

Safety Data Sheet

CaCl₂ 25 mM



SDS No. 9C00.01

p 1/7 EN

Temp.: TFD366.01
Art. 01 to D00068

ACCORDING TO EC-REGULATIONS 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878

SECTION 1: IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE/MIXTURE AND OF THE COMPANY/UNDERTAKING

1.1 Product identifier

Product Name/Reference No.	CaCl ₂ 25 mM	100 mL	REF 5277015
	CaCl ₂ 25 mM	25 mL	REF 5277017
	CaCl ₂ 25 mM	6 x 25 mL	REF 5277020

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

Identified Use(s)	For professional users only
Uses Advised Against	Not known.

1.3 Details of the supplier of the safety data sheet

Manufacturer

Company Identification	Technoclone Herstellung von Diagnostika und Arzneimitteln GmbH
Address of Manufacturer	Brunner Strasse 67 1230 Vienna Austria
Postal code	1230
Telephone:	+43 1 86373-0
Fax	+43 1 86373-44
E-mail	products@technoclone.com
Office hours	8:00 – 16:00

1.4 Emergency telephone number

Emergency Phone No.	+43 1 86373-0
Contact	products@technoclone.com
National response center	
Address	NHS Direct
Emergency Phone No.	+44 111

SECTION 2: HAZARDS IDENTIFICATION

2.1 Classification of the substance or mixture

Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP) Not classified as dangerous for supply/use

2.2 Label elements

Product Name	According to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP) CaCl ₂ 25 mM
Hazard Pictogram(s)	None.
Signal Word(s)	None.
Hazard Statement(s)	EUH208: Contains: (3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-methyl-, mixt. with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone) May produce an allergic reaction.
Precautionary Statement(s)	None.

2.3 Other hazards

None known.

2.4 Additional Information

The usual precautions for handling chemicals should be observed..
For full text of H/P Statements see section 16.

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

3.1 Substances

Not applicable.

Safety Data Sheet

CaCl₂ 25 mM



SDS No. 9C00.01

p 2/7 EN

Temp.: TFD366.01
Art.01 to D00068

3.2 Mixtures

HAZARDOUS INGREDIENT(S)	CAS No.	EC No. / REACH Registration No.	%W/W	Hazard Statement(s)	Hazard Pictogram(s)
3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-methyl-, mixt. with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	55965-84-9	611-341-5	0.0010	Acute Tox. 3 H301 Acute Tox. 2 H310 Skin Corr. 1C H314 Skin Sens. 1A H317 Eye Dam. 1 H318 Acute Tox. 2 H330 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410	GHS06 GHS05 GHS07 GHS09

HAZARDOUS INGREDIENT(S)	CAS No.	Specific Concentration Limit	M-factor	ATE
3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-methyl-, mixt. with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	55965-84-9	Skin Corr. 1C C >= 0.60 <= 100.00	Aquatic Acute 1: 100	Acute Tox. 3 (H301) : 0.000
		Skin Irrit. 2 C >= 0.06 < 0.60	Aquatic Chronic 1: 100	Acute Tox. 2 (H310) : 0.000
		Skin Sens. 1A C >= 0.002 <= 100.00		Acute Tox. 2 (H330) : 0.000

Contains no non-classified vPvB substances or substances with a Union workplace exposure limit.
For full text of H/P Statements see section 16.

SECTION 4: FIRST AID MEASURES

4.1 Description of first aid measures

Inhalation	If breathing is difficult, remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing.
Skin Contact	Wash skin with water.
Eye Contact	Flush eyes with water for at least 15 minutes.
Ingestion	Wash out mouth with water.

4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed

None anticipated. Treat symptomatically.

4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Unlikely to be required but if necessary treat symptomatically.

SECTION 5: FIREFIGHTING MEASURES

5.1 Extinguishing media

Suitable Extinguishing media	As appropriate for surrounding fire.
Unsuitable extinguishing media	None.

5.2 Special hazards arising from the substance or mixture

None anticipated. Heating may cause decomposition.

5.3 Advice for firefighters

As appropriate for surrounding fire.

SECTION 6: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Provide adequate ventilation. Wear suitable gloves if prolonged skin contact is likely.

Safety Data Sheet

CaCl₂ 25 mM



SDS No. 9C00.01
p 3/7 EN

Temp.: TFD366.01
At: 01 to D00068

6.2 Environmental precautions

Do not release large quantities into the surface water or into drains.

6.3 Methods and material for containment and cleaning up

Adsorb spillages onto sand, earth or any suitable adsorbent material.

6.4 Reference to other sections

See Also Section 8, 13.

SECTION 7: HANDLING AND STORAGE

7.1 Precautions for safe handling

Not known.

7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Storage temperature 2°C to 8°C
Storage life Stable under normal conditions.
Incompatible materials None known.

7.3 Specific end use(s)

In vitro diagnostic use

SECTION 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

8.1 Control parameters

8.1.1 Occupational Exposure Limits No Occupational Exposure Limit assigned.

8.2 Exposure controls

8.2.1. Appropriate engineering controls Ensure adequate ventilation.
8.2.2. Personal protection equipment
Eye Protection Wear eye protection with side protection (EN166).
Skin protection Not normally required.
Respiratory protection Normally no personal respiratory protection is necessary.
Thermal hazards None known.
8.2.3. Environmental Exposure Controls Do not release large quantities into the surface water or into drains.

SECTION 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

9.1 Information on basic physical and chemical properties

Physical state liquid
Colour Without colour
Odour odourless
Melting point/freezing point Not known.
Boiling point or initial boiling point and boiling range Not applicable.
Flammability Not known.
Lower and upper explosion limit Not known.
Flash Point Not applicable.
Auto-ignition temperature Not known.
Decomposition Temperature Not known.
pH 6 to 8
Kinematic Viscosity Not known.
Solubility Solubility (Water) : readily miscible.
Solubility (Other) : Not known
Partition coefficient n-octanol/water (log value) Not known.
Vapour pressure Not known.
Density and/or relative density Not known.
Relative vapour density Not known.
Particle characteristics Not known.

Safety Data Sheet

CaCl₂ 25 mM



SDS No. 9C00.01
p 4/7 EN

Temp.: TFD366.01
Art. 01 to D00068

9.2 Other information

None.

SECTION 10: STABILITY AND REACTIVITY

10.1 Reactivity

None anticipated.

10.2 Chemical Stability

Stable under normal conditions.

10.3 Possibility of hazardous reactions

No hazardous reactions known if used for its intended purpose.

10.4 Conditions to avoid

None anticipated.

10.5 Incompatible materials

Not known.

10.6 Hazardous decomposition products

No hazardous decomposition products known.

SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION

11.1 Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008

Acute toxicity - Ingestion	Low acute toxicity
Acute toxicity - Skin Contact	Low acute toxicity
Acute toxicity - Inhalation	Low acute toxicity
Skin corrosion/irritation	Non-irritant
Serious eye damage/irritation	Non-irritant
Skin sensitization data	Not classified
Respiratory sensitization data	Not classified
Germ cell mutagenicity	There is no evidence of mutagenic potential.
Carcinogenicity	No evidence of carcinogenicity.
Reproductive toxicity	Not classified
Lactation	Not classified
STOT - single exposure	Not classified
STOT - repeated exposure	Not classified
Aspiration hazard	Not classified

11.2 Information on other hazards

Not known.

SECTION 12: ECOLOGICAL INFORMATION

12.1 Toxicity

Toxicity - Aquatic invertebrates	Low toxicity to invertebrates.
Toxicity - Fish	Low toxicity to fish.
Toxicity - Algae	Low toxicity to algae.
Toxicity - Sediment Compartment	Not classified.
Toxicity - Terrestrial Compartment	Not classified.

12.2 Persistence and degradability

Not known.

12.3 Bioaccumulative potential

Not known.

12.4 Mobility in soil

Not known.

Safety Data Sheet

CaCl₂ 25 mM



SDS No. 9C00.01
p 5/7 EN

Temp.: TFD366.01
At: 01 to D00068

12.5 Results of PBT and vPvB assessment

Not known.

12.6 Endocrine disrupting properties

None known.

12.7 Other adverse effects

Not known.

SECTION 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS

13.1 Waste treatment methods

Dispose at suitable refuse site.

13.2 Additional Information

No special precautions are required for this product.

SECTION 14: TRANSPORT INFORMATION

Not classified as hazardous for transport.

14.1 UN number or ID number

Not applicable

14.2 UN proper shipping name

Not applicable

14.3 Transport hazard class(es)

Not applicable

14.4 Packing group

Not applicable

14.5 Environmental hazards

Not classified as a Marine Pollutant.

14.6 Special precautions for user

Not known

14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Not known

SECTION 15: REGULATORY INFORMATION

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

European Regulations - Authorisations and/or Restrictions On Use

Candidate List of Substances of Very Not listed

High Concern for Authorisation

REACH: ANNEX XIV list of substances subject to authorisation Not listed

REACH: Annex XVII Restrictions on the manufacture, placing on the market and use of certain dangerous substances, mixtures and articles Calcium chloride (CaCl₂), dihydrate (10035-04-8), 3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-methyl-, mixt. with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone (55965-84-9)

Community Rolling Action Plan (CoRAP) Not listed

Regulation (EC) N° 2019/1021 of the European Parliament and of the Council on persistent organic pollutants Not listed

Safety Data Sheet

CaCl₂ 25 mM



SDS No. 9C00.01
p 6/7 EN

Temp.: TFD366.01
Att.01 to D00068

Regulation (EC) N° 1005/2009 on substances that deplete the ozone layer Not listed

Regulation (EU) N° 649/2012 of the European Parliament and of the Council concerning the export and import of hazardous chemicals Not listed

National regulations

Other Not known.

15.2 Chemical Safety Assessment

A REACH chemical safety assessment has not been carried out.

SECTION 16: OTHER INFORMATION

Date of Issue 08.03.2019 (9C00E.01)
Date of Revision 25.05.2023

LEGEND

Hazard Pictogram(s) None.
GHS05: GHS: Corrosion
GHS06: GHS: Skull and crossbones
GHS07: GHS: Exclamation mark
GHS09: GHS: Environment

Hazard classification
Acute Tox. 3 : Acute toxicity, Category 3
Acute Tox. 2 : Acute toxicity, Category 2
Skin Corr. 1C : Skin corrosion/irritation, Category 1C
Skin Sens. 1A : Skin sensitization, Category 1A
Eye Dam. 1 : Serious eye damage/irritation, Category 1
Eye Irrit. 2 : Serious eye damage/irritation, Category 2
Acute Tox. 2 : Acute toxicity, Category 2
Aquatic Acute 1 : Hazardous to the aquatic environment, Acute, Category 1
Aquatic Chronic 1 : Hazardous to the aquatic environment, Chronic, Category 1

Hazard Statement(s)
Acute Tox. 3 : Acute toxicity, Category 3
H301: Toxic if swallowed.
H310: Fatal in contact with skin.
H314: Causes severe skin burns and eye damage.
H317: May cause an allergic skin reaction.
H318: Causes serious eye damage.
H319: Causes serious eye irritation.
H330: Fatal if inhaled.
H400: Very toxic to aquatic life.
H410: Very toxic to aquatic life with long lasting effects.

Precautionary Statement(s)
None.

Acronyms
ATE : Acute Toxicity Estimate
CAS : Chemical Abstracts Service
CLP : Regulation (EC) No 1272/2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures
DNEL : Derived No Effect Level
EC : European Community
EINECS : European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
LTEL : Long term exposure limit
PBT : Persistent, Bioaccumulative and Toxic
PNEC : Predicted No Effect Concentration
REACH : Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
STEL : Short term exposure limit

Safety Data Sheet

CaCl₂ 25 mM



SDS No. 9C00.01

p 7/7 EN

Temp.: TFD366.01
At: 01 to D00068

STOT : Specific Target Organ Toxicity
vPvB : very Persistent and very Bioaccumulative

Key literature references and sources for data used to compile the SDS

Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP)

Disclaimers

Information contained in this publication or as otherwise supplied to users is believed to be accurate and is given in good faith, but it is for the Users to satisfy themselves of the suitability of the product for their own particular purpose. Technoclone Herstellung von Diagnostika und Arzneimitteln GmbH gives no warranty as to the fitness of the product for any particular purpose and any implied warranty or condition (statutory or otherwise) is excluded except to the extent that exclusion is prevented by law. Technoclone Herstellung von Diagnostika und Arzneimitteln GmbH accepts no liability for loss or damage (other than that arising from death or personal injury caused by defective product, if proved), resulting from reliance on this information. Freedom under Patents, Copyright and Designs cannot be assumed.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

CaCl₂ 25 mM



SDS No. 9C00.01

p 1/8 FR

Temp.: TFD366.01
At: 01 to D00068

SELON LES RÈGLEMENTS (CE) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878

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

1.1 Identificateur de produit

Désignation Commerciale	CaCl ₂ 25 mM	100 mL	REF 5277015
	CaCl ₂ 25 mM	25 mL	REF 5277017
	CaCl ₂ 25 mM	6 x 25 mL	REF 5277020

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

Utilisation Identifiée	Réservé aux utilisateurs professionnels
Utilisations Déconseillées	Pas connu.

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

Fabricant	
Identification de la société	Technoclone Herstellung von Diagnostika und Arzneimitteln GmbH
Adresse du Fabricant	Brunner Strasse 67 1230 Vienna Austria
Code postal	1230
Téléphone:	+43 1 86373-0
Fax	+43 1 86373-44
Email	products@technoclone.com
Heures de bureau	8:00 – 16:00

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Tél. d'urgence	+43 1 86373-0
Contacteur	products@technoclone.com
Centre national de réponse	
Adresse	Centre antipoison et de toxicovigilance de Paris, Hôpital Fernand Widal, 200 rue du Faubourg St Denis, 75475 Paris Cedex 10, France.
Tél. d'urgence	+33 (0) 145 42 59 59 (24 heures)

RUBRIQUE 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP) Non classé comme dangereux pour l'utilisation et le conditionnement.

2.2 Éléments d'étiquetage

	Selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)
Désignation Commerciale	CaCl ₂ 25 mM
Pictogramme(s) de Danger	Aucun
Mention(s) d'Avertissement	Aucun
Mention(s) de Danger	EUH208: contient: (3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-methyl-, mixt. with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone) Peut provoquer une réaction allergique.
Mention(s) de mise en garde	Aucun

2.3 Autres dangers

Rien de connu.

2.4 Autres informations

Les précautions usuelles pour la manipulation des produits chimiques devront être observées.
Pour le texte complète des mentions de H/P, consulter le rubrique 16.

RUBRIQUE 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.1 Substances

Non applicable.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

CaCl₂ 25 mM



SDS No. 9C00.01
p 2/8 FR

Temp.: TFD366.01
At 01 to D00068

3.2 Mélanges

COMPOSANTS DANGEREUX	N° CAS	N° CE / No. D'Enregistrement d'REACH	%W/W	Mention(s) de Danger	Pictogramme(s) de Danger
3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-methyl-, mixt. with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	55965-84-9	611-341-5	0.0010	Acute Tox. 3 H301 Acute Tox. 2 H310 Skin Corr. 1C H314 Skin Sens. 1A H317 Eye Dam. 1 H318 Acute Tox. 2 H330 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410	GHS06 GHS05 GHS07 GHS09

COMPOSANTS DANGEREUX	N° CAS	Les limites de concentration spécifiques		Facteur-M	ETA
3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-methyl-, mixt. with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	55965-84-9	Skin Corr. 1C	C>= 0.60 <= 100.00	Aquatic Acute 1: 100 Aquatic Chronic 1: 100	Acute Tox. 3 (H301) : 0.000 Acute Tox. 2 (H310) : 0.000 Acute Tox. 2 (H330) : 0.000
		Skin Irrit. 2	C>= 0.06 < 0.60		
		Skin Sens. 1A	C>= 0.002 <= 100.00		

Ne contient pas de substances vPvB non classées. Ne contient pas de substances non classées avec une limite d'exposition sur un lieu de travail en l'Union. Pour le texte complète des déclarations H/P, consulter la rubrique 16.

RUBRIQUE 4: PREMIERS SECOURS

4.1 Description des premiers secours

Inhalation	S'il y a difficulté à respirer, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
Contact avec la Peau	Laver la peau à l'eau.
Contact avec les yeux	Rincer les yeux à l'eau pendant au moins 15 minutes.
Ingestion	Rincer la bouche à l'eau.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Non attribué. Traiter symptomatiquement.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Peu probable mais si nécessaire administrer un traitement symptomatique.

RUBRIQUE 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'Extinction Appropriés	Comme approprié pour combattre un feu environnant.
Moyens d'extinction inappropriés	Aucun.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Non attribué. Le chauffage peut provoquer une décomposition.

5.3 Conseils aux pompiers

Comme approprié pour combattre un feu environnant.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

CaCl₂ 25 mM



SDS No. 9C00.01
p 3/8 FR

Temp.: TFD366.01
At: 01 to D00068

RUBRIQUE 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

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

Pratiquer une ventilation adéquate. Porter des gants adaptés si un contact prolongé avec la peau est probable.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas jeter de grandes quantités dans les eaux de surface ou dans les égouts.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Adsorber les déversements sur du sable, de la terre ou tout matériau adsorbant.

6.4 Référence à d'autres rubriques

Consulter Aussi les Rubrique 8, 13.

RUBRIQUE 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Pas connu.

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

Température de stockage	+2°C à +8°C
Temps limite de stockage	Stable dans les conditions normales.
Matières incompatibles	Rien de connu.

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

Utilisation pour le diagnostic in vitro

RUBRIQUE 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1 Paramètres de contrôle

8.1.1 Limites d'exposition sur le lieu de travail Aucune Limite d'exposition attribuée.

8.2 Contrôles de l'exposition

8.2.1. Contrôles techniques appropriés Assurer une ventilation adéquate.

8.2.2. Équipements de protection individuelle

Protection des Yeux Portez des lunettes de protection avec protections latérales (NE166).
Protection de la peau Non requis normalement.
Protection respiratoire Normalement, aucune protection respiratoire individuelle n'est nécessaire.

Risques thermiques Rien de connu.

8.2.3. Contrôles D'exposition Liés À Ne pas jeter de grandes quantités dans les eaux de surface ou dans les La Protection De L'environnement égouts.

RUBRIQUE 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	liquide
Couleur	sans couleur
Odeur	sans odeur
Point de fusion/point de congélation	Pas connu.
Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	Pas connu.
Inflammabilité	Pas connu.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

CaCl₂ 25 mM



SDS No. 9C00.01
p 4/8 FR

Temp.: TFD366.01
At: 01 to D00068

Limites inférieure et supérieure d'explosion	Pas connu.
Point d'éclair	Pas connu.
Température d'auto-inflammabilité	Pas connu.
Température de décomposition	Pas connu.
pH	6 à 8
Viscosité Cinématique	Pas connu.
Solubilité	Solubilité (Eau) : facilement miscible Solubilité (Autre) : Pas connu.
Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)	Pas connu.
Pression de vapeur	Pas connu.
Densité et/ou densité relative	Pas connu.
Densité de vapeur relative	Pas connu.
Caractéristiques des particules	Pas connu.

9.2 Other information

Aucun.

RUBRIQUE 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1 Réactivité

Non attribué.

10.2 Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Aucunes réactions dangereuses connues si utilisé selon l'usage prévu.

10.4 Conditions à éviter

Non attribué.

10.5 Matières incompatibles

Pas connu.

10.6 Produits de décomposition dangereux

Aucuns produits de décomposition dangereux connus.

RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

Toxicité aiguë - Ingestion	Faible toxicité aiguë
Toxicité aiguë - Contact avec la Peau	Faible toxicité aiguë
Toxicité aiguë - Inhalation	Faible toxicité aiguë
Corrosion cutanée/irritation cutanée	Non-irritante
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Non-irritante
Données sur la sensibilisation de la peau	Non classé.
Données sur la sensibilisation respiratoire	Non classé.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

CaCl2 25 mM



SDS No. 9C00.01
p 5/8 FR

Temp.: TFD366.01
At: 01 to D00068

Mutagénicité sur les cellules germinales	Il n'y a aucune preuve de potentiel mutagène.
Cancérogénicité	Aucune preuve de cancérogénicité.
Toxicité pour la reproduction	Non classé.
L'allaitement	Non classé.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique	Non classé.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée	Non classé.
Danger par aspiration	Non classé.

11.2 Informations sur les autres dangers

Pas connu.

RUBRIQUE 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12.1 Toxicité

Toxicité - Invertébrés aquatiques	Peu toxique pour les invertébrés.
Toxicité - Poissons	Peu toxique pour les poissons.
Toxicité - Algues	Peu toxique pour les algues.
Toxicité - le compartiment sédiment	Non classé.
Toxicité - Milieu terrestre	Non classé.

12.2 Persistance et dégradabilité

Pas connu.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Pas connu.

12.4 Mobilité dans le sol

Pas connu.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas connu.

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Rien de connu.

12.7 Autres effets néfastes

Pas connu.

RUBRIQUE 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Éliminer dans une décharge appropriée.

13.2 Autres informations

Pas de précautions spéciales requises pour ce produit.

RUBRIQUE 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Non classifié comme dangereux pour le transport.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

CaCl₂ 25 mM



SDS No. 9C00.01
p 6/8 FR

Temp.: TFD366.01
At: 01 to D00068

14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

Non applicable

14.2 Nom d'expédition des Nations unies

Non applicable

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

Non applicable

14.4 Groupe d'emballage

Non applicable

14.5 Dangers pour l'environnement

Non classé comme Polluant Marin.

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Pas connu

14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'omi

Pas connu

RUBRIQUE 15: INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION

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

Règlements Européens - Autorisations et/ou Restrictions à l'Utilisation

Liste des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation Non indiqué

REACH: L'annexe XIV des substances soumises à autorisation Non indiqué

REACH: Annexe XVII Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances dangereuses et de certains mélanges et articles dangereux Calcium chloride (CaCl₂), dihydrate (10035-04-8), 3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-methyl-, mixt. with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone (55965-84-9)

Le plan d'action continu communautaire (CoRAP) Non indiqué

Règlement (UE) N° 2019/1021 du Parlement Européen et du Conseil concernant les polluants organiques persistants Non indiqué

Règlement (CE) no 1005/2009 du Parlement européen et du Conseil relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone Non indiqué

Règlement (CE) N° 649/2012 du Parlement Européen et du Conseil concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux Non indiqué

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

CaCl₂ 25 mM



SDS No. 9C00.01
p 7/8 FR

Temp.: TFD366.01
Att.01 to D00068

Règlements nationaux

Autres Pas connu.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique REACH n'a pas été réalisée.

SECTION 16: OTHER INFORMATION

Date d'édition 25.05.2023
Date de révision: n.a.

LÉGENDE

Pictogramme(s) de Danger	Aucun GHS05: SGH: Corrosion GHS06: SGH: Tête de mort sur deux tibias GHS07: SGH: Point d'exclamation GHS09: SGH: Environnement
Classification des dangers	Acute Tox. 3 : Toxicité aiguë, Catégorie 3 Acute Tox. 2 : Toxicité aiguë, Catégorie 2 Skin Corr. 1C : Corrosion cutanée/irritation cutanée, Catégorie 1C Skin Sens. 1A : Sensibilisation cutanée, Catégorie 1A Eye Dam. 1 : Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 1 Eye Irrit. 2 : Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 2 Acute Tox. 2 : Toxicité aiguë, Catégorie 2 Aquatic Acute 1 : Dangereux pour l'environnement aquatique, Aigu, Catégorie 1 Aquatic Chronic 1 : Dangereux pour l'environnement aquatique, Chronique, Catégorie 1
Mention(s) de Danger	H301: Toxique en cas d'ingestion. H310: Mortel par contact cutané. H314: Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. H317: Peut provoquer une allergie cutanée. H318: Provoque de graves lésions des yeux. H319: Provoque une sévère irritation des yeux. H330: Mortel par inhalation. H400: Très toxique pour les organismes aquatiques. H410: Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
Mention(s) de mise en garde	Aucun.
Acronyme	ETA : Estimations de la Toxicité Aiguë CAS : Chemical Abstracts Service CLP : Règlement (CE) n°1272/2008 relatif à la classification, l'étiquetage et l'emballage des substances et des mélanges DNEL : Niveau dérivé sans effet (DNEL) CE : Communauté Européenne EINECS : Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes VLLT : Valeurs limites d'exposition à long terme PBT : Persistant, Bioaccumulable et Toxique PNEC : Concentration prévisible sans effet (PNEC) REACH : Enregistrement, Évaluation, Autorisation et Restriction des produits chimiques VLCT : Valeur limite d'exposition à court terme

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

CaCl2 25 mM



SDS No. 9C00.01
p 8/8 FR

Temp.: TFD366.01
At: 01 to D00068

Principales références
bibliographiques et les sources de
données utilisées pour élaborer la
FDS

Dégagements de responsabilité

STOT : Toxicité spécifique pour certains organes cibles
vPvB : très Persistant et très Bioaccumulable
Règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)

Les informations contenues dans ce document ou fournies à des utilisateurs par d'autres moyens sont considérées comme exactes et sont données en toute bonne foi. Il est de la responsabilité des utilisateurs de s'assurer de l'adéquation du produit à leur propre application particulière. Technoclone Herstellung von Diagnostika und Arzneimitteln GmbH ne donne aucune garantie quant à l'aptitude du produit à un usage particulier et toute garantie ou condition implicite (légale ou autre) est exclue, sauf dans la mesure où l'exclusion est empêchée par la loi. Technoclone Herstellung von Diagnostika und Arzneimitteln GmbH n'accepte aucune responsabilité pour perte ou dommages (autre que celui résultant de la mort ou des blessures corporelles causées par un produit défectueux, si elle est avérée), résultant du recours à cette information. Liberté sous brevets, droits d'auteur, dessins et modèles ne peuvent pas être pris en charge.