

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Version 6.2

Date de révision 13.05.2022

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Date d'impression 27.08.2022

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

### 1.1 Identificateurs de produit

Nom du produit : Bicinchoninic Acid Kit for Protein Determination

Code Produit : BCA1

Marque : Sigma

No REACH : Ce produit est un mélange. Numéro d'Enregistrement REACH voir paragraphe 3.

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

Utilisations identifiées : Substances chimiques de laboratoire, Fabrication de substances

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

Société : Sigma-Aldrich Chimie Sarl  
L'Isle D'Abeau Chesnes  
F-38297 ST. QUENTIN FALLAVIER

Téléphone : 0800 211408

Fax : 0800 031052

Adresse e-mail : servicetechnique@merckgroup.com

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'Appel : +33 (0)9 75 18 14 07 (CHEMTREC)  
d'Urgence : +33 (0)1 45 42 59 59 (I.N.R.S.)

Ceci est une FDS résumée pour un kit, pour la fds complète pour chaque composant listé à la section 16, consultez notre site web.

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

#### Classification en accord avec la réglementation (EC) No 1272/2008

Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux (Catégorie 1), H290

Lésions oculaires graves (Catégorie 1), H318


Danger à court terme (aigu) pour le milieu aquatique (Catégorie 1), H400

Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique (Catégorie 1), H410


Pour le texte complet des Phrases-H mentionnées dans ce chapitre, voir section 16.

### 2.2 Éléments d'étiquetage

#### Étiquetage en accord avec la réglementation (EC) No 1272/2008

Pictogramme	
Mention d'avertissement	Danger
Mention de danger	
H290	Peut être corrosif pour les métaux.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
Conseils de prudence	
P234	Conserver uniquement dans l'emballage d'origine.
P273	Éviter le rejet dans l'environnement.
P280	Porter un équipement de protection des yeux/ du visage.
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.
P390	Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.
P391	Recueillir le produit répandu.
Informations Additionnelles sur les Dangers	aucun(e)

### Etiquetage Réduit (<= 125 ml)

Pictogramme	
Mention d'avertissement	Danger
Mention de danger	
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
Conseils de prudence	
P280	Porter un équipement de protection des yeux/ du visage.
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.
Informations Additionnelles sur les Dangers	aucun(e)

### 2.3 Autres dangers

Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

---

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

Reportez-vous à la FDS des composants

---

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

Reportez-vous à la FDS des composants

---

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

Reportez-vous à la FDS des composants

---

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

Reportez-vous à la FDS des composants

---

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage****7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Pour les précautions, voir section 2.2

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

Pas de récipients en métal.  
Bien fermé.

**Stabilité au stockage**

Température de stockage recommandée  
2 - 8 °C

**Classe de stockage**

Classe de stockage (Allemagne) (TRGS 510): 8A: Matières dangereuses corrosives,  
combustibles

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

Hormis les utilisations mentionnées à la section 1.2, aucune autre utilisation spécifique  
n'est prévue

---

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

Reportez-vous à la FDS des composants

---

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

Reportez-vous à la FDS des composants

---

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

Reportez-vous à la FDS des composants

---

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

Reportez-vous à la FDS des composants

---

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

Reportez-vous à la FDS des composants

---

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

Reportez-vous à la FDS des composants

---

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### 14.1 Numéro ONU

ADR/RID: -                                      IMDG: -                                      IATA: -

### 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

ADR/RID: Marchandise non dangereuse

IMDG: Not dangerous goods

IATA: Not dangerous goods

### 14.3 Classe(s) de danger pour le transport

ADR/RID: -                                      IMDG: -                                      IATA: -

### 14.4 Groupe d'emballage

ADR/RID: -                                      IMDG: -                                      IATA: -

### 14.5 Dangers pour l'environnement

ADR/RID: non                                      IMDG Polluant marin: non                                      IATA: non

### 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

#### Information supplémentaire

Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.

---

## 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

Cette fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du Règlement (CE) No. 1907/2006.

Reportez-vous à la FDS des composants

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

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

---

## RUBRIQUE 16: Autres informations

#### Composants du kit :

Acide bichinchoninique, Solution	Sigma	B9643	Met. Corr. 1; H290
Copper(II) sulfate solution	SIGALD	C2284	Eye Dam. 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1; H318, H410
Protein standard	Sigma-Aldrich	P0914	

#### Information supplémentaire

Les informations ci-dessus ont été préparées sur la base des renseignements disponibles les plus sûrs. Elles ne prétendent pas être exhaustives et devront être considérées comme un guide. Le groupe Sigma-Aldrich, ne pourra être tenu responsable des


---


dommages résultant de l'utilisation ou de tout contact avec le produit sus-mentionné. Voir verso de la facture ou du bulletin de livraison pour nos termes et conditions de vente.

Copyright 2020 Sigma-Aldrich Co. LLC. Copies en papier autorisées pour usage interne uniquement.

La marque présente en en-tête et/ou en pied de page de ce document peut différer visuellement de celle figurant sur le produit acheté, car nous sommes en phase de mise en œuvre de notre nouvelle marque. Cependant, toutes les informations dans le document qui concernent le produit demeurent inchangées et correspondent au produit commandé. Pour de plus amples informations, veuillez contacter [mlsbranding@sial.com](mailto:mlsbranding@sial.com).

**Composants du kit :**

<b>Acide bichononique, Solution</b>					
Identificateur de produit	Pictogramme	Mention d'avertissement	Mentions de danger	Conseils de prudence	Information supplémentaire
Sigma - B9643		Attention	Peut être corrosif pour les métaux.	Conserver uniquement dans l'emballage d'origine. Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.	

<b>Copper(II) sulfate solution</b>					
Identificateur de produit	Pictogramme	Mention d'avertissement	Mentions de danger	Conseils de prudence	Information supplémentaire
SIGALD - C2284		Danger	Provoque de graves lésions des yeux. Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.	Éviter le rejet dans l'environnement. 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. Éliminer le contenu/ récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée. Porter un équipement de protection des	

				yeux/ du visage. Recueillir le produit répandu.	
--	--	--	--	---	--

<b>Protein standard</b>					
Identificateur de produit	Pictogramme	Mention d'avertissement	Mentions de danger	Conseils de prudence	Information supplémentaire
Sigma-Aldrich - P0914					N'est pas une substance ni un mélange dangereux conformément au règlement (CE) No. 1272/2008.