

Nom commercial: Tampon 1/C0228400/Merck Serono S.A.

Numéro de la matière: 332400

Version: 4 / CH

Date de révision: 15.08.2022

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 15.08.22

## **RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**

### **1.1. Identificateur de produit**

Tampon 1/C0228400/Merck Serono S.A.

N° d'article 33240002

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

#### **Adresse/fabricant**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

No. de téléphone 0041 (0)71 353 58 58

Adresse email de la personne

responsable pour

cette FDS

### **1.4. Numéro d'appel d'urgence**

Switzerland :145 / Abroad +41 (0)44 251 51 51

## **RUBRIQUE 2: Identification des dangers \*\*\***

### **2.1. Classification de la substance ou du mélange**

Information de produit volontaire conformément au format de données de sécurité

Le produit n'est pas classé comme dangereux selon règlement no 1272/2008.

### **2.2. Éléments d'étiquetage**

#### **Étiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008**

Conformément au Règlement (CE) 1272/2008, le produit ne doit pas être impérativement étiqueté.

### **2.3. Autres dangers**

Pas de dangers particuliers à mentionner.

## **RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants \*\*\***

### **Autres ingrédients \*\*\***

#### **Sodium chloride**

No. CAS 7647-14-5

No. EINECS 231-598-3

Concentration &gt;= 90 %

Le renvoi: [4]

#### **Disodium phosphate heptahydrate**

No. CAS 7782-85-6

No. EINECS 231-448-7

Numéro 01-2119489797-11

d'enregistrement

Concentration &gt;= 1 &lt; 10 %

Le renvoi: [4]

#### **Sodiumdihydrogenphosphate, dihydrate**

No. CAS 13472-35-0

Nom commercial: Tampon 1/C0228400/Merck Serono S.A.

Numéro de la matière: 332400

Version: 4 / CH

Date de révision: 15.08.2022

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 15.08.22

No. EINECS 231-449-2  
Numéro d'enregistrement 01-2119489796-13-XXXX  
Concentration < 1 %  
Le renvoi: [4]

**Notent**

[4] Information volontaire

**Autres données**

Le produit n'est pas classé comme dangereux selon règlement no 1272/2008.

**RUBRIQUE 4: Premiers secours****4.1. Description des premiers secours****Indications générales**

En cas de douleurs persistantes, appeler un médecin.

**En cas d'inhalation**

Assurer un apport d'air frais. En cas de malaise, conduire le malade auprès d'un médecin.

**En cas de contact avec la peau**

En cas de contact avec la peau, laver à l'eau chaude. En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

**En cas de contact avec les yeux**

Ecarter les paupières, rincer soigneusement les yeux avec de l'eau (15 min.). Consulter un médecin en cas d'irritation oculaire.

**En cas d'ingestion**

Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau.

**Protéger les secouristes**

Secouristes: Faites attention à l'autoprotection

**4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Aucun symptôme connu à ce jour.

**4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires****Avis aux médecins / Risques**

Après l'ingestion avec le vomissement suivant il se produit l'aspiration dans les poumons et ca peut provoquer la pneumonie chimique ou l'étouffement

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1. Moyens d'extinction****Moyen d'extinction approprié**

Mousse, Dioxyde de carbone, Produits extincteurs en poudre, Eau pulvérisée

**5.3. Conseils aux pompiers****Equipements spéciaux pour la protection des intervenants**

En cas d'incendie, utiliser un appareil de protection respiratoire approprié.

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Nom commercial: Tampon 1/C0228400/Merck Serono S.A.

Numéro de la matière: 332400

Version: 4 / CH

Date de révision: 15.08.2022

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 15.08.22

Eviter la formation de poussières.

## 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne rejeter ni dans les canalisations d'égout, ni dans les eaux.

## 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ramasser mécaniquement. Nettoyer à fond les objets et le sol souillés en observant la réglementation sur l'environnement.

## 6.4. Référence à d'autres rubriques

Informations concernant la manipulation en toute sécurité: voir Section 7. Informations concernant les équipements individuels de protection : voir Section 8.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

#### Conseils pour une manipulation sans danger

Observer les mesures de précaution habituelles pour la manipulation des produits chimiques.

#### Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion

Aucune mesure particulière nécessaire.

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

#### Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs

Conservier les récipients hermétiquement fermés, à l'abri de l'humidité.

#### Précautions pour le stockage en commun

Ne pas stocker avec des produits alimentaires.

#### Classes de stockage

Classe de stockage d'après TRGS 510

13

Des matières solides non combustibles

Classe de stockage (Suisse)

NG

Autres substances dangereuses solides sans classification/étiquetage dangereux

#### Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Conservier le récipient bien fermé et à l'abri de l'humidité.

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle \*\*\*

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Autres données

Ne contient pas de substances avec des valeurs limites d'exposition professionnelle.

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène

Observer les mesures de précaution habituelles pour la manipulation des produits chimiques.

#### Protection respiratoire - Note

En cas de dépassement des valeurs limites au poste de travail, porter un appareil de respiration homologué à cet effet. Masque anti-poussières

#### Protection des mains

Pendant le contact il faut utiliser des gants de protection

Matériau approprié

néoprène

#### Protection des yeux

Lunettes de protection

Nom commercial: Tampon 1/C0228400/Merck Serono S.A.

Numéro de la matière: 332400

Version: 4 / CH

Date de révision: 15.08.2022

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 15.08.22

**Protection du corps**

Vêtement de travail couramment utilisés pour travaux chimiques.

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****Etat** solide**La limite de l'odeur**

Remarque non déterminé

**valeur pH**

Remarque non déterminé

**Point de fusion**

Remarque non déterminé

**Point de congélation**

Remarque non déterminé

**point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition**

Remarque non déterminé

**Point d'éclair**

Remarque Non applicable

**Le coefficient de l'évaporation**

Remarque non déterminé

**inflammabilité (solide, gaz)**

non déterminé

**limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité**

Remarque non déterminé

**Pression de vapeur**

Remarque Non applicable

**Densité de vapeur**

Remarque non déterminé

**Densité**

Remarque non déterminé

**Hydrosolubilité**

Remarque non déterminé

**solubilité(s)**

Remarque non déterminé

**coefficient de partage: n-octanol/eau**

Remarque non déterminé

**Température d'inflammabilité**

Remarque non déterminé

**température de décomposition**

Remarque non déterminé

**Viscosité**

Remarque non déterminé

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

Nom commercial: Tampon 1/C0228400/Merck Serono S.A.

Numéro de la matière: 332400

Version: 4 / CH

Date de révision: 15.08.2022

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 15.08.22

**10.1. Réactivité**

Pas des dangereuses réactions connues.

**10.2. Stabilité chimique**

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Pas de réaction dangereuse connue.

**10.4. Conditions à éviter**

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

**10.5. Matières incompatibles**

Aucuns connus.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Pas de produit de décomposition dangereux connu.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë par voie orale**

Remarque non déterminé

**Toxicité aiguë par voie orale (Composants)****Sodium chloride**

Espèces	rat		
DL50		3550	mg/kg

**Sodiumdihydrogenphosphate, dihydrate**

Espèces	rat		
DL50		7100	mg/kg

**Toxicité aiguë par pénétration cutanée**

Remarque non déterminé

**Toxicité aiguë par pénétration cutanée (Composants)****Sodium chloride**

Espèces	lapin		
DL50	>	10000	mg/kg

**Sodiumdihydrogenphosphate, dihydrate**

Espèces	lapin		
DL50	>	7940	mg/kg

**Toxicité aiguë par inhalation**

Remarque non déterminé

**Toxicité aiguë par inhalation (Composants)****Sodium chloride**

Espèces	rat		
CL 50	>	42000	mg/m <sup>3</sup>
Durée d'exposition		1	h

**Sodiumdihydrogenphosphate, dihydrate**

Remarque Aucun données connues.

**Corrosion/irritation cutanée**

Remarque non déterminé

**Corrosion/irritation cutanée (Composants)**

Nom commercial: Tampon 1/C0228400/Merck Serono S.A.

Numéro de la matière: 332400

Version: 4 / CH

Date de révision: 15.08.2022

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 15.08.22

**Sodium chloride**

Remarque                      Aucun données connues.

**Sodiumdihydrogenphosphate, dihydrate**

Remarque                      Aucun effet d'irritation connu.

**lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Remarque                      non déterminé

**lésions oculaires graves/irritation oculaire (Composants)****Sodium chloride**

Remarque                      Aucun données connues.

**Sodiumdihydrogenphosphate, dihydrate**

Remarque                      Aucun effet d'irritation connue

**sensibilisation**

Remarque                      non déterminé

**Sensibilisation (Composants)****Sodium chloride**

Remarque                      Aucun données connues.

**Sodiumdihydrogenphosphate, dihydrate**

Remarque                      Aucune effect de sensibilisation conu.

**Toxicité subaiguë, subchronique et par longue durée**

Remarque                      non déterminé

**Toxicité subaiguë, subchronique et par longue durée (Composants)****Sodium chloride**

Remarque                      Aucun données connues.

**Sodiumdihydrogenphosphate, dihydrate**

Remarque                      Aucun données connues.

**Mutagénicité**

Remarque                      non déterminé

**Mutagénicité (Composants)****Sodium chloride**

Remarque                      Aucun données connues.

**Sodiumdihydrogenphosphate, dihydrate**

Remarque                      Aucun données connues.

**Toxicité pour la reproduction**

Remarque                      non déterminé

**Toxicité reproductrice (Composants)****Sodium chloride**

Remarque                      N'est disponible

**Sodiumdihydrogenphosphate, dihydrate**

Remarque                      Aucun données connues.

**Cancérogénicité**

Remarque                      non déterminé

**Cancérogénicité (Composants)****Sodium chloride**

Remarque                      N'est disponible

**Sodiumdihydrogenphosphate, dihydrate**

Remarque                      N'est disponible

Nom commercial: Tampon 1/C0228400/Merck Serono S.A.

Numéro de la matière: 332400

Version: 4 / CH

Date de révision: 15.08.2022

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 15.08.22

**toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (ingrédients)****Sodiumdihydrogenphosphate, dihydrate**

Remarque N'est disponible

**Autres données**

Absence de données toxicologiques.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.1. Toxicité****Indications générales**

non déterminé

**Toxicité pour les poissons (Composants)****Sodium chloride**

Espèces	Lepomis macrochirus		
CL 50	5840		mg/l
Durée d'exposition	96	h	

**Sodiumdihydrogenphosphate, dihydrate**

Remarque Aucun données connues.

**Toxicité pour les daphnies (Composants)****Sodium chloride**

Espèces	Daphnia		
NOEC	1500		mg/l
Durée d'exposition	7	d	

**Sodium chloride**

Espèces	Daphnia magna		
CL 50	1661		mg/l
Durée d'exposition	48	h	

**Sodiumdihydrogenphosphate, dihydrate**

Remarque Aucun données connues.

**Toxicité pour les algues (Composants)****Sodium chloride**

Remarque Aucun données connues.

**Sodiumdihydrogenphosphate, dihydrate**

Remarque Aucun données connues.

**Toxicité pour les bactéries (Composants)****Sodium chloride**

Remarque Aucun données connues.

**Sodiumdihydrogenphosphate, dihydrate**

Remarque Aucun données connues.

**12.2. Persistance et dégradabilité****Indications générales**

non déterminé

**Elimination physico-chimique (Composants)****Sodium chloride**

Remarque Aucun données connues.

**12.3. Potentiel de bioaccumulation****Indications générales**

Nom commercial: Tampon 1/C0228400/Merck Serono S.A.

Numéro de la matière: 332400

Version: 4 / CH

Date de révision: 15.08.2022

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 15.08.22

non déterminé

**coefficient de partage: n-octanol/eau**

Remarque

non déterminé

**12.4. Mobilité dans le sol****Indications générales**

non déterminé

**12.6. Autres effets néfastes****Indications générales**

non déterminé

**Information supplémentaire sur l'écologie**

Le produit ne doit pas parvenir sans contrôle dans l'environnement.

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1. Méthodes de traitement des déchets****Déchets de résidus**

Eliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

Attribuer un numéro de code de déchet selon le catalogue européen des déchets en accord avec le service régional d'élimination des déchets.

**Emballages contaminés**

Les emballages non nettoyables doivent être éliminés de la même manière que le produit.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

	<b>Transport terrestre ADR/RID</b>	<b>Transport maritime IMDG/GGVSee</b>	<b>Transport aérien</b>
<b>14.1. Numéro ONU</b>	Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport terrestre.	Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport maritime.	Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport aérien.

**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****Classe de contamination de l'eau (Allemagne) \*\*\***

Classe de contamination WGK 1

de l'eau (Allemagne)

Remarque

Derivation of WGK according to Annex 1 No. 5.2 AwSV

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'est réalisée pour ce préparation.

**RUBRIQUE 16: Autres informations****Informations complémentaires**

Les modifications importantes par rapport à la version précédente de la présente fiche de données de sécurité sont marquées par : \*\*\*

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.



Nom commercial: Tampon 1/C0228400/Merck Serono S.A.

Numéro de la matière: 332400

Version: 4 / CH

Date de révision: 15.08.2022

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 15.08.22