C
Viscosidad	No aplicable.
Propiedades explosivas	No aplicable.
Propiedades comburentes	No aplicable.
Umbral olfativo	No aplicable.
pH	No aplicable.
Punto de fusión	No aplicable.
Punto de congelación	No aplicable.
Punto de ebullición	No aplicable.
Tasa de evaporación	No aplicable.
Límites de inflamación	No aplicable.
Presión del vapor	No aplicable.
Densidad del vapor	No aplicable.
Solubilidad en grasas	No aplicable.
Coefficiente de partición	No aplicable.
Solubilidad	Insoluble en agua

9.2. Información adicional

Conductividad	No aplicable.
Tensión superficial	No aplicable.
Grupo de gases	No aplicable.
Benzene Content	No aplicable.
Contenido de plomo	No aplicable.
COV (compuestos orgánicos volátiles)	No aplicable.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

TS/14-C - ALUMINIUM SHAFT, COTTON MINI TIP IN TUBE (100 IN BOX)

Revisión 0

Fecha de revisión 2019-09-16

10.1. Reactividad

Estable en condiciones normales.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay información disponible acerca de este producto.

10.4. Condiciones que deben evitarse

No hay información disponible acerca de este producto.

10.5. Materiales incompatibles

No hay información disponible acerca de este producto.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Quemarlo produce vapores irritantes, tóxicos y molestos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

corrosión o irritación cutáneas	Podría provocar irritación cutánea.
lesiones o irritación ocular graves	Podría provocar irritación en los ojos.
sensibilización respiratoria o cutánea	No se han notificado efectos de sensibilización.
mutagenicidad en células germinales	No hay información disponible acerca de este producto.
carcinogenicidad	No hay información disponible acerca de este producto.
Toxicidad reproductiva	No hay información disponible acerca de este producto.
toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	No hay información disponible acerca de este producto.
toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	No hay información disponible acerca de este producto.
peligro de aspiración	No hay información disponible acerca de este producto.
Exposición repetida o prolongada	No se han notificado efectos acumulados.

11.1.4. Información toxicológica

sin datos disponibles

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

sin datos disponibles

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible acerca de este producto.

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay información disponible acerca de este producto.

12.4. Movilidad en el suelo

No hay información disponible acerca de este producto.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay información disponible acerca de este producto.

TS/14-C - ALUMINIUM SHAFT, COTTON MINI TIP IN TUBE (100 IN BOX)

Revisión 0

Fecha de revisión 2019-09-16

12.6. Otros efectos adversos

	No se conocen efectos adversos para el medio ambiente.
--	--

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

	Eliminar de acuerdo con las normativas locales, regionales y nacionales.
--	--

Métodos de eliminación

	Contactar con una empresa de eliminación de desechos autorizada.
--	--

Eliminación del envasado

	Puede reciclarse de acuerdo con las normativas locales, regionales y nacionales.
--	--

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

	El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.
--	--

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

	El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.
--	--

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

	El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.
--	--

14.4. Grupo de embalaje

	El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.
--	--

14.5. Peligros para el medio ambiente

	El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.
--	--

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

	El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.
--	--

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

	El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.
--	--

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Reglamentos	<p>REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 18 de diciembre de 2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) nº 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) nº 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/2/CE de la Comisión.</p> <p>REGLAMENTO (UE) 2015/830 DE LA COMISIÓN de 28 de mayo de 2015 por el que se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH).</p>
-------------	--

15.2. Evaluación de la seguridad química

	Para este producto no se realizó una evaluación de seguridad química.
--	---

SECCIÓN 16: Otra información

Información adicional

	La información proporcionada en la Ficha de Datos de Seguridad se ha concebido exclusivamente a modo de guía para el uso, la conservación y la manipulación seguras del producto. Esta información es correcta en la medida de nuestros conocimientos y creencias en la fecha de
--	--

TS/14-C - ALUMINIUM SHAFT, COTTON MINI TIP IN TUBE (100 IN BOX)

Revisión 0

Fecha de revisión 2019-09-16

Información adicional

	publicación; no obstante, no se garantiza que sea correcta. Esta información se relaciona exclusivamente con el material específico designado y podría no ser válida para el material utilizado en combinación con cualquier otro material o en otro proceso.
--	---
