

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ÉCO : 483511  
Date de révision : 01/09/2017  
Rév. 2

### RUBRIQUE 1. ----- IDENTIFICATION DU PRODUIT -----

Inova Diagnostics, Inc.  
9900 Old Grove Road  
San Diego, CA 92131 États-Unis  
Numéro de téléphone pour informations générales : +1-858-586-9900  
Numéros d'appel d'urgence  
    États-Unis, Canada : +1-800-424-9300  
    Autres pays : +1-703-527-3887

RÉF. CATALOGUE : **701168**

NOM : **QUANTA Flash® DGP IgA Reagents**

UTILISATION : le QUANTA Flash DGP IgA est un test CIA (immunodosage par chimiluminescence) pour la détermination semi-quantitative des anticorps IgA anti-peptides de gliadine désamidés (DGP) dans le sérum humain. La présence d'anticorps IgA anti-DGP, associée aux conclusions cliniques et à d'autres tests de laboratoire, peut faciliter le diagnostic de la maladie cœliaque de type entéropathie liée à une intolérance au gluten et de la dermatite herpétiforme.

### RUBRIQUE 2. ----- IDENTIFICATION DES DANGERS-----

Instructions en cas d'urgence

**Dangers selon l'Agence fédérale d'hygiène et de sécurité du travail des États-Unis (OSHA)**

Aucun danger connu selon l'OSHA.

**Autres dangers non classifiés**

Substance ou mélange non dangereux selon le Système général harmonisé (SGH).

**Classification SGH**

S/O

**Éléments d'étiquetage SGH, y compris mentions de prudence**

Pictogramme : Aucune

Terme d'avertissement : S/O

**Mentions de danger**

Aucune

**Mentions de prudence**

Aucune

**Effets potentiels sur la santé**

Inhalation : Peut être nocif en cas d'inhalation. Peut entraîner une irritation des voies respiratoires.

Peau : peut être nocif en cas d'absorption par la peau. Peut entraîner une irritation cutanée.

Yeux : Peut entraîner une irritation oculaire.

Ingestion : Peut être nocif en cas d'ingestion.

Organes cibles : aucun identifié.

REMARQUE : Les données relatives aux risques physiques et sanitaires n'ont pas encore été établies pour ce composant. Les données physiques et sanitaires indiquées se basent sur une évaluation des résultats disponibles pour les composants purs et sur la concentration de ces derniers dans le produit.

Système NFPA (États-Unis) : SANTÉ = 0, INFLAMMABILITÉ = 0, RÉACTIVITÉ = 0

HMIS : SANTÉ = 0, INFLAMMABILITÉ = 0, DANGER PHYSIQUE = 0, DANGER CHRONIQUE POUR LA SANTÉ = \*

### RUBRIQUE 3. ----- COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS-----

Aucun composant n'est dangereux selon les critères de l'OSHA, États-Unis.

Composants :

REMARQUE : Réf. = Référence produit

Réf. 501165, DGP IgA Beads, avec peptides de synthèse arrimés

Réf. 501001, Assay Buffer, 1 flacon contenant une quantité de chloramphénicol inférieure ou égale à ( ) 0,02 %, n° de registre CAS 56-75-7, n° EINECS 200-287-4 et une quantité d'azoture de sodium inférieure ou égale à ( ) 0,05 %, n° de registre CAS 26628-22-8, n° EINECS 247-852-1

Réf. 501002, Tracer IgA, 1 flacon contenant moins de (<) 0,1 % d'azoture de sodium, n° de registre CAS 26628-22-8, n° EINECS 247-852-1

#### RUBRIQUE 4. ----- CONSIGNES DE PREMIERS SECOURS-----

##### **Yeux**

Rincer immédiatement et abondamment à l'eau courante pendant au moins 20 minutes en maintenant les paupières écartées.

##### **Contact cutané**

Laver soigneusement et abondamment à l'eau courante. Enlever et laver les vêtements contaminés.

##### **Ingestion**

Consulter un médecin.

##### **Inhalation**

Éloigner la victime de la zone d'exposition. En cas de difficultés respiratoires, consulter un médecin.  
EN CAS D'ACCIDENT OU DE MALAISE, CONSULTER IMMÉDIATEMENT UN MÉDECIN.

#### RUBRIQUE 5. ----- MESURES DE PRÉVENTION DES INCENDIES -----

*Préparation non inflammable.*

##### **Moyens d'extinction**

Utiliser des moyens d'extinction adaptés aux matières stockées à proximité immédiate, par exemple un agent chimique sec.

##### **Procédures spéciales de lutte contre l'incendie**

Porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection pour éviter tout contact avec la peau et les yeux.

#### RUBRIQUE 6. ---- MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL -----

##### **Après un déversement**

Absorber les déversements avec des matières absorbantes inertes et les placer dans un récipient adapté. Pour éviter toute exposition, porter des équipements de protection individuelle (EPI) tels que gants, verres de sécurité et lunettes de protection.

#### RUBRIQUE 7. -----MANIPULATION ET STOCKAGE-----

##### **Manipulation**

Respecter les précautions normales de manipulation des substances chimiques. Laver la zone affectée après manipulation.

##### **Stockage**

Garder les conteneurs bien fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Conserver au sec dans une zone de stockage bien aérée (entre 2 et 8 °C). Protéger de tout dommage physique.

#### RUBRIQUE 8. ----- CONTRÔLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION PERSONNELLE-----

Ne contient aucune substance avec des valeurs limites d'exposition professionnelle.

##### **Protection respiratoire**

Lorsque l'évaluation des risques indique que des appareils respiratoires à purification d'air sont adaptés, utiliser un appareil respiratoire à masque facial complet et une combinaison multi-usage (États-Unis) ou des cartouches pour appareils respiratoires de type ABEK (EN 14387) comme systèmes de secours aux mesures d'ingénierie. Si l'appareil respiratoire constitue le seul moyen de protection, utiliser un appareil respiratoire à masque facial complet. Utiliser des appareils respiratoires et des composants testés et homologués selon les normes gouvernementales applicables, telles que NIOSH (États-Unis) et CEN (Europe).

##### **Protection oculaire**

Utiliser des équipements de protection oculaire testés et homologués selon les normes gouvernementales applicables, telles que NIOSH (États-Unis) et EN 166 (Europe).

**Protection des mains**

Porter des gants. Les gants doivent être inspectés avant utilisation. Utiliser une technique adaptée de retrait des gants (sans toucher leur surface extérieure) pour éviter tout contact cutané avec ce produit. Après usage, jeter les gants contaminés en accord avec les lois en vigueur et les bonnes pratiques de laboratoire. Se laver et se sécher les mains.

**Protection de la peau et du corps**

Vêtements imperméables. Le type d'équipement de protection doit être choisi en fonction de la concentration et de la quantité de substances dangereuses sur le lieu de travail concerné.

**Mesures d'hygiène**

Manipuler en accord avec les bonnes pratiques industrielles relatives à l'hygiène et à la sécurité. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.

Conseiller l'utilisation de pipettes de sécurité.

**RUBRIQUE 9. ----- PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES -----****Aspect :**

Cartouche de réactifs : cartouche en plastique rigide contenant des tubes de réactif séparés  
Billes de DGP IgA (espace n° 1 de la cartouche) : suite au mélange, liquide en suspension marron dans un tube transparent à extrémité arrondie  
Tampon de dosage (espace n° 2 de la cartouche) : liquide rose dans un tube transparent rectangulaire  
IgA marqueur (espace n° 3 de la cartouche) : liquide transparent dans un tube blanc rectangulaire

Odeur : les solutions sont inodores.

Seuil d'odeur : S/O

pH : Aucune donnée disponible

Point d'ébullition : S/O

Point de fusion : S/O

Point d'éclair : S/O

Taux d'évaporation : S/O

Inflammabilité (solide, gaz) : S/O

Limites d'inflammabilité et d'explosion supérieures et inférieures : S/O

Température d'auto-inflammation : S/O

Limites d'explosivité : S/O

Pression de vapeur : S/O

Densité de vapeur : S/O

Densité relative : S/O

Coefficient de partage n-octanol/eau : S/O

Température d'auto-inflammation : S/O

Température de décomposition : S/O

Viscosité : S/O

Propriétés explosives : S/O

Propriétés oxydantes : S/O

Solubilité dans l'eau : les solutions sont solubles

**RUBRIQUE 10. ----- STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ -----****Réactivité**

Aucune donnée disponible

**Stabilité**

Stable dans des conditions normales d'utilisation et de stockage.

**Possibilité de substances dangereuses**

Aucune donnée disponible

**Conditions et matières à éviter**

Aucune donnée disponible

**Réactions dangereuses**

Aucune donnée disponible

**Matières incompatibles**

Aucune donnée disponible

**Produits de décomposition dangereux**

Aucune donnée disponible

---

**RUBRIQUE 11. ----- INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES -----**

---

**Toxicité aiguë****DL50 par voie orale**

Aucune donnée disponible

**CL50 par inhalation**

Aucune donnée disponible

**DL50 par voie cutanée**

Aucune donnée disponible

**Autres informations sur la toxicité aiguë**

Aucune donnée disponible

**Corrosion/irritation cutanée**

Aucune donnée disponible

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Aucune donnée disponible

**Sensibilisation cutanée ou respiratoire**

Aucune donnée disponible

**Mutagénicité sur les cellules germinales**

Aucune donnée disponible

**Cancérogénicité****CIRC**

Aucun composant de ce produit présentant une concentration supérieure ou égale à 0,1 % n'est identifié comme un agent cancérogène humain probable, possible ou confirmé par l'IARC.

**ACGIH**

Aucun composant de ce produit présentant une concentration supérieure ou égale à 0,1 % n'est identifié comme agent cancérogène d'après l'ACGIH.

**NTP**

Aucun composant de ce produit présentant une concentration supérieure ou égale à 0,1 % n'est identifié comme un agent cancérogène connu ou potentiel d'après le NTP.

**OSHA**

Aucun composant de ce produit présentant une concentration supérieure ou égale à 0,1 % n'est identifié comme un agent cancérogène connu ou potentiel d'après l'OSHA.

**Toxicité pour la reproduction**

Aucune donnée disponible

**Tératogénicité**

Aucune donnée disponible

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique (Système général harmonisé)**

Aucune donnée disponible

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée (Système général harmonisé)**

Aucune donnée disponible

**Danger par aspiration**

Aucune donnée disponible

**Effets potentiels sur la santé****Inhalation**

Peut être nocif en cas d'inhalation. Peut entraîner une irritation des voies respiratoires.

**Ingestion**

Peut être nocif en cas d'ingestion.

**Peau**

Peut être nocif en cas d'absorption par la peau. Peut entraîner une irritation cutanée

**Yeux**

Peut entraîner une irritation oculaire.

**Signes et symptômes d'exposition**

Aucune donnée disponible

**Effets synergiques**

Aucune donnée disponible

**Informations complémentaires**

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

**Nº RTECS**

Non disponible

**RUBRIQUE 12. ----- RENSEIGNEMENTS ÉCOLOGIQUES -----****Toxicité**

Aucune donnée disponible

**Persistante et dégradabilité**

Aucune donnée disponible

**Potentiel de bioaccumulation**

Aucune donnée disponible

**Mobilité dans le sol**

Aucune donnée disponible

**Résultats de l'évaluation PBT et vPvB**

Évaluation PBT/vPvB non disponible, car l'évaluation de la sécurité chimique n'est pas obligatoire/réalisée

**Autres effets néfastes**

Aucune donnée disponible Toutefois, le danger environnemental ne peut être exclu en cas de manipulation ou de mise au rebut non professionnelle. Toxique pour les organismes aquatiques.

**RUBRIQUE 13. ----- CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION -----**

Observer toutes les réglementations relatives à l'environnement en vigueur pour l'élimination des déchets. Les entités générant des déchets chimiques sont responsables de leur classification comme déchets dangereux. Contacter une entreprise professionnelle spécialisée habilitée pour l'élimination des produits non utilisés.

Certains réactifs contiennent de l'azoture de sodium comme agent de conservation. Certaines études indiquent que l'azoture de sodium forme de l'azoture de cuivre ou de plomb dans les installations de plomberie des laboratoires, substance susceptible d'exploser en cas de choc. Appliquer les procédures appropriées d'élimination.

**Produit**

Les résidus de produit et les solutions non recyclables doivent être éliminés par une société dûment habilitée.

**Emballage contaminé**

Mis au rebut comme un produit non usagé.

Recueillir les résidus d'échantillons biologiques, de réactifs et de contrôles dans un récipient adapté et traiter à l'autoclave pendant 1 heure à 121 °C.

Statut selon la Loi des États-Unis sur la conservation et la récupération des ressources (RCRA), Série P : non répertorié.

Statut selon la Loi des États-Unis sur la conservation et la récupération des ressources (RCRA), Série U : non répertorié.

**RUBRIQUE 14. -----INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT -----****Département des transports (États-Unis)**

Marchandise non dangereuse.

**IMDG**

Marchandise non dangereuse.

**IATA**

Marchandise non dangereuse.

RUBRIQUE 15. ----- INFORMATIONS RELATIVES AUX RÉGLEMENTATIONS -----

Conforme aux directives 1999/45/CE et 91/155/CEE et à leurs modifications.

**Dangers selon l'Agence fédérale d'hygiène et de sécurité du travail des États-Unis (OSHA)**

Aucun danger connu selon l'OSHA.

**Statut selon la Loi des États-Unis sur le contrôle des substances toxiques (TSCA)**

Non répertorié dans l'inventaire TSCA.

**Statut relatif à la Liste canadienne des substances domestiques (DSL) :**

Non répertorié sur les listes canadiennes DSL et NDSL.

**Composants selon la section 302 de la Loi des États-Unis sur la modification et la réautorisation du fonds spécial pour l'environnement (SARA 313) :**

Le composant suivant est assujetti aux exigences de déclaration aux termes de la loi SARA, titre III, section 302.

Azoture de sodium, n° de registre CAS 26628-22-8, n° EINECS 247-852-1

**Composants selon la section 313 de la Loi des États-Unis sur la modification et la réautorisation du fonds spécial pour l'environnement (SARA 313) :**

Ce produit ne contient aucun composant chimique avec des numéros d'enregistrement CAS excédant les niveaux limites de déclaration (De Minimis) établis par le document SARA, Titre III, Section 313.

**Dangers selon les sections 311 et 312 de la Loi des États-Unis sur la modification et la réautorisation du fonds spécial pour l'environnement (SARA 311/312) :**

Danger aigu pour la santé, danger chronique pour la santé

**Composants répertoriés dans la liste de droit à l'information (Right to Know) du Massachusetts**

Azoture de sodium, n° de registre CAS 26628-22-8, n° EINECS 247-852-1

Chloramphénicol, n° CAS 56-75-7, n° EINECS 200-287-4

**Composants répertoriés dans la liste de droit à l'information (Right to Know) de la Pennsylvanie**

Eau, n° de registre CAS 7732-18-5, n° EINECS 231-791-2

Azoture de sodium, n° de registre CAS 26628-22-8, n° EINECS 247-852-1

Chloramphénicol, n° CAS 56-75-7, n° EINECS 200-287-4

**Composants répertoriés dans la liste de droit à l'information (Right to Know) du New Jersey**

Eau, n° de registre CAS 7732-18-5, n° EINECS 231-791-2

Chloramphénicol, n° CAS 56-75-7, n° EINECS 200-287-4

**Composants répertoriés par la Proposition 65 de Californie**

Ce produit ne contient aucune substance chimique à une concentration reconnue par l'État de Californie comme provoquant des cancers, des anomalies congénitales ou d'autres effets sur la reproduction.

RUBRIQUE 16. ----- AUTRES INFORMATIONS -----

Inova Diagnostics, Inc. fournit les informations de la présente fiche de bonne foi, mais n'accorde aucune garantie quant à leur exhaustivité ou leur exactitude. Ce document est uniquement destiné à recommander de bonnes pratiques de manipulation et d'utilisation en toute sécurité du produit par un personnel dûment formé. Les personnes recevant ces informations doivent déterminer par elles-mêmes l'adaptation du produit à une application spécifique. Inova Diagnostics, Inc. ne fait aucune déclaration et n'accorde aucune garantie, expresse ou implicite, ce qui inclut sans y être limité les garanties de valeur commerciale et d'adaptation à une application particulière, eu égard aux informations exposées dans la présente fiche ou au produit auquel lesdites informations se réfèrent. Par conséquent, Inova Diagnostics, Inc. ne saurait être tenu pour responsable en cas de réclamation, perte ou dommage résultant de l'utilisation ou de l'exploitation des informations de la présente fiche.

QUANTA Flash et Inova Diagnostics, Inc. sont des marques déposées. Copyright 2017. Tous droits réservés ©