



## Composant chromogène diaminobenzidine (DAB) des kits ihcDirect® et des kits DAB FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

**Noms des produits :** kits ihcDirect et kits DAB  
**Codes produit :** K41###-XXX, K42###-XXX, K50001-XXX et K50002-XXX  
où XXX correspond à la taille et ### est spécifique à chaque kit  
**Références du composant :** C30003-XXXUL et C30018-XXXML où XXX correspond à la taille  
**Description du produit :** Réactif (chromogène) immunohistochimique (ihc) DAB et réactif (chromogène) immunohistochimique DAB 1:1 : (3,3'-diaminobenzidine) à utiliser avec les kits ihcDirect

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

Utilisation de la substance/du mélange : Réservé au diagnostic *in vitro* et à des laboratoires de recherche

### Fabricant/fournisseur :

**Novodix Inc.** Numéro gratuit : (888) 432-2716  
3517 Breakwater Ave. Numéro direct : (510) 342-3043  
Hayward, CA 94545 É-U Fax : (510) 254-6704  
Informations générales : [www.novodix.com](http://www.novodix.com)  
[novoinfo@novodix.com](mailto:novoinfo@novodix.com)  
Assistance : [support@novodix.com](mailto:support@novodix.com)

### Rubrique 2 : Identification des dangers

### Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques (SGH) :

Mot signalétique du SGH aux É-U : Danger  
Classification SGH aux É-U :

Nocif en cas d'ingestion, Catégorie 4 (oral)	H302
Provoque une sévère irritation des yeux, Catégorie 2A	H319
Susceptible d'induire des anomalies génétiques, Catégorie 2	H341
Susceptible de provoquer le cancer, Catégorie 1B	H350

### Conseils de prudence :

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Laver abondamment en cas de contact avec la peau. EN CAS D'INGESTION : appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. Rincer la bouche. 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. En cas d'exposition avérée ou suspectée : consulter un médecin. Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin.

**Étiquette SGH :**

Étiquetage SGH aux É-U



**Toxicité aiguë inconnue (SGH aux É-U) :** aucune donnée disponible

### Rubrique 3 : Composition/Informations sur les composants

**DAB :** le réactif est dissous dans le diluent ihc DAB.

3.1 Composant :	N° CAS :	N° CE :	% en poids :
3,3'-diaminobenzidine	91-95-2	231-018-9	< 10 %

### Rubrique 4 : Premiers secours

#### Description des premiers secours :

Conseil général : consulter un médecin. Montrer cette FDS au médecin de garde.

En cas de :	
Inhalation :	Déplacer à l'air libre et maintenir au repos dans une position confortable pour respirer. Consulter un médecin.
Contact avec la peau :	Laver abondamment à l'eau/doucher et au savon. Consulter un médecin.
Contact avec les yeux :	Rincer abondamment 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. Consulter un médecin.
Ingestion :	Si la victime est consciente, rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Consulter un médecin.

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

#### Moyens d'extinction appropriés :

Moyens d'extinction appropriés	Utiliser de l'eau pulvérisée, de la mousse anti-alcool, de la poudre chimique ou du dioxyde de carbone.
Équipement de protection spécial	Porter un appareil respiratoire. Des gaz toxiques peuvent se dégager.

#### Conseils aux pompiers :

Équipement de protection spécial	Porter un appareil respiratoire. Des gaz toxiques peuvent se dégager.
----------------------------------	---

**Rubrique 6 : Mesures à prendre en cas de déversement accidentel**

**Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence :**

Porter des équipements de protection individuelle pour éviter tout contact avec les yeux et la peau. Garantir une ventilation adéquate. Récupérer sur une matière absorbante et éliminer conformément aux réglementations fédérales, régionales et locales en matière de protection de l'environnement.

**Précautions pour la protection de l'environnement et méthodes de nettoyage :**

Récupérer sur une matière absorbante et éliminer conformément aux réglementations fédérales, régionales et locales en matière de protection de l'environnement. Éviter la contamination des égouts. Informer les autorités de la pénétration du liquide dans les égouts ou les eaux publiques.

**Rubrique 7 : Manipulation et stockage**

**Précautions à prendre pour une manipulation sans danger :**

Utiliser uniquement avec une ventilation adéquate. Porter une protection oculaire et des gants résistants aux produits chimiques. Se laver les mains et autres zones exposées à l'eau et au savon doux avant de manger, de boire ou de fumer et au moment de quitter le travail. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les mesures de sécurité.

**Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage :**

Conserver au réfrigérateur entre 2 et 8 °C.

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

**Limites d'exposition :** ne contient aucune substance soumise aux valeurs limites d'exposition professionnelle.

**Contrôles de l'exposition :**

<b>Contrôles techniques :</b>	Utiliser des systèmes de confinement, une ventilation locale par aspiration ou d'autres mesures techniques pour maintenir le niveau des particules en suspension au-dessous des limites d'exposition recommandées.
<b>Mesures de protection individuelle :</b>	
Protection des mains	Gants compatibles résistants aux produits chimiques.
Protection des yeux	Lunettes de protection contre les produits chimiques ou écran facial.
Protection de la peau	Porter des vêtements de protection adaptés, p. ex. une blouse de laboratoire.

**Rubrique 9 : Propriétés physiques et chimiques**

**Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles :**

État physique :	Liquide	Inflammabilité :	Aucune donnée disponible
Couleur :	Rose pâle à marron	Pression de vapeur :	Aucune donnée disponible
Odeur :	Aucune	Densité de vapeur relative à 20 °C :	Aucune donnée disponible
pH :	Aucune donnée disponible	Densité relative :	Aucune donnée disponible
Seuil olfactif :	Aucune donnée disponible	Solubilité :	Sans objet
Point d'ébullition :	Aucune donnée disponible	Viscosité cinématique :	Aucune donnée disponible
Point de fusion :	Aucune donnée disponible	Propriétés explosives :	Aucune donnée disponible
Point d'éclair :	Aucune donnée disponible	Propriétés oxydantes :	Aucune donnée disponible

**Rubrique 10 : Stabilité et réactivité**

Stabilité chimique :	Stable dans les conditions de stockage recommandées.
Conditions à éviter :	Éviter les pH extrêmes.
Matières incompatibles :	Oxydants puissants.
Réactions dangereuses/produits de décomposition dangereux :	Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, oxydes d'azote.

**Rubrique 11 : Informations toxicologiques**

Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë :	Aucune donnée disponible.
Lésions oculaires graves/irritation oculaire :	Aucune donnée disponible.
Mutagénicité sur les cellules germinales :	Aucune donnée disponible.
Cancérogénicité :	Aucune donnée disponible.
Toxicité pour la reproduction :	Aucune donnée disponible. Peut provoquer des malformations congénitales du fœtus.

Effets chroniques :	Non déterminés
N° RTECS :	DV8753000
Données toxicologiques :	DL 50 voie IP/souris : 330 mg/kg. Seules les données RTECS notables sont indiquées.

**Rubrique 12 : Informations écologiques**

Aucune donnée disponible

**Rubrique 13 : Considérations relatives à l'élimination**

Respecter toutes les réglementations fédérales, régionales et locales relatives à l'élimination des déchets.

**Kits ihcDirect et Kits DAB**  
**FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

**Rubrique 14 : Informations relatives au transport**

Conformément à la réglementation du Department of Transportation (DOT)

DOT (É-U) :	Produit non dangereux.
RID/ADR :	Non réglementé.
IMDG :	Produit non dangereux.
IATA :	Produit non dangereux.

**Rubrique 15 : Informations réglementaires**

**Réglementations**      SARA :

<b>Réactif DAB, p/p :</b>		<b>N° CAS : 91-95-2</b>
SARA Section 302 :	Ce produit ne contient pas de substances chimiques soumises aux exigences de déclaration.	
SARA Section 311/312 Dangers :	Dangers Aucun danger en vertu de la loi SARA.	
SARA Section 313 :	Ce produit ayant un numéro CAS connu ne contient pas de substances chimiques soumises aux exigences de déclaration.	

**Composants de la loi californienne Proposition 65 :**

Ce produit ne contient aucune substance chimique reconnue par l'État de Californie comme susceptible de provoquer le cancer, des anomalies congénitales ou d'autres effets nocifs sur la reproduction.

**Rubrique 16 : Autres informations**

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité sont considérées comme exactes, mais il incombe aux utilisateurs de déterminer l'applicabilité de ces informations à l'élaboration des mesures de sécurité nécessaires. Novodiox, Inc. ne saurait être tenu pour responsable de tout dommage résultant de l'utilisation des informations ci-dessus figurant dans le présent document.

**Accès aux fiches de données de sécurité (FDS) :**

Pour obtenir une traduction ou la version électronique la plus récente d'une FDS, veuillez vous rendre sur notre site web à l'adresse <https://www.novodiox.com/literature/safety-data-sheets/>. Vous pouvez obtenir des exemplaires imprimés d'une FDS en contactant le support technique Novodiox ou votre distributeur local.



## Kits ihcDirect® et kits DAB, à l'exclusion du composant chromogène DAB FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Noms des produits :	kits ihcDirect et kits DAB
Codes produit :	K3####-XXX, K46###-XXX, K47###-XXX, K50001-XXX, K50002-XXX et K51###-XXX
Références des composants :	où XXX correspond à la taille et ### ou #### est spécifique à chaque kit C30004-XXXML, C30005-XXXML, C30019-XXXML et H3####-RXXX où XXX correspond à la taille et #### est spécifique à chaque anticorps
Description du produit :	réactif ihc DAB Diluent et réactif DAB 1:1 Diluent (substrat de peroxydase à utiliser avec ihc DAB et DAB 1:1), ihc Blocker et réactif conjugué d'anticorps à la pHRP ihcDirect à utiliser avec le réactif (chromogène) ihc DAB ou réactif (chromogène) DAB 1:1

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

Utilisation de la substance/du mélange : Réservé au diagnostic *in vitro* et à des laboratoires de recherche

#### Fabricant/fournisseur :

**Novodix Inc.**  
3517 Breakwater Ave.  
Hayward, CA 94545 É-U

Numéro gratuit : (888) 432-2716  
Numéro direct : (510) 342-3043  
Fax : (510) 254-6704  
Informations générales : [www.novodix.com](http://www.novodix.com)  
[novoinfo@novodix.com](mailto:novoinfo@novodix.com)  
Assistance : [support@novodix.com](mailto:support@novodix.com)

### Rubrique 2 : Identification des dangers

#### Classification SGH :

Ces composants ont été classés comme non dangereux. Ces informations sont fondées sur les propriétés physiques et/ou chimiques et/ou sur la concentration des composants.

**Étiquette SGH :** substance ou mélange non dangereux.

**Dangers non classés par ailleurs (HNOC) ou non couverts par le SGH :** aucun.

### Rubrique 3 : Composition/Informations sur les composants

Aucun composant n'est dangereux selon les critères de l'OSHA.

Aucun composant ne nécessite une déclaration en vertu de la réglementation applicable.

#### **Rubrique 4 : Premiers secours**

##### **Description des premiers secours :**

En cas d'inhalation :	Déplacer à l'air libre.
En cas de contact avec la peau :	Laver abondamment à l'eau et au savon.
En cas de contact avec les yeux :	Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.
En cas d'ingestion :	NE PAS faire vomir. Rincer la bouche à l'eau.

#### **Rubrique 5 : Mesures de lutte contre l'incendie**

##### **Moyens d'extinction appropriés :**

Moyens d'extinction appropriés	Utiliser de l'eau pulvérisée, de la mousse anti-alcool, de la poudre chimique ou du dioxyde de carbone.
Équipement de protection spécial	Porter un appareil respiratoire pour lutter contre l'incendie si nécessaire.

##### **Conseils aux pompiers :**

Porter des équipements de protection individuelle pour éviter tout contact avec les yeux et la peau. Garantir une ventilation adéquate. Récupérer sur une matière absorbante et éliminer conformément aux réglementations fédérales, régionales et locales en matière de protection de l'environnement.

#### **Rubrique 6 : Mesures à prendre en cas de déversement accidentel**

##### **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence :**

Porter des équipements de protection individuelle pour éviter tout contact avec les yeux et la peau. Garantir une ventilation adéquate. Récupérer sur une matière absorbante et éliminer conformément aux réglementations fédérales, régionales et locales en matière de protection de l'environnement.

#### **Rubrique 7 : Manipulation et stockage**

##### **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger :**

Utiliser uniquement avec une ventilation adéquate. Porter une protection oculaire et des gants compatibles résistants aux produits chimiques. Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène et de sécurité industrielles.

##### **Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage :**

Garder le récipient hermétiquement fermé et stocker conformément aux indications figurant dans la notice du produit. Conserver au réfrigérateur entre 2 et 8 °C.

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

**Limites d'exposition :** ne contient aucune substance soumise aux valeurs limites d'exposition professionnelle.

**Contrôles de l'exposition :**

<b>Contrôles techniques :</b>	Utiliser des systèmes de confinement, une ventilation locale par aspiration ou d'autres mesures techniques pour maintenir le niveau des particules en suspension au-dessous des limites d'exposition recommandées.
<b>Mesures de protection individuelle :</b>	
Protection des mains	Gants compatibles résistants aux produits chimiques.
Protection des yeux	Lunettes de protection contre les produits chimiques ou écran facial.
Protection de la peau	Porter des vêtements de protection adaptés, p. ex. une blouse de laboratoire.

**Rubrique 9 : Propriétés physiques et chimiques**

**Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles :**

État physique :	Liquide	Inflammabilité :	Aucune donnée disponible
Couleur :	Liquide clair	Pression de vapeur :	Aucune donnée disponible
Odeur :	Aucune	Densité de vapeur relative à 20 °C :	Aucune donnée disponible
pH :	Aucune donnée disponible	Densité relative :	Aucune donnée disponible
Seuil olfactif :	Aucune donnée disponible	Solubilité :	Sans objet
Point d'ébullition :	Aucune donnée disponible	Viscosité cinématique :	Aucune donnée disponible
Point de fusion :	Aucune donnée disponible	Propriétés explosives :	Aucune donnée disponible
Point d'éclair :	Aucune donnée disponible	Propriétés oxydantes :	Aucune donnée disponible

**Rubrique 10 : Stabilité et réactivité**

Stabilité chimique :	Stable dans les conditions de stockage recommandées.
Conditions à éviter :	Éviter les pH extrêmes.
Matières incompatibles :	Sans objet.
Réactions dangereuses/produits de décomposition dangereux :	Non déterminés.

**Rubrique 11 : Informations toxicologiques**

Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë :	Aucune donnée disponible.
Effets chroniques :	Aucune donnée disponible.



**Rubrique 12 : Informations écologiques**

Aucune donnée disponible

**Rubrique 13 : Considérations relatives à l'élimination**

Respecter toutes les réglementations fédérales, régionales et locales relatives à l'élimination des déchets.

**Rubrique 14 : Informations relatives au transport**

Conformément à la réglementation du Department of Transportation (DOT)

DOT (É-U) :	Produit non dangereux.
RID/ADR :	Non réglementé.
IMDG :	Produit non dangereux.
IATA :	Produit non dangereux.

**Rubrique 15 : Informations réglementaires**

**Réglementations SARA :**

<b>Réactif DAB, p/p :</b>	<b>N° CAS : 7411-49-6</b>
SARA Section 302 :	Ce produit ne contient pas de substances chimiques soumises aux exigences de déclaration.
SARA Section 311/312 Dangers :	Aucun danger en vertu de la loi SARA.
SARA Section 313 :	Ce produit ayant un numéro CAS connu ne contient pas de substances chimiques soumises aux exigences de déclaration.

Composants de la loi californienne Proposition 65 :

Ce produit ne contient aucune substance chimique reconnue par l'État de Californie comme susceptible de provoquer le cancer, des anomalies congénitales ou d'autres effets nocifs sur la reproduction.

**Rubrique 16 : Autres informations**

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité sont considérées comme fiables, mais il incombe aux utilisateurs de déterminer l'applicabilité de ces informations à l'élaboration des mesures de sécurité nécessaires. Novodiox, Inc. ne saurait être tenu pour responsable de tout dommage résultant de l'utilisation des informations ci-dessus figurant dans le présent document.

**Accès aux fiches de données de sécurité (FDS) :**

Pour obtenir une traduction ou la version électronique la plus récente d'une FDS, veuillez vous rendre sur notre site web à l'adresse <https://www.novodiox.com/literature/safety-data-sheets/>. Vous pouvez obtenir des exemplaires imprimés d'une FDS en contactant le support technique Novodiox ou votre distributeur local.