

# FICHE SIGNALÉTIQUE



29 Centennial Road, Orangeville, Ontario, L9W 1R1 Canada

Tel: (519) 941-8161 Fax: (519) 941-8164

|                                    |   |  |  |                   |
|------------------------------------|---|--|--|-------------------|
| IDENTIFICATION ET USAGE            | NOM DU PRODUIT<br>Solution pour Remplir des Electrodes de Référence |  | LA FAMILLE CHÉMIQUE<br>sel inorganique |                   |
|                                    | NUMÉRO DU PRODUIT<br>Orion 100056, Orion 181073                     |  | FORMULE<br>CsCl                        |                   |
|                                    | NOM ET ADRESSE DU FABRICANT<br>Thermo Scientific                    |  | USE DE PRODUIT                         |                   |
|                                    | 166 Cummings Center   |  | N° TÉLÉPHONE D'URGENCE                 |                   |
|                                    | Beverly, MA 01915   |  |  |                   |
|                                    | CONTENANT ET TYPE DU RÉCIPENT<br>bouteille 2 once                   |  | USAGE TEL QUEL                         | OUI               |
| APPELLATION RÉGLEMENTAIRE          |   | CLASSIFICATION                                     |  |                   |
| NUMÉRO D'IDENTIFICATION DU PRODUIT |   | IDENTIFICATION S.I.M.D.U.T.<br>n'est pas dangereux |  | GRUPE D'EMBALLAGE |

| INGRÉDIENTS DANGÉREUX   | CONC. * | NOMENCLATURE CHÉMIQUE DES INGRÉDIENTS   | DL50 **            | CL50 ** | N° C.A.S. |
|---|---------|---|--------------------|---------|-----------|
|   | 1       | 1-20  | chlorure de cesium |         |           |
| 1   | 80-99   | eau   |                    |         | 7732-18-5 |
|   |         | Le produit ne contient pas des ingrédients dangereux y n'est pas classifié dangereux par le Système d'Information sur les Matières Dangereuses Utilisées au Travail (S.I.M.D.U.T) |                    |         |           |
| * (1) % P/P (2) %V/V (3) g/L ** PRÉCISER L'ESPÈCE ET LA VOIE D'ADMINISTRATION |         |   |                    |         |           |

|                            |                                      |        |                             |   |                            |          |  |
|----------------------------|--------------------------------------|--------|-----------------------------|---|----------------------------|----------|--|
| CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES | POINT DE CONGÉLATION                 | < 0 °C | POINT DE FUSION             |   | POINT D'ÉBULLITION         | > 100 °C |  |
|                            | PRESSION DE VAPEUR                   | ND     | DENSITÉ DE VAPEUR (AIR = 1) | ND  | POIDS SPÉCIFIQUE (EAU = 1) | 1.1      |  |
|                            | COEFFICIENT DE RÉPARTITION EAU/HUILE |        | TAUX D'ÉVAPORATION          | ND  | pH À 25°C 4-9              |          |  |
|                            | SEUIL D'ODEUR                        | ND     | ÉTAT PHYSIQUE               | GAZ LIQUIDE PÂTE SOLIDE POUDRE<br>liquide |                            |          |  |
|                            | ASPECT ET ODEUR                      |        |                             |   |                            |          |  |
|                            | Liquide rouge claire, inodore        |        |                             |   |                            |          |  |

|   |                                       |  |                          |                                 |              |  |
|---|---------------------------------------|--|--------------------------|---------------------------------|--------------|--|
| RISQUES INCENDIE ET D'EXPLOSION               | POINT D'ÉCLAIRE ET MÉTHODE UTILISÉE   |  | LIMITES D'INFLAMMABILITÉ | L. MIN. D'I.                    | L. MAX. D'I. |  |
|   | CONDITIONS D'INFLAMMABILITÉ<br>aucune |  |                          |                                 |              |  |
|   | MOYENS D'EXTINCTION                   |  |                          |                                 |              |  |
|   | PRODUITS DE COMBUSTION DANGEREUX      |  |                          |                                 |              |  |
|   |                                       |  |                          | TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION |              |  |
|   | DONNÉES SUR L'EXPLOSIBILITÉ           | SENSIBILITÉ AUX CHOCS<br>aucune<br>SENSIBILITÉ AUX DÉCHARGES ÉLECTRO-STATIQUES<br>aucune |                          |                                 |              |  |
| MÉTHODES SPÉCIALES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE |                                       |  |                          |                                 |              |  |

# FICHE SIGNALÉTIQUE

NUMÉRO DU PRODUIT:  
**Orion 100056, Orion 181073**

|                          |                                     |            |                     |
|--------------------------|-------------------------------------|------------|---------------------|
| <b>RÉACTIVITÉ</b>        | <b>STABLE</b>                       | <b>OUI</b> | CONDITIONS A ÉVITER |
|                          | <b>INSTABLE</b>                     |            |                     |
|                          | INCOMPATIBILITÉ-MATIÈRES À ÉVITER   |            |                     |
|                          | PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX |            |                     |
| CONDITIONS DE RÉACTIVITÉ |                                     |            |                     |

|   |  |            |           |                  |                      |                         |
|---|--|------------|-----------|------------------|----------------------|-------------------------|
| <b>RENSEIGNEMENTS SANITAIRES</b>          | <b>VOIES D'AMINISTRATION DANGEREUSES</b> | INHALATION | INGESTION | CONTACT OCULAIRE | CONTACT AVEC LA PEAU | L'ABSORPTION DE LA PEAU |
|   | EFFETS DE L'EXPOSITION (AIGUË)           |            |           |                  |                      |                         |
|   |  |            |           |                  |                      |                         |
|   | EFFETS DE L'EXPOSITION (CHRONIQUE)       |            |           |                  |                      |                         |
|   |  |            |           |                  |                      |                         |
|   | LIMITES D'EXPOSITION                     |            |           |                  |                      |                         |
|   | SENSIBILISATION AU PRODUIT               |            |           |                  |                      |                         |
|   | CARCÉROGÉNICITÉ                          |            |           |                  |                      |                         |
|   | AUTRE PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES          |            |           |                  |                      |                         |
|   |  |            |           |                  |                      |                         |
| INTERVENTIONS D'URGENCE ET PREMIERS SOINS |  |            |           |                  |                      |                         |
| Ingestion: faire boire d'eau              |  |            |           |                  |                      |                         |
| Yeux: irriguer avec de l'eau              |  |            |           |                  |                      |                         |
|   |  |            |           |                  |                      |                         |
|   |  |            |           |                  |                      |                         |

|   |   |                         |  |                        |                         |  |  |
|---|---|-------------------------|--|------------------------|-------------------------|--|--|
| <b>MESURES PRÉVENTIVES</b>                      | PROTECTION RÉSPIRATOIRE                             |                         |  |                        |                         |  |  |
|   | <b>VENTILATION</b>                                  | ÉVACUATION LOCALE D'AIR |  |                        | ÉVACUATION LOCALE D'AIR |  |  |
|   |   | MÉCANIQUE (GÉNÉRALE)    |  |                        | AUTRE                   |  |  |
|   | PROTECTION DES MAINS                                |                         |  | PROTECTION DES YEUX    |                         |  |  |
|   |   |                         |  | lunettes de protection |                         |  |  |
|   | MÉSURES À PRENDRE EN CAS DE FUITE OU DE DÉVERSEMENT |                         |  |                        |                         |  |  |
|   |   |                         |  |                        |                         |  |  |
|   | METHODE D'ÉVACUATION DES DÉCHETS                    |                         |  |                        |                         |  |  |
|   |   |                         |  |                        |                         |  |  |
|   | METHODES ET ÉQUIPEMENT POUR LA MANUTENTION          |                         |  |                        |                         |  |  |
|   |   |                         |  |                        |                         |  |  |
| EXIGENCES EN MATIÈRE D'ENTREPOSAGE              |   |                         |  |                        |                         |  |  |
|   |   |                         |  |                        |                         |  |  |
| RENSEIGNEMENTS SPÉCIAUX EN MATIÈRE D'EXPÉDITION |   |                         |  |                        |                         |  |  |

|   |                                    |                |
|---|------------------------------------|----------------|
| <b>PRÉPARATION</b>  | PRÉPARÉ PAR (LETTRES D'IMPRIMERIE) |                |
|   | Peter Bakker                       |                |
|   | TITRE                              | TÉLÉPHONE      |
|   | Chimique d'Assurance de Qualité    | (519) 941-8161 |
| SIGNATURE   | DATE                               |                |
|   | 11/05/2009                         |                |
| Les information contenues dans cette fiche signalétique on été compilées à partir des données qui sont actuellement à notre disposition. Il appartient à l'utilisateur d'utiliser ces produits de façon sûre et d'adopter des précautions de sécurité. IC Controls ne fait aucune représentation et ne fournit aucune garantie que ce soit explicitement ou implicitement, selon laquelle les produits peuvent être vendus ou peuvent être utilisés pour des fins particulières en rapport avec les informations énoncées dans ce document ou en ce qui concerne les produits auxquels ces informations font référence. Par conséquent, IC Controls ne saurait être tenu responsable des dommages, y compris les dommages indirects, pouvant résulter de l'emploi de ces informations ou de la confiance pouvant y être placée. |                                    |                |