



## Fiche de données de sécurité :

### QuickPick™ SML Plant DNA kit 53002, 53012, 53022

### Réactifs d'ADN de plantes QuickPick XL 53100, 53200, 53300, 53400, 53500, 53600

#### RISQUES DE TOXICITÉ

Aucune donnée toxicologique n'est disponible.

#### DONNÉES SUR LES DANGERS POUR LA SANTÉ

Effets aigus : Peut être nocif par inhalation, ingestion ou absorption cutanée. Les propriétés toxicologiques n'ont pas été étudiées de façon approfondie.

Premiers soins : En cas d'ingestion, laver immédiatement la bouche avec de l'eau, à condition que la personne soit consciente. Appelez un médecin ! En cas de contact cutané, rincer avec de grandes quantités d'eau pendant au moins 15 minutes. En cas d'inhalation, aller à l'air frais. Si la respiration devient difficile, appelez un médecin. En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment avec de l'eau pendant au moins 15 minutes. Appelez un médecin !

#### DONNÉES PHYSIQUES

##### Apparence

- |  |   |
|--|---|
| 1. Particules magnétiques MagaZorb     | Microparticules noires en solution aqueuse(*) |
| 2. : Solution de protéinase K          | Solution aqueuse limpide                      |
| 3. Tampon de lyse d'ADN végétal :      | Solution aqueuse limpide <sup>2</sup>         |
| 4. Tampon de liaison à l'ADN végétal : | Solution aqueuse limpide <sup>1</sup>         |
| 5. Tampon de lavage d'ADN végétal :    | Solution aqueuse limpide <sup>1</sup>         |
| 6. Tampon d'élution d'ADN végétal :    | Solution aqueuse limpide                      |

##### Composition

Les composants de cette trousse peuvent contenir des produits chimiques dangereux comme l'azoture de sodium<sup>1</sup>, le dodécylsulfate de sodium, le chlorhydrate de guanidine<sup>2</sup> et le polyéthylène glycol. Des mesures de sécurité appropriées doivent être prises en laboratoire lors de la manipulation et de l'élimination de ces matériaux.

#### DONNÉES SUR LES RISQUES D'INCENDIE ET D'EXPLOSION

Support d'extinction : Dioxyde de carbone, poudre chimique sèche ou mousse appropriée. Pulvérisation d'eau.

Procédures spéciales de lutte contre les incendies : Porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection pour éviter tout contact avec la peau et les yeux.

#### DONNÉES DE RÉACTIVITÉ

Stabilité : Stable.

Produits de combustion ou de décomposition dangereux : Nature des produits de décomposition inconnue.

Polymérisation dangereuse : Ne se produira pas.

#### PROCÉDURES DE DÉVERSEMENT OU DE FUITE

En cas de déversement ou de fuite de matières : Portez un équipement de protection. Absorber sur du sable ou de la vermiculite et placer dans des contenants fermés pour élimination. Ventiler la zone et laver le lieu du déversement une fois le ramassage terminé.

#### MÉTHODE D'ÉLIMINATION DES DÉCHETS

Respectez toutes les réglementations environnementales fédérales, nationales et locales. Certains composants de ce kit (désignés par \* contiennent 0,02 % d'azoture de sodium qui peut former des azoïdes métalliques explosifs avec du plomb et du cuivre trouvés dans la plomberie. Laver avec de grandes quantités d'eau

#### PRÉCAUTIONS DE MANIPULATION ET DE STOCKAGE

Lorsque vous manipulez ce matériel, portez des gants de protection, des blouses de laboratoire et des lunettes de sécurité chimique. Entreposer à température ambiante, sauf pour la solution de protéinase K qui nécessite un entreposage à 4 °C.

#### NE CONGELEZ AUCUN COMPOSANT DU KIT !