



Catalog No.: 20169 / 20183 / 20185 / 20191 **Revision Date**: April 9, 2012

SECTION 1 – Kit / Preparation and Company Identification

1.1 QUICKVUE INFLUENZA A+B

(For in vitro diagnostic use only)

1.2 The QuickVue Influenza A+B test allows for the rapid, qualitative detection of influenza type A and B antigens directly from nasal swab, nasopharyngeal swab, nasal aspirate, and nasal wash specimens. The test is intended for use as an aid in the rapid differential diagnosis of acute influenza type A and type B viral infections.

1.3 Manufacturer: Quidel Corporation – 10165 McKellar Court – San Diego, CA 92121

Telephone No.: 1-858-552-1100 **Toll Free No.:** 1-800-874-1517 **Fax No.:** 1-858-453-4338

1.4 Emergency No.: Poison Control @ 1-800-876-4766 (USA only)

SECTION 2 - Composition / Ingredients Information

2.1 Description of Components: Test Strip, Reagent Solution, Reagent Tube, Sterile Nasal Swab, Positive

Influenza Type A Control Swab, Positive Influenza Type B Control Swab,

and Negative Control Swab

2.2 Hazardous Ingredients: Dangerous solid or liquid substances present in >1% (or as required by applicable U.S., Canadian and E.U. regulations):

					Classif	ication:		
CAS#	EINECS	Chemical Name	Kit Component	% Weight	US OSHA	WHMIS	EU	Risk Phrases

No hazardous substances greater than 1% are contained within this kit.

SECTION 3 - Hazard Identification

Emergency Overview: As part of good industrial and personal hygiene and safety procedure, avoid all unnecessary exposure to the chemical components within this kit and ensure prompt removal from skin, eyes, and clothing.

- 3.1 This kit may contain material of human and/or animal origin and should be considered as potentially capable of transmitting infectious diseases.
- **3.2** All patient samples, contaminated components, and fluids should be handled as potentially infectious. Follow *Universal Precautions* as necessary.
- 3.3 Warning Properties: Not available

SECTION 4 - First Aid Measures

Special Instructions:

4.1 *Inhalation* Inhalation of any component in this kit is unlikely.

^{**}See Section 15 and Section 16 – Regulatory Information for additional information on hazard classifications.





4.2 Eye Contact If components of this kit enter the eyes and cause discomfort, gently wash eyes under potable running water for 15 minutes or longer, making sure that the eyelids are held open. If

pain or irritation occurs, obtain medical attention.

4.3 Skin Contact If components of this kit contact the skin and causes discomfort, remove any contaminated

clothing. Wash affected area with plenty of soap and water. If pain or irritation occurs, obtain

medical attention.

4.4 Ingestion If a component of this kit is ingested, wash mouth out with water. If irritation or discomfort

occurs, obtain medical attention.

SECTION 5 - Fire Fighting Measures

5.1 Extinguishing Media: For small fires, use dry chemical, carbon dioxide, or alcohol-resistant foam.

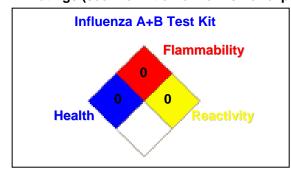
- 5.2 Special Fire Fighting Procedures: This material will not significantly contribute to the intensity of a fire. Use extinguishing material suitable to the surrounding fire. Utilize proper personal protective equipment when responding to any fire. Incipient fire responders should wear eye protection. Structural firefighters must wear Self-Contained Breathing Apparatus and full protective equipment. Move containers from fire area if it can be done without risk to personnel. If possible, prevent runoff water from entering storm drains, bodies of water, or other environmentally sensitive areas.
- **5.3 Unusual Fire and Explosion Hazards:** When involved in a fire, this material can decompose and produce irritating fumes and toxic gases (e.g., Carbon monoxide, Carbon dioxide).

Explosion Sensitivity to Mechanical Impact: Not sensitive under normal conditions. Explosion Sensitivity to Static Discharge: Not sensitive under normal conditions.

5.4 Additional Considerations:

5.4.1 Flash Point Non-combustible
5.4.2 Auto-ignition Temperature Not available
5.4.3 Upper / Lower Explosion Limit Not available

5.5 NFPA Ratings (see 'Definition of Terms' for explanation of numerical ratings):



**Only trained and competent personnel shall attempt to extinguish a fire. Contact emergency response personnel as required. Be cautious of surrounding materials that may react with the extinguishing media.

SECTION 6 - Accidental Release Measures

6.1 Personal Precautions: This kit contains materials of biological origin. Avoid personal contact. Use

Universal Precautions during clean-up procedures involving patient samples.

6.2 Environmental Precautions: No environmental hazard is anticipated provided that the material is handled

and disposed of with due care. Contain spill to prevent migration.

6.3 Spill and Leak Procedures: Large spills of this kit are unlikely. Utilize safety glasses, nitrile gloves, and

lab coat/apron when responding to spills involving the components of this kit.





SECTION 7 - Handling and Storage

7.1 Handling: As with all chemicals, avoid getting components within this kit <u>ON YOU</u> or <u>IN YOU</u>. Wash

exposed areas thoroughly after using this kit. Do not eat or drink while using this kit. This kit should be handled only by qualified clinical or laboratory employees trained on the use of this kit and who are familiar with the potential hazards. This kit should be handled as though capable of transmitting infectious diseases. Universal Precautions should be followed when

using this kit. Not for use by the general public.

7.2 Storage: To maintain efficacy, store according to the package insert instructions.

7.3 Specific Use: For in vitro diagnostic use only – Not for use by general public!

SECTION 8 - Exposure Control and Personal Protection

8.1 Exposure Limits: Not available

8.2 Occupational Exposure Controls:

8.2.1 Engineering Controls:

No special engineering controls are required when working with this kit. Use with adequate ventilation to ensure exposure levels are maintained below the limits provided above.

8.2.2 Personal Protective Equipment (PPE):

Respiratory

<u>Protection</u>: None needed under normal conditions of use.

Eye Contact: Safety glasses or face shield are recommended to prevent eye contact.

Hand Contact: Impervious gloves (nitrile or equivalent) should be worn to prevent hand contact.

Skin Contact: Lab Coat or similar garment should be worn.

8.2.3 Environmental Controls: No special environmental controls are required.

SECTION 9 – Physical and Chemical Properties

Characteristic	Control Swabs (+/-)	Reagent Tube	Reagent Solution (Saline Solution)	
Boiling Point (°C)	Not available	Not available	Not available	
Melting Point (°C)	Not available	Not available	Not available	
Specific Gravity	Not available	Not available	Not available	
Vapor Pressure (mm Hg)	Not available	Not available	Not available	
Vapor Density (AIR = 1)	Not available	Not available	Not available	
Evaporation Rate (Ether = 1)	Not available	Not available	Not available	
pH:	Not available	Not available	Neutral	
Solubility in Water:	Soluble	Soluble	Soluble	
Appearance and Odor:	Small white swabs; odorless	White lyophilized pellet buffer with detergents; odorless	Clear, Odorless	





SECTION 10 - Stability and Reactivity

Characteristic	Control Swabs (+/-) Reagent Tube		Reagent Solution (Saline Solution)	
Stability	Stable	Stable	Stable	
Conditions to Avoid	Incompatible materials	Incompatible materials	Incompatible materials	
Materials to avoid (Incompatibilities)	None known	None known	None known	
Hazardous Decomposition or Byproducts	Thermal decomposition may release toxic fumes of CO and CO ₂	Thermal decomposition may release toxic fumes of CO and CO ₂	Thermal decomposition may release toxic fumes of CO and CO ₂	
Hazardous Polymerization	Has not been reported	Has not been reported	Has not been reported	

SECTION 11 - Toxicological Information

11.1 Toxicity Data for Hazardous Ingredients:

There are currently no toxicity data available for the components contained within this kit.

11.2 Primary Routes of Exposure:

Overexposures to components within this kit are not expected. Common routes of exposure may include ingestion and eye/skin contact. Specific paths of concern for potentially infectious materials are skin puncture, contact with broken skin, contact with eyes, contact with mucous membranes and inhalation of aerosolized material.

11.3 Potential Effects of Acute Overexposure, By Route Of Exposure:

This kit contains material of animal origin and should be considered as potentially capable of transmitting infectious diseases.

<u>INHALATION</u>: Vapors, mists, sprays, or dusts of this kit may cause irritation to the respiratory tract.

CONTACT WITH

SKIN or EYES: Contact may cause eye or skin irritation. SKIN ABSORPTION: Skin absorption unlikely for intact skin.

INGESTION: If components of this kit are swallowed, irritation of the mouth, throat, and other tissues

of the gastro-intestinal system may occur.

INJECTION: Accidental injection with components of this kit is highly unlikely. In the rare event an

injection occurs, the puncture point may experience burning, reddening, and swelling in addition to the wound. Symptoms of such exposure can include those described under

"Inhalation", "Contact with Skin or Eyes," and "Ingestion".

11.4 Potential Effects of Chronic Exposure:

Long-term skin or eye contact may result in dermatitis or eye irritation.

11.5 Symptoms of Overexposure:

To the best of our knowledge, the chemical, physical, and toxicological properties have not been thoroughly investigated for this kit.





11.6 Medical Exposure Aggravated by Exposure:

Persons with pre-existing skin disorders; eye problems or impaired respiratory system function can be more susceptible to health effects associated with overexposures to components within this kit.

11.7 Carcinogenicity:

To the best of our knowledge, this kit does not contain any substances that are listed by ACGIH, IARC, NTP or California Prop 65.

SECTION 12 - Ecological Information

12.1 Ecotoxicity – Not Available

No adverse effects on the environment are expected from the components of this kit. There is no aquatic toxicity data for this kit at this time.

12.2 Mobility

Mobility data are not available for the components of this kit.

12.3 Persistence and Degradability

There is no persistence or degradation data for any component of this kit at this time.

12.4 Bioaccumulative Potential

There is limited potential for the components within this kit to accumulate in plant or animal systems.

SECTION 13 - Disposal Considerations

Dispose of waste materials, unused components and contaminated packaging in compliance with country (i.e., Canada, EU, etc.), federal, state and local regulations. If unsure of the applicable requirements, contact the authorities for information.

SECTION 14 - Transport Information

14.1 U.S. Transportation, Canadian Transportation, and International Air Transportation

This kit is not regulated for transport.

SECTION 15 – Regulatory Information

15.1 U.S. Federal and State Regulations

	Influenza A+B Test Kit
40 CFR 355.30/355.40 - SECTION 302	Not Listed
40 CFR 302.4 – SECTION 304	Not Listed
40 CFR 372.65 – SECTION 313	Not Listed

U.S. SARA SECTION 311/312 FOR KIT: Not applicable
U.S. TSCA INVENTORY STATUS: Not applicable
OTHER U.S. FEDERAL REGULATIONS: Not applicable

CALIFORNIA SAFE DRINKING WATER AND TOXIC ENFORCEMENT ACT (PROP 65): None

CALIFORNIA - 8 CCR SECTION 339 - DIRECTOR'S LIST OF HAZARDOUS SUBSTANCES: None





15.2 Label Information – ANSI Z129.1: Not applicable

ENVIRONMENTAL HAZARDS:

Do not discharge effluent containing components of this kit into streams, ponds, estuaries, oceans or other waters unless in accordance with the requirements of a National Pollutant Discharge Elimination System (NPDES) permit and the permitting authority has been notified in writing prior to discharge. For guidance, contact your State Water Board or Regional Office of the EPA.

15.3 Canadian Regulations:

CANADIAN DSL/NDSL INVENTORY STATUS:

The components of this kit are not listed on the DSL Inventory.

CANADIAN WHMIS SYMBOLS:

Not applicable

15.4 HMIS Ratings (See 'Definition of Terms' for explanation of numerical ratings):

Influenza A+B Test Kit

Health	0
Flammability	0
Physical Hazard	0
Protective Equipment	В

15.5 EU Labeling Classification:

Not applicable

15.6 Japan – Existing and New Chemical Substances (ENCS): None

SECTION 16 - Other Information

This MSDS has been prepared in accordance with ANSI Z400.1 format. Every effort has been made to adhere to the hazard criteria and content requirements of the US OSHA Hazard Communication Standard, European Communities Safety Data Sheets Directive, Canadian Controlled Products Regulations, UK Chemical Hazard information and Packaging Regulations, and UN Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals.

The hazard ratings on this MSDS are for appropriately trained workers using the Hazardous Materials Identification System (HMIS®) or a National Fire Protection Association (NFPA) 704 Program. The ratings are estimates and should be treated as such. The hazard rating scales range from (0) minimal hazards to (4) significant hazards or risks (Refer to Definitions of Terms at the end of this MSDS). Chronic (long-term) health effects are indicated in the HMIS by an asterisk (*). HMIS is a registered trade and service mark of the NPCA. For details on HMIS ratings visit www.paint.org/hmis. For details on NFPA 704 visit www.nfpa.org.

PREPARED BY: Quidel Corporation SUPERCEDES: November 25, 2008

10165 McKellar Court San Diego, CA 92121 1-800-874-1517

The information above is provided in good faith. It is believed to be accurate and represents the best information currently available to us. However, we make no warranty of merchantability, fitness for a particular purpose or of any other type, expressed or implied, with respect to products described or data or information provided, and we assume no liability resulting from the use of such products, data or information. Users should make their own investigations to determine the suitability of the information for their particular purposes, and the user assumes all risk arising from their use of the material. The user is required to comply with all laws and regulations relating to the purchase, use, storage and disposal of the material, and must be familiar with and follow generally accepted safe handling procedures. In no event shall Quidel be liable for any claims, losses, or damages of any individual or for lost profits or any special, indirect, incidental, consequential or exemplary damages of any kind, howsoever arising, even if Quidel has been advised of the possibility of such damages.





DEFINITIONS OF TERMS

A large number of abbreviations and acronyms appear on a MSDS. Some of these, which are commonly used, include the following:

CAS #: This is the Chemical Abstract Service Number that uniquely identifies each compound.

FLAMMABILITY LIMITS IN AIR: Much of the information related to fire and explosion is derived from the National Fire Protection Association

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists, a professional association that establishes exposure limits.

TLV - Threshold Limit Value - an airborne concentration of a substance that represents conditions under which it is generally believed that nearly all workers can be repeatedly exposed without adverse effect. The duration must be considered, including the 8-hour Time Weighted Average (**TWA**), the 15-minute Short Term Exposure Limit, and the instantaneous Ceiling Level (**C**). Skin absorption effects must also be considered

OSHA - U.S. Occupational Safety and Health Administration

PEL - Permissible Exposure Limit - This exposure value means exactly the same as a TLV, except that it is enforceable by OSHA. The OSHA Permissible Exposure Limits are based in the 1989 PELs and the June, 1993 Air Contaminants Rule (<u>Federal Register</u>: 58: 35338-35351 and 58: 40191). Both the current PELs and the vacated PELs are indicated. The phrase, "Vacated 1989 PEL," is placed next to the PEL that was vacated by Court Order.

IDLH - Immediately Dangerous to Life and Health - This level represents a concentration from which one can escape within 30minutes without suffering escape-preventing or permanent injury. The DFG - MAK is the Republic of Germany's Maximum Exposure Level, similar to the U.S. PEL. NIOSH is the National Institute of Occupational Safety and Health, which is the research arm of the U.S. Occupational Safety and Health Administration (OSHA). NIOSH issues exposure guidelines called Recommended Exposure Levels (RELs). When no exposure quidelines are established, an entry of **NE** is made for reference. Protective Equipment - A: Safety Glasses. B: Safety glasses and gloves. C: Safety glasses, gloves and body protection. D: Splash goggles with face shield, gloves and body protection. E: Eye protection, gloves and dust mask respiratory protection. F: Eye protection, gloves, body protection and dust mask respiratory protection. G: Eye protection, gloves and air purifying respiratory protection.

HAZARD RATINGS:

HAZARDOUS MATERIALS IDENTIFICATION SYSTEM: Health Hazard: 0 (minimal acute or chronic exposure hazard); 1 (slight acute or chronic exposure hazard); 2 (moderate acute or significant chronic exposure hazard); 3 (severe acute exposure hazard; onetime overexposure can cause permanent injury and can be fatal); 4 (extreme acute exposure hazard; single overexposure can be fatal). * Indicates chronic hazard. Flammability Hazard: 0 (minimal hazard); 1 (materials that require substantial pre-heating before burning); 2 (combustible liquid or solids; liquids with a flash point of 38-93°C [100-200°F]); 3 (Class IB and IC flammable liquids with flash points below 38°C [100° F]); 4 (Class IA flammable liquids with flash points below 23°C [73°F] and boiling points below 38°C [100°F]. Reactivity Hazard: 0 (normally stable); 1 (material that can become unstable at elevated temperatures or which can react slightly with water); 2 (materials that are unstable but do not detonate or which can react violently with water); 3 (materials that can detonate when initiated or which can react explosively with water); 4 (materials that can detonate at normal temperatures or pressures).

NATIONAL FIRE PROTECTION ASSOCIATION: <u>Health Hazard</u>: 0 (material that on exposure under fire conditions would offer no hazard beyond that of ordinary combustible materials); 1 (materials that on exposure under fire conditions could cause irritation or minor residual injury); 2 (materials that on intense or continued exposure under fire conditions could cause temporary incapacitation or possible residual injury); 3 (materials that can on short exposure could cause serious temporary or residual injury); 4 (materials that under very short exposure could cause death or major residual injury). <u>Flammability Hazard and Reactivity Hazard</u>: Refer to definitions for "Hazardous Materials Identification System".

FLAMMABILITY LIMITS IN AIR: Much of the information related to fire and explosion is derived from the National Fire Protection Association (NFPA). <u>Flash Point</u> - Minimum temperature at which a liquid gives off sufficient vapors to form an ignitable mixture with air. <u>Autoignition Temperature</u>: The minimum temperature required to initiate combustion in air with no other source of ignition. <u>LEL</u> - the lowest percent of vapor in air, by volume, that will explode or ignite in the presence of an ignition source. <u>UEL</u> - the highest percent of vapor in air, by volume, that will explode or ignite in the presence of an ignition source.

TOXICOLOGICAL INFORMATION:

Possible health hazards as derived from human data, animal studies, or from the results of studies with similar compounds are presented. Definitions of some terms used in this section are: LD50 - Lethal Dose (solids & liquids) which kills 50% of the exposed animals; LC50 - Lethal Concentration (gases) which kills 50% of the exposed animals; ppm concentration expressed in parts of material per million parts of air or water; mg/m³ concentration expressed in weight of substance per volume of air; mg/kg quantity of material, by weight, administered to a test subject, based on their body weight in kg. Other measures of toxicity include TDLo, the lowest dose to cause a symptom and TCLo the lowest concentration to cause a symptom; TDo, LDLo, LDo, TC, TCo, LCLo, and LCo, the lowest dose (or concentration) to cause lethal or toxic effects. BEI - Biological Exposure Indices, represent the levels of determinants that are most likely to be observed in specimens collected from a healthy worker who has been exposed to chemicals to the same extent as a worker with inhalation exposure to the TLV. Ecological Information: **EC** is the effect concentration in water.

Data from several sources are used to evaluate the cancer-causing potential of the material. The sources and ratings are: IARC - the International Agency for Research on Cancer; 1 = Carcinogenic to humans, 2A, 2B = Probably carcinogenic to humans, 3 = Unclassifiable as to carcinogenicity in humans, and 4 = Probably not carcinogenic to humans. NTP - the National Toxicology Program; K = Known to be a human carcinogen, and R = Reasonably anticipated to be a human carcinogen. RTECS - the Registry of Toxic Effects of Chemical Substances. OSHA - Occupational Safety and Health Administration and CAL/OSHA - California's subunit of the Occupational Safety and Health Administration; Ca = Carcinogen defined with no further categorization. ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists; A1 = Confirmed human carcinogen, A2 = Suspected human carcinogen, A3 = Confirmed animal carcinogen with unknown relevance to humans, A4 = Not classifiable as a human carcinogen, and A5 = Not suspected as a human carcinogen. NIOSH - U.S. National Institute for Occupational Safety and Health; Ca = Potential occupational carcinogen, with no further categorization. **EPA** – U.S. Environmental Protection Agency; A = Human carcinogen, B = Probable human carcinogen, C = Possible human carcinogen, D = Not classifiable as to human carcinogenicity, E = Evidence of Non-carcinogenicity for humans, K = Known human carcinogen, L = Likely to produce cancer in humans, CBD = Cannot be determined, NL = Not likely to be carcinogenic in humans, and I = Data are inadequate for an assessment of human carcinogenic potential.

REGULATORY INFORMATION:

This section explains the impact of various laws and regulations on the material. **EPA** is the U.S. Environmental Protection Agency. **WHMIS** is the Canadian Workplace Hazardous Materials Information System. **DOT** and **TC** are the U.S. Department of Transportation and the Transport Canada, respectively.

Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA); the Canadian Domestic/Non-Domestic Substances List (DSL/NDSL); the U.S. Toxic Substance Control Act (TSCA); Marine Pollutant status according to the DOT; the Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act (CERCLA or Superfund); and various state regulations. This section also includes information on the precautionary warnings that appear on a material's industrial package label.





Catalogue nº : 20169 / 20183 / 20185 Numéro de référence : 031899

Numéro de référence : 031899 Date de révision : 25 novembre 2008

RUBRIQUE 1 : Identification de la substance chimique et de la société

responsable de sa mise sur le marché

1.1 QUICKVUE INFLUENZA A+B (Pour diagnostic in vitro uniquement)

1.2 Le test de diagnostic QuickVue Influenza A+B permet d'identifier rapidement et efficacement les antigènes des virus de la grippe de type A et B dans les échantillons prélevés par écouvillonage nasal, écouvillonage nasopharyngé, aspiration nasale et lavage nasal. Ce test vise à servir le diagnostic différentiel rapide des infections de grippe aigüe de type A et B.

1.3 Fabricant : Quidel Corporation – 10165 McKellar Court – San Diego, CA 92121

Numéro de téléphone: +(1) 858 552 1100 Numéro non surtaxé:+(1) 800 874 1517

Numéro de fax : +(1) 858 453 4338

1.4 Numéro d'urgence : Centre antipoison au +(1) 800 876 4766 (États-Unis uniquement)

RUBRIQUE 2: Composition, informations sur les composants

2.1 Description du contenu : bandelette de test, solution de réactif d'extraction, tube d'extraction,

écouvillon nasal stérile, écouvillon de contrôle positif pour la grippe A, écouvillon de contrôle positif pour la grippe B et écouvillon de contrôle

négatif

2.2 Composés dangereux : Substances liquides ou solides dangereuses dont la conçentration est

supérieure à 1 % conformément aux réglementations des États-Unis, du

Canada et de l'Union européenne :

		Dénomination du			Classification:			
	Numéro EINECS	produit chimique	Substance ou kit	/0	OSHA des États-Unis		Union européenne	Phrases de risque

Ce kit ne contient aucune substance dangereuse dont la concentration dépasse 1 %.

RUBRIQUE 3: Identification des dangers

Présentation de la procédure d'urgence : Conformément aux bonnes pratiques d'hygiène personnelle et industrielle et à la procédure de sécurité, veuillez éviter toute exposition inutile aux composés chimiques contenus dans ce kit. En cas de contact avec la peau, les yeux ou les vêtements, rincez immédiatement.

- **3.1** Ce kit peut contenir des composés d'origine humaine et/ou animale et peut donc potentiellement transmettre des maladies infectieuses.
- 3.2 Tous les échantillons prélevés sur les patients, les composés contaminés et les fluides doivent être considérés comme étant potentiellement infectieux et manipulés en conséquence. Veuillez suivre les précautions universelles au besoin.
- 3.3 Caractéristiques de détection : Non disponible

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Consignes spéciales :

4.1 *Inhalation* Aucune inhalation n'est susceptible de se produire lors de l'utilisation de ce kit.

^{**}Voir rubriques 15 et 16 – Informations réglementaires et Autres informations pour connaître les classifications des produits dangereux.





4.2 Contact oculaire

Si les composés de ce kit entrent en contact avec les yeux et provoquent une gêne, passez vos yeux sous l'eau courante potable et rincez délicatement pendant 15 minutes minimum en maintenant les paupières ouvertes. En cas de gêne ou d'irritation, consultez un médecin.

4.3 Contact avec la peau

Si les composés de ce kit entrent en contact avec la peau et provoquent une gêne, veuillez retirer tous les vêtements contaminés. Lavez abondamment les zones touchées avec du savon et de l'eau. En cas de douleur ou d'irritation, consultez un médecin.

4.4 Ingestion

Si l'un des composés de ce kit est ingéré, rincez-vous la bouche avec de l'eau. En cas de gêne ou d'irritation, consultez un médecin.

RUBRIQUE 5 : Mesures de lutte contre l'incendie

- **5.1 Agent d'extinction :** pour des incendies de faible intensité, servez-vous de produits chimiques secs, de dioxyde de carbone ou d'un émulseur résistant à l'alcool.
- 5.2 Procédures spéciales en cas d'incendie: Cette substance n'alimentera pas de façon sensible l'intensité de l'incendie. Servez-vous d'un équipement d'extinction adapté pour éteindre l'incendie environnant. Utilisez des équipements de protection personnelle adaptés lorsque vous tentez d'éteindre un incendie, qu'elle que soit son intensité. Il est recommandé aux personnes cherchant à éteindre un incendie de porter des lunettes de protection. Les pompiers doivent être équipés d'un appareil respiratoire isolant et porter une tenue de protection complète. Déplacez les contenants à l'écart de la zone d'incendie si cela ne présente aucun risque pour le personnel. Si possible, faites en sorte que l'eau utilisée pour lutter contre l'incendie ne s'infiltre pas dans les dispositifs d'évacuation des eaux de pluies, dans les plans d'eau et dans les autres zones écosensibles.
- 5.3 Risques exceptionnels liés aux incendies et risques d'explosion : en cas d'incendie, cette substance peut se décomposer et dégager des gaz toxiques et des fumées irritantes (monoxyde de carbone et dioxyde de carbone par exemple).

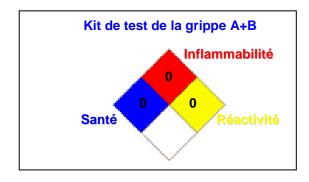
<u>Sensibilité aux chocs mécaniques et risques d'explosion</u> : Aucune sensibilité particulière dans des conditions d'utilisation normales.

<u>Sensibilité aux décharges d'électricité statique et risques d'explosion</u>: Aucune sensibilité particulière dans des conditions d'utilisation normales.

5.4 Autres considérations :

5.4.1 Point d'éclair Non-combustible
 5.4.2 Point d'auto-inflammation Non disponible
 5.4.3 Limite supérieure / inférieure d'explosivité Non disponible

5.5 Classification NFPA (voir la section « Définition des termes » pour plus d'informations sur cette classification)



**Seules des personnes formées et compétentes peuvent tenter d'éteindre un incendie. Contactez les secours au besoin. Prenez garde aux composés à proximité susceptibles de réagir avec l'agent d'extinction.





RUBRIQUE 6 : Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1 Mesures de précaution d'ordre personnel : ce kit contient des composés d'origine biologique.

Évitez tout contact. Respectez les précautions universelles lors des procédures de nettoyage

impliquant des échantillons de patients.

6.2 Mesures de précaution d'ordre environnemental : ce matériel ne présente aucun risque pour

l'environnement s'il est manipulé et éliminé convenablement. Colmatez toute fuite pour éviter

la migration des composés.

6.3 Procédures en cas de fuite et de déversement : il est peu probable que ce kit fuie en grande quantité. En cas de fuite, utilisez des lunettes de

sécurité, des gants en nitrile et une blouse ou un

tablier de laboratoire.

RUBRIQUE 7 : Précautions de manipulation, d'emploi et de stockage

7.1 Manipulation: comme pour n'importe quel composé chimique, évitez <u>TOUT CONTACT</u> avec

les composés contenus dans ce kit. Lavez abondamment les parties exposées après utilisation du kit. Ne mangez pas et ne buvez pas lorsque vous vous servez de ce kit. Seuls des employés de laboratoire ou de clinique qualifiés et formés à l'utilisation du kit et aux dangers potentiels qu'il présente peuvent le manipuler. Ce kit doit être considéré comme étant capable de transmettre des maladies infectieuses lors de sa manipulation. Les précautions universelles doivent être respectées lors de l'utilisation du kit. *Il n'est pas adapté au*

grand public.

7.2 Stockage: pour conserver l'efficacité du kit, suivez les instructions de stockage sur

l'étiquette de l'emballage.

7.3 Utilisation particulière : ce produit est destiné au diagnostic in vitro uniquement. Il n'est en aucun

cas adapté au grand public.

RUBRIQUE 8 : Procédures de contrôle de l'exposition des travailleurs et caractéristiques des équipements de protection personnelle

8.1 Valeurs limites d'exposition : Non disponible

8.2 Contrôles de l'exposition professionnelle :

8.2.1 Contrôles techniques :

Aucun contrôle technique particulier n'est requis pour ce kit. Veillez à assurer une ventilation appropriée pour maintenir les niveaux d'exposition sous les seuils détaillés ci-dessus.

8.2.2 Équipement de protection individuelle (EPI) :

Protection

<u>respiratoire</u>: Aucune protection n'est requise dans les conditions normales

d'utilisation.

Contact oculaire : Le port de lunettes de sécurité ou d'un écran facial est recommandé

pour éviter tout contact oculaire.

Contact avec les mains : Des gants imperméables (en nitrile ou équivalent) doivent être portés

pour éviter tout contact avec les mains.

<u>Contact avec la peau</u> : Une blouse de laboratoire ou une tenue similaire doit être portée.

8.2.3 Contrôles environnementaux : Aucun contrôle environnemental particulier n'est requis.





RUBRIQUE 9 : Propriétés physico-chimiques

Caractéristiques	Écouvillons de contrôle (+/-)	Tube d'extraction	Réactif d'extraction (solution saline)	
Point d'ébullition (°C)	Non disponible	Non disponible	Non disponible	
Point de fusion (°C)	Non disponible	Non disponible	Non disponible	
Densité	Non disponible	Non disponible	Non disponible	
Pression de vapeur saturante (mm Hg)	Non disponible	Non disponible	Non disponible	
Densité de vapeur (air = 1)	Non disponible	Non disponible	Non disponible	
Taux d'évaporation (éther = 1)	Non disponible	Non disponible	Non disponible	
рН :	Non disponible	Non disponible	Neutre	
Solubilité dans l'eau :	Soluble	Soluble	Soluble	
Aspect et odeur :	Petits écouvillons blancs, sans odeur	Solution tampon sous forme de pastille lyophilisée blanche avec détergents, sans odeur	Transparent, sans odeur	

RUBRIQUE 10 : Stabilité et réactivité du produit

Caractéristiques	Écouvillons de contrôle (+/-)	Tube d'extraction	Réactif d'extraction (solution saline)
Stabilité	Stable	Stable	Stable
Conditions à éviter	Composés incompatibles	Composés incompatibles	Composés incompatibles
Composés à éviter (incompatibilités)	Inconnu	Inconnu	Inconnu
Produits de décomposition dangereux	La décomposition thermique est susceptible de dégager des fumées toxiques de CO et de CO ₂	La décomposition thermique est susceptible de dégager des fumées toxiques de CO et de CO ₂	La décomposition thermique est susceptible de dégager des fumées toxiques de CO et de CO ₂
Polymérisation dangereuse	Aucun danger rapporté	Aucun danger rapporté	Aucun danger rapporté

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1 Toxicité des composés dangereux :

Il n'y a pour l'heure aucune donnée de toxicité disponible pour les composés contenus dans ce kit.

11.2 Voies principales d'exposition :

Aucune surexposition aux composés contenus dans ce kit n'est susceptible de se produire. Les voies d'expositions courantes comprennent l'ingestion et le contact avec la peau et les yeux. Les voies dangereuses de transmission de ces composés potentiellement infectieux sont les ponctions, le contact avec une peau éraflée, les yeux, les membranes muqueuses et l'inhalation de composés aérosolisés.

11.3 Effets potentiels d'une surexposition aigüe, par voie d'exposition :

Ce kit contient des composés d'origine humaine et/ou animale et peut donc potentiellement transmettre des maladies infectieuses.





<u>INHALATION</u>: Les vapeurs, la brume, les fines gouttelettes ou les poussières dégagées par

ce kit peuvent irriter les voies respiratoires.

CONTACT AVEC

<u>LA PEAU ou LES YEUX</u>: Le contact avec la peau ou les yeux peut entrainer une irritation. ABSORPTION CUTANÉE: L'absorption par la peau est peu probable sur une peau intacte.

<u>INGESTION</u>: Si les composés de ce kit sont avalés, la bouche, la gorge et d'autres tissus du

système gastro-intestinal sont suceptibles d'être irrités.

INJECTION: Le risque d'injection accidentelle des composés de ce kit est extrêmement

faible. Si une injection venait toutefois à se produire, des rougeurs, des sensations de brûlure et des enflures pourront être perceptibles sur le point de ponction. Les symptômes liés à une telle exposition comprennent ceux détaillés dans les sections « Inhalation », « Contact avec la peau et les yeux »

et « Ingestion ».

11.4 Effets potentiels d'une exposition chronique :

Un contact avec les yeux ou la peau sur le long terme peut provoquer une dermite ou une irritation oculaire.

11.5 Symptômes liés à une surexposition :

À notre connaissance, les propriétés chimiques, physiques et toxicologiques de ce kit n'ont pas été entièrement analysées.

11.6 Conditions médicales aggravées par l'exposition :

Les personnes souffrant de problèmes de peau, de troubles oculaires ou de troubles respiratoires sont plus sensibles aux effets liés à une surexposition aux composés contenus dans ce kit.

11.7 Cancérogénicité :

À notre connaissance, ce kit ne contient aucune substance listée par l'ACGIH, le CIRC, le NTP et la Proposition 65 de la Californie.

RUBRIQUE 12 : Informations écologiques

12.1 Écotoxicité – Non disponible

Les composés de ce kit ne sont pas susceptibles d'être néfastes pour l'environnement. Aucune donnée relative à la toxicité aquatique de ce kit n'est disponible pour l'heure.

12.2 Mobilité

Aucune donnée relative à la mobilité des composés de ce kit n'est disponible.

12.3 Persistance et dégradabilité

Aucune donnée relative à la persistance et à la dégradabilité des composés de ce kit n'est disponible pour l'heure.

12.4 Potentiel de bio-accumulation

Le potentiel de bio-accumulation des composés de ce kit dans les plantes ou chez les animaux est limité.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

Éliminez les déchets, les composés inutilisés et les emballages contaminés en suivant les réglementations locales, nationales et fédérales de votre pays (Canada, EU, etc.). Si vous n'êtes pas sûr de connaître les obligations en vigueur, veuillez vous renseigner auprès des autorités responsables.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1 Transport aux États-Unis, transport au Canada, et transport aérien international

Aucune réglementation spéciale ne s'applique pour le transport de ce kit.





RUBRIQUE 15 : Informations réglementaires

15.1 Réglementations nationales et fédérales des États-Unis

	Kit de test de la grippe A+B
40 CFR 355.30/355.40 - SECTION 302	Non listé
40 CFR 302.4 – SECTION 304	Non listé
40 CFR 372.65 – SECTION 313	Non listé

SECTION 311/312 SUR LES KITS DU SARA DES ÉTATS-UNIS : Non applicable STATUT DANS l'INVENTAIRE TSCA DES ÉTATS-UNIS : Non applicable AUTRES RÉGLEMENTATIONS DES ÉTATS-UNIS : Non applicable

LE SAFE DRINKING WATER AND TOXIC ENFORCEMENT ACT (PROPOSITION 65) DE CALIFORNIE: Aucun

CALIFORNIE - 8 CCR SECTION 339 - DIRECTOR'S LIST OF HAZARDOUS SUBSTANCES : Aucun

15.2 Informations sur l'étiquetage - ANSI Z129.1 : Non applicable

DANGERS POUR L'ENVIRONEMENT:

Ne jetez pas les effluents contenant des composés de ce kit dans un quelconque ruisseau, étang, estuaire, océan ou tout autre plan d'eau à moins d'y être autorisé par le programme NPDES (National Pollutant Discharge Elimination System) et d'avoir averti par écrit les autorités responsables au préalable. Pour plus d'informations, veuillez contacter les organismes en charge des eaux de votre région ou l'agence de protection de l'environnement des États-Unis (EPA).

15.3 Réglementations du Canada:

STATUT DANS L'INVENTAIRE LIS/LES DU CANADA:

Les composés de ce kit ne sont pas répertoriés dans l'inventaire LIS.

SIGNALISATION SIMDUT CANADIENNE:

Non applicable

15.4 Classification HMIS (voir la section « Définition des termes » pour plus d'informations sur cette classification) :

Kit de test de la grippe A+B

Tit de test de la grippe ATB				
Santé	0			
Inflammabilité	0			
Danger physique	0			
Équipement de protection	В			

15.5 Classification et étiquetage de l'Union européenne :

Non applicable

15.6 Inventaire des substances chimiques existantes et nouvelles du Japon (ENCS): Aucune

RUBRIQUE 16: Autres informations

Cette FDS a été réalisée conformément à la norme ANSI Z400.1. Tout a été mis en œuvre pour respecter les critères de risques et répondre aux exigences définies par la norme de communication des risques de l'OSHA aux États-Unis, la directive sur la FDS de la communauté européenne, les règlements sur les produits contrôlés du Canada, les réglementations sur les informations et les emballage des produits chimiques dangereux de Grande-Bretagne et le système général harmonisé des Nations Unies.

Les détails des risques présentés sur cette FDS sont destinés à des employés correctement formés utilisant le système d'identification des matières dangereuses HMIS (HMIS®) ou le programme 704 de la National Fire





Protection Association (NFPA). Ces données sont des estimations et doivent être considérées en tant que tel. L'échelle d'évaluation des risques va de 0, risque ou danger minime, à 4, risque ou danger élevé (voir les définitions des termes à la fin de cette FDS). Les conséquences chroniques (à long terme) sur la santé sont précisées par un astérisque (*) dans le HMIS. Le HMIS est une marque commerciale déposée de la NPCA. Pour plus d'informations sur l'évaluation HMIS, veuillez consulter le site www.paint.org/hmis. Pour plus d'informations sur le NFPA 704, veuillez consulter le site www.nfpa.org.

RÉALISÉ PAR: Quidel Corporation **DATE D'IMPRESSION** avril 10, 2012

10165 McKellar Court San Diego, CA 92121 +(1) 858 874 1517

Les informations ci-dessus sont diffusées de bonne foi. Nous pensons qu'elles sont exactes et qu'elles reflètent les dernières connaissances dont nous disposons en la matière. Cependant, nous ne saurions fournir de garantie de conformité pour un usage particulier ou de toute autre nature que ce soit, explicite ou implicite, pour les produits décrits et les données et les informations fournies. Nous saurions être tenus responsables de l'utilisation faite desdits produits, données et informations. Les utilisateurs doivent faire leurs propres recherches pour établir si les informations fournies répondent à leurs besoins et ils sont entièrement tenus responsables de tout risque lié à l'utilisation de ce produit. L'utilisateur doit respecter l'ensemble des lois et des réglementations relatives à l'achat, à l'utilisation, au stockage et à l'élimination du produit, et doit connaître et suivre les procédures de manipulation réputées sûres. Quidel décline toute responsabilité en cas de réclamation, de pertes ou de préjudices individuels, pécuniaires, spéciaux, indirects, immatériels ou accessoires de quelque nature que ce soit, même si Quidel a été préalablement averti de l'éventualité de tels préjudices.

DÉFINITIONS DES TERMES

Une FDS contient généralement un grand nombre d'abréviations et d'acronymes. Parmi les plus courants figurent :



CIC-C1q ENZYME IMMUNOASSAY KIT



(kit de test complémentaire)

Numéro CAS: numéro d'identifiant propre à chaque composé issu de la base de données de Chemical Abstract Service. matériaux combustibles ordinaires); 1 (substance qui, exposée à des conditions d'incendie, peut provoquer une irritation ou de légères

ACGIH – Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux, association professionnelle qui établit les limites d'exposition.

TLV – Valeur Limite de Seuil – concentration dans l'air d'une substance à laquelle la plupart des travailleurs peuvent être régulièrement exposés sans effet néfaste. La durée doit être prise en compte, y compris la Moyenne Pondérée de Temps **(TWA)** de 8 heures, la Limite d'Exposition de Courte Durée de 15 minutes et les Niveaux Plafond instantanés **(C)** Les effets de l'absorption cutanée doivent également être pris en compte.

OSHA – Administration de la Santé et de la Sécurité du Travail des États-Unis

PEL - Limite d'Exposition Permise – Cette valeur d'exposition est similaire à la TLV, la seule différence est qu'elle est appliquée par l'OSHA. Les Limites d'Exposition Permises de l'OSHA sont fondées sur les PEL de 1989 et sur les Normes sur les Contaminants Aériens de juin 1993 (Registre fédéral: 58: 35338-35351 et 58: 40191). Les PEL en vigueur et les PEL périmées sont indiquées. La mention « PEL de 1989 Périmée » est inscrite à côté de la PEL déclarée comme étant périmée par Décision Judiciaire.

DIVS - Danger immédiat pour la vie ou la santé - Cette valeur représente la concentration maximale d'un produit présent dans un milieu et duquel un individu peut s'échapper dans un délai de 30 minutes, sans présenter de symptômes pouvant l'empêcher de fuir et sans produire des effets irréversibles sur sa santé. Le DFG - MAKest la limite maximale d'exposition fixée par l'Allemagne et est semblable au PEL des États-Unis. Le NIOSH est l'Institut national de sécurité et de santé au travail ; il constitue le service de recherche de l'Administration de la Santé et de la Sécurité au Travail (OSHA) des États-Unis. Le NIOSH définit des lignes directrices relatives à l'exposition et appelées Niveaux d'Exposition Conseillés (REL). Si aucune ligne directrice relative à l'exposition n'est établie. la référence NE (Non Établi) est indiquée. Équipement de protection individuelle - A: Lunettes de sécurité. B: Lunettes de sécurité et gants. C: Lunettes de sécurité, gants et tenue de protection. D: Lunettes antiéclaboussures avec écran facial, gants et tenue de protection. E: Protection oculaire, gants et masque de protection respiratoire antipoussières. F: Protection oculaire, gants, tenue de protection et masque de protection respiratoire anti-poussières. G: Protection oculaire, gants et protection respiratoire avec purificateur d'air.

ÉVALUATION DES RISQUES:

SYSTÈME D'IDENTIFICATION DES MATIÈRES DANGEREUSES: Risque pour la santé: 0 (risque d'exposition chronique ou aigüe minime) ; 1 (risque d'exposition chronique ou aigüe léger) ; 2 (risque d'exposition chronique élevé ou risque d'exposition aigüe modéré); 3 (risque d'exposition aigüe élevé ; une seule surexposition au composé peut créer des lésions irréparables et s'avérer mortelle.); 4 (risque d'exposition aigüe extrêmement élevé; une seule surexposition au composé peut être mortelle). * Indique un risque chronique. Risque <u>d'inflammabilité</u> : **0** (risque minime) ; **1** (composés nécessitant un préchauffage considérable avant de pouvoir brûler) ; 2 (composés liquides ou solides combustibles ; liquides présentant un point d'éclair de 38-93° C [100-200°F]): 3 (liquides inflammables de classe IB et IC présentant un point d'éclair inférieur à 38°C [100°F]) ; 4 (liquides inflammables de classe IA présentant un point d'éclair inférieur à 23°C [73°F] et un point d'ébullition inférieur à 38°C [100°F]. Risques liés à la réactivité : 0 (stable); 1 (substance pouvant devenir instable lorsqu'elle est soumise à de fortes températures ou pouvant légèrement réagir avec l'eau) ; 2 (substances instables mais qui ne détonent pas ou substances qui réagissent violemment avec l'eau); 3 (substances qui peuvent détonner lorsqu'elles sont activées ou qui explosent au contact de l'eau); 4 (substances pouvant détoner à des températures ou des pressions normales).

ASSOCIATION NATIONALE POUR LA PROTECTION CONTRE LE FEU: <u>Danger pour la santé</u>: **0** (substance qui, exposée à des conditions d'incendie, ne présente pas plus de danger que les

matériaux combustibles ordinaires); 1 (substance qui, exposée à des conditions d'incendie, peut provoquer une irritation ou de légères blessures résiduelles); 2 (substance qui, exposée de façon intense ou continue à des conditions d'incendie, peut provoquer une incapacité temporaire ou des blessures résiduelles); 3 (substance qui, exposée pendant une courte durée à des conditions d'incendie, peut provoquer de graves blessures temporaires ou résiduelles); 4 (substance qui, exposée pendant une très courte durée à des conditions d'incendie, peut provoquer la mort ou de très graves blessures résiduelles). Risques d'inflammabilité et de réactivité: Voir les définitions du « Système d'identification des matières dangereuses ».

LIMITES D'INFLAMMABILITÉ À L'AIR: La plupart des informations relatives aux incendies et aux explosions proviennent de l'Association Nationale pour la Protection contre le Feu (NFPA). Point d'éclair — Température minimale à laquelle un liquide émet suffisamment de vapeurs pour former un mélange inflammable au contact de l'air. Température d'auto-inflammation: Température minimum nécessaire pour déclencher une combustion au contact de l'air sans autre source d'inflammation. LIE — concentration minimale du gaz dans l'air à partir de laquelle il devient explosif ou inflammable en présence d'une source d'inflammation. LSE — concentration maximale du gaz dans l'air en dessous de laquelle celui-ci est explosif ou inflammable en présence d'une source d'inflammation.

INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES:

Les données disponibles sur l'homme, les études conduites sur les animaux ainsi que les études mettant en jeu des substances semblables suggèrent des risques potentiels pour la santé. Certains des termes utilisés dans cette section sont définis ci-après : LD50 - Dose mortelle (solide ou liquide) pour laquelle 50 % des animaux exposés meurent; LC₅₀ - Concentration mortelle (gaz) pour laquelle 50 % des animaux exposés meurent; ppm rapport correspondant à une unité de la substance sur un million de parties d'eau ou d'air; mg/m³ concentration exprimé en poids de la substance sur un volume d'air; mg/kg quantité (masse) de la substance administrée à un sujet test en fonction de sa masse corporelle en kg. Les autres mesures de toxicité comprennent la TDLo, la dose minimale provoquant un symptôme et la TCLo, la concentration minimale provoquant un symptôme, mais aussi la TDo, la LDLo, la LDo, la TC, la TCo, la LCLo et la LCo, doses ou concentrations minimales ayant des effets toxiques ou mortels. IBE - L'Indice biologique d'exposition est un ensemble de valeurs de référence fortement susceptibles d'être atteintes lors de l'analyse d'échantillons prélevés sur le travailleur sain ayant été exposé à des substances chimiques dans la même mesure qu'un travailleur avant atteint la Valeur Limite de Seuil par inhalation. Informations écologiques : L'EC est la concentration à laquelle le composé réagit dans l'eau.

Des données provenant de plusieurs sources sont utilisées pour évaluer le potentiel cancérigène de la substance. Les sources et les évaluations fournies sont les suivantes: Le CIRC - le Centre international de Recherche sur le Cancer; 1 = cancérigène pour l'homme, 2A, 2B = probablement cancérigène pour l'homme, 3 = effet cancérigène non répertorié pour l'homme, et 4 = probablement non cancérigène pour l'homme. Le NTP - le Programme national de toxicologie des États-Unis ; K = effet cancérigène connu, et R = effet cancérigène raisonnablement supposé. Le RTECS - le Registre des effets toxiques des substances chimiques. L'OSHA - l'Administration de la Santé et de la Sécurité du Travail des États -Unis et la CAL/OSHA - la sous-unité de l'Administration de la Santé et de la Sécurité du Travail de la Californie ; Ca = substance cancérigène non classifiée. L'ACGIH - la Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux ; A1 = effet cancérigène sur l'homme confirmé, A2 = effet cancérigène sur l'homme supposé, A3 = effet cancérigène sur l'animal confirmé, effet cancérigène inconnu sur l'homme, A4 = effet non cancérigène sur l'homme, et A5 = effet non cancérigène supposé sur l'homme. Le NIOSH- l'Institut National de la Santé et de la Sécurité du Travail des États-Unis; Ca = effet cancérigène potentiel lié au travail non classifié. L'EPA - l'Agence de protection de l'environnement des États-Unis ; A = cancérigène pour l'homme. B = probablement cancérigène pour l'homme. C = Potentiellement cancérigène pour l'homme, D = Non classifiable comme cancérigène pour l'homme, E = preuve de non-cancérogénicité



CIC-C1q ENZYME IMMUNOASSAY KIT

M aterial S afety D ata S heet

(kit de test complémentaire)

Probablement cancérigène pour l'homme, CBD = Ne peut être déterminé, NL = Probablement non cancérigène pour l'homme, et I = Données insuffisantes pour évaluer le potentiel cancérigène de la substance sur l'homme.

INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES:

Cette section détaille les différentes lois et réglementations qui encadrent la substance. L'EPA est l'agence de protection de l'environnement des États-Unis. Le SIMDUT est le Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail en vigueur au Canada. DOT et TC sont respectivement le Ministère des transports des États-Unis et le ministère Transports Canada.

pour l'homme, K = Effet cancérigène pour l'homme connu, L = La loi sur la Ré-autorisation et les Amendements du Superfonds (SARA); la Liste intérieure/extérieure des substances du Canada (LIS/LÉS); la Loi sur le Contrôle des Substances Toxiques des États-Unis (TSCA); le statut de Polluant Marin défini par le DOT; la Loi sur la Responsabilité, la Compensation et la Réponse Globale à l'Environnement **(CERCLA ou Superfonds)**; et différentes réglementations des États. Cette section inclut également des informations sur les précautions d'usage figurant sur les étiquettes des emballages industriels des substances.

0015RA0312I (04/12)