



Attention

Conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Version 2.0 Date de révision 25 juin 2021

Date d'impression 25 juin 2021

### DAPI

---

## 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE

---

Nom du produit : DAPI

Code Produit : 1050

Société :

EUROMEDEX

24, rue des Tuilleries BP 684

67460 SOUFFELWEYERSHEIM

Tél : 03 88 18 07 22 Fax : 03 88 18 07 25

e.mail : [research@euromedex.com](mailto:research@euromedex.com) Internet : [www.euromedex.com](http://www.euromedex.com)

Numéro d'Appel d'Urgence : I.N.R.S.:+33 (0)1 45 42 59 59

---

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

---

Classification de la substance ou du mélange :

Skin Irrit. 2 - Irritation cutanée (Catégorie 2), H315

Skin Sens. 1A - Sensibilisation cutanée (Sous-catégorie 1A), H317

STOT SE 3 - Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique (Catégorie 3), Système respiratoire, H335

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

Éléments d'étiquetage Etiquetage en accord avec la réglementation (EC) No 1272/2008



Pictogramme :

Mention d'avertissement : Attention

**Mention de danger**

**H315** Provoque une irritation cutanée.

**H317** Peut provoquer une allergie cutanée.

**H335** Peut irriter les voies respiratoires.

**Conseils de prudence**

**P261** Éviter de respirer les poussières/ fumées/ gaz/ brouillards/ vapeurs/ aérosols.

**P280** Porter des gants de protection.

**P302+P352** EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.

Informations Additionnelles sur les Dangers : aucun(e)

Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

Autres dangers - aucun(e)

---

## 3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

---

Nom : DAPI

Synonymes : 2-(4-Amidinophenyl)-6-indolecarbamidine dihydrochloride ; 4',6-Diamidino-2-phenylindole dihydrochloride ; DAPI dihydrochloride

Formule : C<sub>16</sub> H<sub>15</sub> N<sub>5</sub> · 2HCl

Poids Moléculaire : 350.25 g/mol

No.-CAS	No.-CE	No.-Index	Classification	Concentration
28718-90-3	249-186-7		Skin Irrit. 2 ; Skin Sens. 1A ; STOT SE 3	100 %



Attention

Conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Version 2.0 Date de révision 25 juin 2021

Date d'impression 25 juin 2021

### DAPI

			H315, H317, H335	
--	--	--	------------------	--

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

## 4. PREMIERS SECOURS

### Conseils généraux

Consulter un médecin. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.

### En cas d'inhalation

En cas d'inhalation, transporter la personne hors de la zone contaminée.

Faire respirer de l'air frais.

Consulter un médecin.

### En cas de contact avec la peau

Laver au savon avec une grande quantité d'eau. Consulter un médecin.

### En cas de contact avec les yeux

Bien rincer avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin.

### En cas d'ingestion

Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Se rincer la bouche à l'eau. Consulter un médecin.

### Principaux symptômes et effets, aigus et différés

A notre connaissance, les propriétés chimiques, physiques et toxicologiques n'ont pas été complètement étudiées.

### Indications quant à une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

Donnée non disponible

## 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

### Moyens d'extinction appropriés

Utiliser de l'eau pulvérisée, de la mousse résistant à l'alcool, de la poudre sèche ou du dioxyde de carbone.

### Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Oxydes de carbone

### Conseils aux pompiers

Porter un appareil de protection respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, si nécessaire.

### Autres informations

Donnée non disponible.

## 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

### Précautions individuelles

Utiliser un équipement de protection individuelle.

Éviter de respirer les vapeurs, les brouillards de pulvérisation ou les gaz.

Assurer une ventilation adéquate.

### Précautions pour la protection de l'environnement

Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts.

### Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Imbiber d'un matériau absorbant inerte et évacuer comme un déchet spécial. Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

### Référence à d'autres sections

Pour l'élimination, voir section 13

## 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

### Précaution pour garantir la sécurité de la manipulation

Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Éviter la formation de poussières et d'aérosols.



Attention

Conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Version 2.0 Date de révision 25 juin 2021

Date d'impression 25 juin 2021

### DAPI

Prévoir une ventilation adéquate aux endroits où la poussière se forme.

#### Conditions de stockage sûres

Entreposer dans un endroit frais.

Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré.

Refermer soigneusement tout récipient entamé et le stocker verticalement afin d'éviter tout écoulement.

Température de stockage recommandée: 2-8°C

Hygroscopique

#### Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Donnée non disponible

## 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

#### Paramètres de contrôle

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

#### Contrôles de l'exposition

**Contrôles techniques appropriés :** À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.

#### Équipement de protection individuelle :

##### Protection des yeux/du visage

Lunettes de sécurité avec protections latérales conforme à l'EN166.

Utilisez un équipement de protection des yeux, testé et approuvé selon normes gouvernementales en vigueur, telles que NIOSH (US) or EN 166(EU).

##### Protection de la peau

Manipuler avec des gants.

Les gants doivent être contrôlés avant l'utilisation. Utiliser une technique de retrait des gants appropriée afin d'éviter que la peau entre en contact avec le produit (i.e. sans toucher la surface extérieure du gant). Jeter les gants contaminés après l'utilisation conformément aux lois en vigueur et aux bonnes pratiques de laboratoire. Laver et Sécher les mains. Les gants de protection sélectionnés doivent satisfaire aux spécifications de la Directive EU 89/686/CEE et au standard EN 374 qui en dérive.

##### Protection du corps

Vêtements étanches, Le type d'équipement de protection doit être sélectionné en fonction de la concentration et de la quantité de la substance dangereuse au lieu de travail.

##### Protection respiratoire

Quand l'évaluation des risques montre que le port d'appareils respiratoires est approprié, utiliser un masque facial total avec cartouche à particules type N100 (US) ou de type P3 (EN 143). Si le masque est le seul moyen de protection utiliser un appareil respiratoire autonome à écran facial total. Utiliser du matériel testé et approuvé par des normes telles que NIOSH (US) ou CEN (EU). **Contrôle de l'exposition de l'environnement :** Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger. Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts.

##### Contrôles techniques appropriés

Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après manipulation du produit.

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

#### Aspect

Forme: Solide, Poudre

Couleur: Jaune

Odeur donnée : non disponible

Seuil olfactif donnée : non disponible

pH : 4,0 - 5,0 à 10 g/l à 20 °C



Attention

Conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Version 2.0 Date de révision 25 juin 2021

Date d'impression 25 juin 2021

### DAPI

Point de fusion/point de congélation : non disponible

Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition : donnée non disponible

Point d'éclair : donnée non disponible

Taux d'évaporation donnée : non disponible

Inflammabilité (solide, gaz) : donnée non disponible

Limites supérieure/inférieure d'inflammabilité ou d'explosivité : donnée non disponible

Pression de vapeur : donnée non disponible

Densité de vapeur : donnée non disponible

Densité relative : donnée non disponible

Hydro solubilité : donnée non disponible

#### Autres informations concernant la sécurité

Donnée non disponible

---

### 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

---

#### Réactivité

Donnée non disponible

#### Stabilité chimique

Stable dans conditions ambiantes standard.

#### Possibilité de réactions dangereuses

Oxydants forts

#### Conditions à éviter

Donnée non disponible

#### Matières incompatibles

Oxydants forts

#### Produits de décomposition dangereux

Donnée non disponible (voir section 5)

---

### 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

---

#### Toxicité aiguë

Donnée non disponible

#### Corrosion cutanée/irritation cutanée

Donnée non disponible

#### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Donnée non disponible

#### Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Donnée non disponible

#### Mutagénicité sur les cellules germinales

Donnée non disponible

#### Cancérogénicité

Aucun composant de ce produit présent à des concentrations plus grandes que ou égales à 0,1% n'a été identifié comme cancérogène probable, possible ou reconnu pour l'homme par IARC.

#### Toxicité pour la reproduction

Donnée non disponible

#### Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique : donnée non disponible

#### Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée : donnée non disponible

#### Danger par aspiration : donnée non disponible

#### Effets potentiels sur la santé



Attention

Conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Version 2.0 Date de révision 25 juin 2021

Date d'impression 25 juin 2021

### DAPI

Provoque une irritation cutanée.

Peut provoquer une allergie cutanée.

Peut irriter les voies respiratoires.

#### Information supplémentaire

A notre connaissance, les propriétés chimiques, physiques et toxicologiques n'ont pas été complètement étudiées.

## 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

#### Toxicité

Donnée non disponible

#### Persistante et dégradabilité

Donnée non disponible

#### Potentiel de bioaccumulation

Donnée non disponible

#### Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

#### Résultats des évaluations PBT et VPVB

L'évaluation du caractère PBT / vPvB n'est pas disponible car l'évaluation de la sécurité chimique n'est pas requise / n'est pas menée

Autres effets néfastes : donnée non disponible

## 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

#### Produit

Remettre les excédents et les solutions non recyclables à une entreprise d'élimination des déchets agréée.

Se mettre en rapport avec une entreprise spécialisée dans l'élimination de déchets pour procéder à l'élimination de ce produit.

#### Emballages contaminés

Eliminer comme produit non utilisé

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

#### Numéro ONU Non enregistré

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

ADR/RID: Marchandise non dangereuse

IMDG: Not dangerous goods

IATA: Not dangerous goods

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

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

#### Groupe d'emballage

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

#### Dangers pour l'environnement

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

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

Donnée non disponible

## 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

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

#### Évaluation de la sécurité chimique

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



Attention

Conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Version 2.0 Date de révision 25 juin 2021

Date d'impression 25 juin 2021

### DAPI

---

#### **16. AUTRES DONNÉES**

Texte complet des Phrases-H citées dans les sections 2 et 3.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

Les informations ci-dessus ont été préparées sur la base des renseignements disponibles.

Elles ne prétendent pas être exhaustives et devront être considérées comme un guide.

Euromedex ne pourra être tenu responsable des dommages résultant de l'utilisation ou de tout contact avec le produit sus-mentionné.