



Becton, Dickinson and  
Company  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
www.bd.com

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications.

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

### 1.1 Identificateur de produit

N° de produit:	Nom du produit:	Nom(s) commun(s) et synonyme(s)
442020	BD BACTEC™ Peds Plus™/F Culture Vials	Aucune information disponible.

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

**Utilisations identifiées:** produits chimiques de laboratoire

**Usages déconseillés:** Aucuns connus.

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

#### Fabricant

BD, Integrated Diagnostic Solutions  
11, rue Aristide Bergès  
Le Pont de Claix 38800  
France

**Téléphone:** 33 476 68 36 36

**Personne à contacter:** BD Diagnostic Systems Europe - Regulatory Compliance Department

**E-mail:** msds\_europe@bd.com

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence: CHEMREC 1 800 424 9300

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

Le produit n'a pas été classé comme dangereux selon la législation en vigueur.

**Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 et ses amendements.**

Non classé



Becton, Dickinson and Company  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
www.bd.com

## 2.2 Éléments d'Étiquetage Non applicable

### Renseignements supplémentaires

EUH208: Contient (Propanoic acid, 2-oxo-, sodium salt (1:1)).

Peut produire une réaction allergique.

EUH210: Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

## 2.3 Autres dangers Aucune information disponible.

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

#### 3.2 Mélanges

Désignation chimique	Concentration	N° CAS	N°CE	N° d'enregistrement REACH	facteurs M:	Notes
pyruvate de sodium	0,1 - <1%	113-24-6	204-024-4	01-2120767047-50-0003 01-2120767047-50-0004	Aucune information disponible.	

\* Toutes les concentrations sont exprimées en pourcentage pondéral sauf si le composant est un gaz. Les concentrations de gaz sont exprimées en pourcentage volumique.

# Cette substance est soumise des limites d'exposition sur le lieu de travail.

#### Classification

Désignation chimique	CLP Classification	Notes
pyruvate de sodium	Eye Irrit.: 2: H319Skin Sens.: 1B: H317	

Règlement n° 1272/2008

Le texte intégral de toutes les phrases H est présenté dans la rubrique 16.



Becton, Dickinson and  
Company  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
www.bd.com

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

**Généralités:** Consulter un médecin en cas de symptômes.

### 4.1 Description des premiers secours

**Inhalation:** Garder à l'air frais, au chaud et au repos, de préférence en position assise, confortable, le dos droit.

**Contact oculaire:** Rincer avec soin à l'eau. En cas d'irritation, consulter un médecin.

**Contact avec la Peau:** Laver les zones de contact à l'eau et au savon. Enlever les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

**Ingestion:** Consulter un médecin en cas de symptômes.

### 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés:

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

**Dangers:** Aucune information disponible.

**Traitements:** Aucune information disponible.

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

**Dangers d'Incendie Généraux:** Éteindre toutes les sources d'ignition. Éviter les étincelles, les flammes et la chaleur. Ne pas fumer. Aérer. Garder au frais les récipients exposés à l'incendie à l'aide d'un jet d'eau.

### 5.1 Moyens d'extinction

**Moyens d'extinction appropriés:** Eau pulvérisée, brouillard, CO<sub>2</sub>, agent chimique sec ou mousse résistant aux alcools.

**Moyens d'extinction inappropriés:** Aucuns connus.



Becton, Dickinson and  
Company  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
www.bd.com

**5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:** Aucuns connus.

**5.3 Conseils aux pompiers**  
**Procédures spéciales de lutte contre l'incendie:** Aucun risque exceptionnel d'incendie et d'explosion.

**Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu:** Les pompiers doivent porter un équipement de protection standard, notamment vêtement ignifuge, casque à masque facial, gants, bottes en caoutchouc et, dans les espaces clos, un appareil respiratoire autonome.

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

**6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence:** Aucune mesure de précaution sanitaire spécifique n'est nécessaire dans les conditions normales d'utilisation.

**6.2 Précautions pour la Protection de l'Environnement:** Éviter le rejet dans l'environnement.

**6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:** Aucun procédé spécifique de nettoyage noté.

**6.4 Référence à d'autres sections:** Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage:

**7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:** Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Lire et suivre les recommandations du fabricant. Utiliser l'équipement de protection individuel requis.



Becton, Dickinson and  
Company  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
www.bd.com

**7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités:** Conserver dans un endroit frais et sec. Conserver le récipient bien fermé.

**7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s):** Réservé aux utilisateurs industriels et professionnels.

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

### 8.1 Paramètres de Contrôle

#### Valeurs Limites d'Exposition Professionnelle

Aucun des composants ne fait l'objet d'une limite d'exposition.

#### Valeurs Limites Biologiques

Aucun(e).

### 8.2 Contrôles de l'exposition

**Contrôles Techniques Appropriés:** Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation avec une ventilation suffisante.

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

**Informations générales:** Toujours adopter de bonnes pratiques d'hygiène personnelle, telles que lavage après manipulation de la substance et avant de manger, de boire ou de fumer. Laver régulièrement la tenue de travail pour éliminer les contaminants. Mettre au rebut les chaussures qui ne peuvent pas être lavées.

**Protection des yeux/du visage:** Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux ou des lunettes étanches.

**Protection de la peau**  
**Protection des Mains:** Gants de protection chimique

Becton, Dickinson and  
Company  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
www.bd.com

**Autres:** Porter une blouse de laboratoire ou un vêtement de protection semblable.

**Protection respiratoire:** Une protection respiratoire n'est pas requise.

**Mesures d'hygiène:** Se conformer aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle.

**Contrôles environnementaux:** Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

#### Aspect

<b>État:</b>	liquide
<b>Forme:</b>	liquide
<b>Couleur:</b>	selon désignation produit.
<b>Odeur:</b>	Caractéristique
<b>Seuil olfactif:</b>	Aucune information disponible.
<b>pH:</b>	Aucune information disponible.
<b>Point de congélation:</b>	Aucune information disponible.
<b>Point d'ébullition:</b>	Aucune information disponible.
<b>Point d'éclair:</b>	Non applicable
<b>Taux d'évaporation:</b>	Aucune information disponible.
<b>Inflammabilité (solide, gaz):</b>	Aucune information disponible.
<b>Limite supérieure d'inflammabilité (%):</b>	Aucune information disponible.
<b>Limite inférieure d'inflammabilité (%):</b>	Aucune information disponible.
<b>Pression de vapeur:</b>	Aucune information disponible.
<b>Tension de vapeur (air = 1):</b>	Aucune information disponible.
<b>Densité relative:</b>	Aucune information disponible.
<b>Solubilités</b>	
<b>Solubilité dans l'eau:</b>	Totallement soluble
<b>Solubilité (autre):</b>	Aucune information disponible.
<b>Coefficient de partition (n-octanol/eau):</b>	Aucune information disponible.
<b>Température d'auto-inflammabilité:</b>	Aucune information disponible.



Becton, Dickinson and  
Company  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
www.bd.com

<b>Température de décomposition:</b>	Aucune information disponible.
<b>SADT:</b>	Aucune information disponible.
<b>Viscosité:</b>	Non déterminé.
<b>Propriétés explosives:</b>	Aucune information disponible.
<b>Propriétés comburantes:</b>	Aucune information disponible.

## 9.2 AUTRES INFORMATIONS

<b>Poids moléculaire:</b>	Aucune information disponible.
<b>Teneur en COV:</b>	Directive 2004/42/CE: 2,5 g/l ~0,25 % (calculé) UE. Directive 2010/75/UE relative aux émissions industrielles (prévention et réduction intégrées de la pollution), Annexe II, L 334/17: 2,5 g/l ~0,25 % (calculé)
<b>Densité apparente:</b>	Aucune information disponible.
<b>Limite d'explosivité supérieure des poussières:</b>	Aucune information disponible.
<b>Limite d'explosivité inférieure des poussières:</b>	Aucune information disponible.
<b>Indice d'explosion de poussières (KST):</b>	Aucune information disponible.
<b>Énergie minimale d'ignition:</b>	Aucune information disponible.
<b>Température minimale d'ignition:</b>	Aucune information disponible.
<b>Corrosion des métaux:</b>	Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

<b>10.1 Réactivité:</b>	Ce produit est stable dans des conditions normales.
<b>10.2 Stabilité Chimique:</b>	Ce produit est stable dans des conditions normales.
<b>10.3 Possibilité de Réactions Dangereuses:</b>	Non connu.
<b>10.4 Conditions à Éviter:</b>	Éviter l'exposition aux températures élevées ou à la lumière du jour.



Becton, Dickinson and  
Company  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
www.bd.com

**10.5 Matières  
Combustibles:**

Comburant fort.

**10.6 Produits de  
Décomposition  
Dangereux:**

Non connu.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

**Informations  
générales:** Aucune donnée n'a été trouvée concernant les effets toxiques possibles.

**Informations sur les voies d'exposition probables**

**Inhalation:** Risque limité par inhalation à une température de travail normale.

**Ingestion:** Aucun effet nocif connu en cas d'ingestion de quantités susceptibles d'être ingérées accidentellement.

**Contact avec la  
Peau:** Irritation cutanée négligeable à température ambiante.

**Contact oculaire:** Éviter tout contact oculaire.

**11.1 Informations sur les effets toxicologiques**

**Toxicité aiguë**

**Ingestion  
Produit:** Non classé comme présentant une toxicité aiguë d'après les données disponibles.

**Substance(s) spécifiée(s)**

pyruvate de sodium Aucune information disponible.

**Contact avec la peau**

**Produit:** Non classé comme présentant une toxicité aiguë d'après les données disponibles.

**Substance(s) spécifiée(s)**

**Becton, Dickinson and Company**  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
[www.bd.com](http://www.bd.com)

---

pyruvate de sodium Aucune information disponible.

**Inhalation**

**Produit:** Non classé comme présentant une toxicité aiguë d'après les données disponibles.

**Substance(s) spécifiée(s)**

pyruvate de sodium Aucune information disponible.

**Toxicité à dose répétée**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Substance(s) spécifiée(s)**

pyruvate de sodium Aucune information disponible.

**Corrosion ou Irritation****de la Peau:**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Substance(s) spécifiée(s)**

pyruvate de sodium Aucune information disponible.

**Blessure ou Irritation****Grave des Yeux:**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Substance(s) spécifiée(s)**

pyruvate de sodium Aucune information disponible.

**Sensibilisation****Respiratoire ou****Cutanée:**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Substance(s) spécifiée(s)**

pyruvate de sodium Aucune information disponible.

**Mutagénicité des Cellules Germinales**

Becton, Dickinson and  
Company  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
www.bd.com

---

**In vitro**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Substance(s) spécifiée(s)**

pyruvate de sodium Aucune information disponible.

**In vivo**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Substance(s) spécifiée(s)**

pyruvate de sodium Aucune information disponible.

**Cancérogénicité**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Substance(s) spécifiée(s)**

pyruvate de sodium Aucune information disponible.

**Toxicité pour la  
reproduction**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Substance(s) spécifiée(s)**

pyruvate de sodium Aucune information disponible.

**Toxicité Spécifique au Niveau de l'Organe Cible- Exposition Unique**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Substance(s) spécifiée(s)**

pyruvate de sodium Aucune information disponible.

**Toxicité Spécifique au Niveau de l'Organe Cible- Expositions répétées**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Substance(s) spécifiée(s)**

pyruvate de sodium Aucune information disponible.

**Risque d'Aspiration**



Becton, Dickinson and  
Company  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
www.bd.com

**Produit:** Aucune information disponible.

**Substance(s) spécifiée(s)**

pyruvate de sodium Aucune information disponible.

**Autres Effets Néfastes:** Aucuns connus.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

#### Toxicité aiguë

**Poisson**

**Produit:** Aucun effet néfaste connu pour l'environnement aquatique.

**Substance(s) spécifiée(s)**

pyruvate de sodium Aucune information disponible.

#### Invertébrés Aquatiques

**Produit:** Aucun effet néfaste connu pour l'environnement aquatique.

**Substance(s) spécifiée(s)**

pyruvate de sodium Aucune information disponible.

#### Toxicité chronique

**Poisson**

**Produit:** Aucun effet néfaste connu pour l'environnement aquatique.

**Substance(s) spécifiée(s)**

pyruvate de sodium Aucune information disponible.

#### Invertébrés Aquatiques

**Produit:** Aucun effet néfaste connu pour l'environnement aquatique.

**Substance(s) spécifiée(s)**

pyruvate de sodium Aucune information disponible.



Becton, Dickinson and  
Company  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
www.bd.com

---

### Toxicité pour les plantes aquatiques

**Produit:** Aucun effet néfaste connu pour l'environnement aquatique.

### Substance(s) spécifiée(s)

pyruvate de sodium Aucune information disponible.

## 12.2 Persistance et Dégradabilité

### Biodégradation

**Produit:** Présumé facilement biodégradable.

### Substance(s) spécifiée(s)

pyruvate de sodium Aucune information disponible.

### Rapport DBO/DCO

**Produit** Aucune information disponible.

### Substance(s) spécifiée(s)

pyruvate de sodium Aucune information disponible.

## 12.3 Potentiel de Bioaccumulation

**Produit:** Aucune information disponible.

### Substance(s) spécifiée(s)

pyruvate de sodium Aucune information disponible.

## 12.4 Mobilité dans le Sol:

**Produit:** Aucune information disponible.

### Substance(s) spécifiée(s)

pyruvate de sodium Aucune information disponible.

## 12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB:

**Produit:** Aucune information disponible.

### Substance(s) spécifiée(s)

pyruvate de sodium Aucune information disponible.

## 12.6 Autres Effets

Le produit n'est pas présumé dangereux pour l'environnement.

### Néfastes:

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination



Becton, Dickinson and  
Company  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
www.bd.com

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

<b>Informations générales:</b>	Éliminer les rejets et les déchets conformément aux règlements municipaux.
<b>Méthodes d'élimination:</b>	Aucune méthode spécifique d'élimination nécessaire.

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

#### ADR

14.1 Numéro ONU:	Non réglementé.
14.2 Nom d'Expédition des Nations Unies:	Non réglementé.
14.3 Classe(s) de Danger pour le Transport	
Classe:	Non réglementé.
Étiquettes:	Non réglementé.
Nº de danger (ADR):	Non réglementé.
Code de restriction en tunnel:	Non réglementé.
14.4 Groupe d'Emballage:	Non réglementé.
14.5 Dangers pour L'environnement:	Non réglementé.
Polluant marin:	Non réglementé.
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	Non réglementé.

#### ADN

14.1 Numéro ONU:	Non réglementé.
14.2 Nom d'Expédition des Nations Unies:	Non réglementé.
14.3 Classe(s) de Danger pour le Transport	
Classe:	Non réglementé.
Étiquettes:	Non réglementé.
Nº de danger (ADR):	Non réglementé.
Code de restriction en tunnel:	Non réglementé.



**Becton, Dickinson and Company**  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
[www.bd.com](http://www.bd.com)

---

14.4 Groupe d'Emballage: Non réglementé.

14.5 Dangers pour L'environnement:  
Polluant marin: Non réglementé.

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: Non réglementé.

## RID

14.1 Numéro ONU: Non réglementé.

14.2 Nom d'Expédition des Nations Unies Non réglementé.

14.3 Classe(s) de Danger pour le Transport  
Classe: Non réglementé.  
Étiquettes: Non réglementé.

14.4 Groupe d'Emballage: Non réglementé.

14.5 Dangers pour L'environnement:  
Polluant marin: Non réglementé.

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: Non réglementé.

## IMDG

14.1 Numéro ONU: Non réglementé.

14.2 Nom d'Expédition des Nations Unies Non réglementé.

14.3 Classe(s) de Danger pour le Transport  
Classe: Non réglementé.  
Étiquettes: Non réglementé.  
N° d'urgence: Non réglementé.

14.4 Groupe d'Emballage: Non réglementé.

14.5 Dangers pour L'environnement:  
Polluant marin: Non réglementé.



Becton, Dickinson and  
Company  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
www.bd.com

---

14.6 Précautions particulières à Non réglementé.  
prendre par l'utilisateur:

#### IATA

14.1 Numéro ONU: Non réglementé.  
14.2 Nom de transport complet: Non réglementé.  
14.3 Classe(s) de Danger pour le  
Transport:  
Classe: Non réglementé.  
Étiquettes: Non réglementé.  
14.4 Groupe d'Emballage: Non réglementé.  
14.5 Dangers pour  
L'environnement:  
Polluant marin: Non réglementé.  
14.6 Précautions particulières à Non réglementé.  
prendre par l'utilisateur:

**14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au  
recueil IBC:** Non applicable

### RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

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

#### Règlements UE

**Règlement (CE) n° 2037/2000 relatif à des substances qui appauvrisse la couche  
d'ozone:** aucune

**Règlement (CE) n° 850/2004 concernant les polluants organiques persistants:**  
aucune

**Règlement (CE) no 649/2012 concernant les exportations et importations de**



Becton, Dickinson and  
Company  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
www.bd.com

**produits chimiques dangereux:** aucune

**UE. Liste des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (SVHC), REACH:** aucune

**Règlement (CE) n° 1907/2006, REACH, Annexe XIV Substance soumise à autorisation, et ses amendements:** aucune

**Règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe XVII, Substances soumises à restrictions de mise sur le marché et d'utilisation:** aucune

**Directive 2004/37/CE concernant la protection des travailleurs contre les risques liés à l'exposition à des agents cancérogènes ou mutagènes au travail.:** aucune

**Directive 92/85/CEE concernant la mise en oeuvre de mesures visant à promouvoir l'amélioration de la sécurité et de la santé des travailleuses enceintes, accouchées ou allaitantes au travail.:** aucune

**Directive 96/82/CE (Seveso III) concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses:** aucune

**RÈGLEMENT (CE) No 166/2006 concernant la création d'un registre européen des rejets et des transferts de polluants, ANNEXE II: Polluants:** aucune

**Directive 98/24/CEE concernant la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail:**  
aucune

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été mise en œuvre.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

**Informations de révision:** Aucune information disponible.

### Références

PBT : substance persistante, bioaccumulable et toxique.  
vPvB : substance très persistante et très bioaccumulable.



**Becton, Dickinson and Company**  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
[www.bd.com](http://www.bd.com)

---

**Principales références de la littérature et sources de données:** Aucune information disponible.

**Texte des mentions H dans les sections 2 et 3**

- H317      Peut provoquer une allergie cutanée.  
H319      Provoque une sévère irritation des yeux.

**Informations de formation:** Aucune information disponible.

**Date de Publication:** 23.09.2020

**FDS n°:** UN000000000000442020-E-01

**Avis de non-responsabilité:** Disclaimer:

Les renseignements contenus dans le présent document ont été obtenues de diverses sources et l'on croit être justes à la date d'émission. Toutefois, ni BD ni aucune de ses succursales ne peut assumer toute responsabilité quant à l'exactitude ou l'exhaustivité des informations contenues dans ce document. La décision finale d'aptitude à une utilisation particulière de tout matériel est la responsabilité exclusive de l'utilisateur. Tous les matériaux peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisés avec prudence. Bien que certains dangers soient décrits aux présentes, nous ne pouvons pas garantir que ce sont les seuls risques qui existent. BD fournit FS sous forme électronique si l'information peut être plus facilement accessibles. En raison de la possibilité d'erreurs lors de la transmission, BD ne fait aucune déclaration quant à l'exhaustivité ou l'exactitude de l'information.