



Be Right™

FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

Date d'émission 03-sept.-2018

Date de révision 19-sept.-2022

Version 1.1

1. IDENTIFICATION

Identificateur de produit

Nom du produit Cellules exemples pour 2100A Turbidimètre

Autres moyens d'identification

Code(s) du produit 2100300

Numéro de la fiche signalétique M00000

Utilisation recommandée pour le produit chimique et restrictions en matière d'utilisation

Utilisation recommandée Aucun renseignement disponible

Utilisations contre-indiquées Aucun renseignement disponible

Données du fournisseur de la fiche de sécurité

Identificateur initial du fournisseur

Hach Sales & Service LP. 3020 Gore Road, London, Ontario N5V 4T7 Canada Tel: 1-800-665-7635

Adresse du fabricant

Hach Company, P.O. Box 389, Loveland, CO 80539, USA, +1(970) 669-3050

Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence

Numéro d'appel d'urgence Chemtrec 1-800-424-9300
CANUTEC 613-992-4624

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification

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

Éléments d'étiquetage

Mentions de danger

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

Toxicité aiguë inconnue

100 % du mélange est constitué de composants d'une toxicité inconnue.

100 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par ingestion
 100 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par contact cutané
 100 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par inhalation (poussière/brouillard)
 100 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par inhalation (vapeur)
 100 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par inhalation (gaz)

Autres dangers connus

Non applicable.

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTSSubstance**4. PREMIERS SOINS**Description des premiers soins

Conseils généraux	Aucun danger qui nécessite des mesures de premiers soins particulières. Appliquer les premiers soins relatifs à la nature des blessures.
Inhalation	Déplacer à l'air frais.
Contact avec les yeux	Rincer à fond avec une grande quantité d'eau pendant au moins quinze minutes, en soulevant les paupières inférieures et supérieures. Consulter un médecin.
Contact avec la peau	Laver la peau à l'eau et au savon.
Ingestion	Nettoyer la bouche avec de l'eau et boire ensuite beaucoup d'eau.

Les plus importants symptômes et effets, aigus ou retardés

Symptômes Consulter la section 11 pour des données toxicologiques supplémentaires.

Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

Note aux médecins Traiter en fonction des symptômes.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Agents extincteurs appropriés	Utiliser des mesures d'extinctions appropriées aux circonstances locales et à l'environnement immédiat.
Moyens d'extinction inappropriés	Attention: L'utilisation de l'eau pulvérisée lors d'un incendie peut être inefficace.
Dangers particuliers associés au produit chimique	Aucun renseignement disponible.
Produits de combustion dangereux	Aucun renseignement disponible.
Équipement de protection particulier pour les pompiers	Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et une tenue d'intervention complète de lutte contre l'incendie. Utiliser de l'équipement de protection individuelle.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTALPrécautions individuelles, équipements de protection et procédures d'urgence

WHMIS préavis Seules les personnes qualifiées pour répondre à une urgence impliquant des substances

dangereuses doivent répondre à un déversement impliquant des produits chimiques. Voir la section 13, Instructions particulières pour l'élimination.

Précautions personnelles S'assurer une ventilation adéquate.

Précautions relatives à l'environnement

Précautions relatives à l'environnement Voir la section 12 pour l'information écologique supplémentaire.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Méthodes de confinement Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité.

Méthodes de nettoyage Ramasser et transférer dans des contenants correctement étiquetés.

Prévention des dangers secondaires Bien nettoyer les zones et les objets contaminés en respectant les règlements sur l'environnement.

7. MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Conseils sur la manutention sécuritaire Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle.

Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

Conditions d'entreposage Conserver les récipients bien fermés dans un endroit sec et bien ventilé.

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

Limites d'exposition Sous sa forme commerciale, ce produit ne contient aucune matière dangereuse avec des limites d'exposition professionnelles établies par les organismes de réglementation particuliers à une région

Légende Consulter la Section 16 pour les termes et les abréviations

Contrôles techniques appropriés

Mesures d'ingénierie Douches
Douches oculaires
Systèmes de ventilation.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Protection respiratoire Aucun équipement de protection n'est requis dans des conditions normales d'utilisation. En cas d'irritation ou de dépassement des limites d'exposition, une ventilation et une évacuation peuvent se révéler nécessaires.

Protection des mains Porter des gants appropriés.

Protection des yeux/du visage	Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux (ou des lunettes à coques).
Protection de la peau et du corps	Aucun équipement de protection particulier requis.
Considérations générales sur l'hygiène	Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle.
Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement	Les autorités locales doivent être avisées si des déversements importants ne peuvent pas être contenus. Ne pas laisser s'écouler dans un égout, sur le sol ou dans un plan d'eau.
Risques thermiques	Aucun dans des conditions normales de traitement.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Information sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	Aucun renseignement disponible		
Aspect	Aucun renseignement disponible	Couleur	Aucun renseignement disponible
Odeur	Aucun renseignement disponible	Seuil olfactif	Aucune donnée disponible

<u>Propriété</u>	<u>Valeurs</u>	<u>Remarques • Méthode</u>
Masse moléculaire	Aucune donnée disponible	
pH	Aucune donnée disponible	
Melting point / freezing point	Aucune donnée disponible	
Initial boiling point and boiling range	Aucune donnée disponible	
Taux d'évaporation	Aucune donnée disponible	
Pression de vapeur	Aucune donnée disponible	
Densité de vapeur relative	Aucune donnée disponible	
Specific gravity - VALUE 1	Aucune donnée disponible	
Coefficient de partage	Aucune donnée disponible	
Carbon-sol de l'eau organiques Coefficient de partage	Aucune donnée disponible	
Température d'auto-inflammation	Aucune donnée disponible	
Température de décomposition	Aucune donnée disponible	
Viscosité dynamique	Aucune donnée disponible	
Viscosité cinématique	Aucune donnée disponible	

Solubilité(s)

Solubilité dans l'eau

<u>Classement de la solubilité de l'eau</u>	<u>Solubilité dans l'eau</u>	<u>Hydrosolubilité Température</u>
Aucun renseignement disponible	Aucune donnée disponible	Aucun renseignement disponible

Solubilité dans d'autres solvants

<u>Nom chimique</u>	<u>Classement de solubilité</u>	<u>Solubilité</u>	<u>Solubilité Température</u>
Aucune n" a été signalée	Aucun renseignement disponible	Aucune donnée disponible	Aucun renseignement disponible

Autres renseignements**Corrosivité de métal**

La vitesse de corrosion de l'acier	Aucune donnée disponible
La vitesse de corrosion de l'aluminium	Aucune donnée disponible

Volatil contenu en composés organiques (VOC)**Propriétés explosives**

Limite supérieure d'explosivité	Aucune donnée disponible
Limite inférieure d'explosivité	Aucune donnée disponible

Propriétés d'inflammabilité

Point d'éclair	Aucune donnée disponible
----------------	--------------------------

Limites d'inflammabilité dans l'air

Limite supérieure d'inflammabilité:	Aucune donnée disponible
Limite inférieure d'inflammabilité	Aucune donnée disponible

Propriétés comburantes

Aucune donnée disponible.

Masse volumique apparente

Aucune donnée disponible

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

Non applicable.

Stabilité chimique

Stabilité	Stable dans des conditions normales.
------------------	--------------------------------------

Données sur les risques d'explosion

Sensibilité aux chocs	Aucun
Sensibilité aux décharges électrostatiques	Aucun.

Risques de réactions dangereuses

Possibilité de réactions dangereuses	Aucun dans des conditions normales de traitement.
---	---

Polymérisation dangereuse

Aucun dans des conditions normales de traitement.

Conditions à éviter

Conditions à éviter	Aucun(e) connu(e) selon les renseignements fournis.
----------------------------	---

Matières incompatibles

Matières incompatibles	Agents oxydants forts, acides forts et bases fortes.
-------------------------------	--

Produits de décomposition dangereux

Aucun(e) connu(e) selon les renseignements fournis.

11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Informations sur les voies d'exposition probables

Renseignements sur le produit

Inhalation	Aucun effet connu selon les renseignements fournis.
Contact avec les yeux	Aucun effet connu selon les renseignements fournis.
Contact avec la peau	Aucun effet connu selon les renseignements fournis.
Ingestion	Aucun effet connu selon les renseignements fournis.
Symptômes	Aucun renseignement disponible.

Toxicité aiguë

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

Mélange

Aucune donnée disponible.

Données de toxicité aiguë Ingrédient

Aucune donnée disponible.

Toxicité aiguë inconnue

100 % du mélange est constitué de composants d'une toxicité inconnue.

100 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë	inconnue par ingestion
100 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë	inconnue par contact cutané
100 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë	inconnue par inhalation (poussière/brouillard)
100 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë	inconnue par inhalation (vapeur)
100 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë	inconnue par inhalation (gaz)

Toxicité Aiguë Estimations

ETAmél (orale)	Aucun renseignement disponible
ETAmél (cutané)	Aucun renseignement disponible
ETAmél (inhalation-poussière/brouillard)	Aucun renseignement disponible
ETAmél (inhalation-vapeur)	Aucun renseignement disponible
ETAmél (inhalation-gaz)	Aucun renseignement disponible

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Corrosion cutanée de produit / Données sur l'irritation

Aucune donnée disponible.

Corrosion cutanée Ingrédient / données Irritation

Aucune donnée disponible.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Mélange

Aucune donnée disponible.

Domages Ingrédient Yeux Données

Aucune donnée disponible.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Mélange

Aucune donnée disponible.

Données de sensibilisation Ingrédient

Aucune donnée disponible.

STOT - exposition unique

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Mélange

Aucune donnée disponible.

Ingrédient Données spécifiques sur l'exposition individuelle aux toxicités organiques

Aucune donnée disponible.

STOT - exposition répétée

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Mélange

Aucune donnée disponible.

Ingrédient Toxicité spécifique d'organe cible Répéter les données d'exposition

Aucune donnée disponible.

Cancérogénicité

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Mélange

Aucune donnée disponible.

Des données de cancérogénicité Ingrédient

Aucune donnée disponible.

Légende

ACGIH (Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux)	Ne s'applique pas
CIRC (Centre international de recherche sur le cancer)	Ne s'applique pas
NTP (programme national de toxicologie)	Ne s'applique pas
OSHA	Ne s'applique pas

Mutagenicité sur les cellules germinales

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Des Données de Mutagenicite sur les Cellules Germinales invitro Produit

Aucune donnée disponible.

Des Données de Mutagenicite sur les Cellules Germinales invitro Ingrédient

Aucune donnée disponible.

Des Données de Mutagenicite sur les Cellules Germinales invivo Produit

Aucune donnée disponible.

Des Données de Mutagenicite sur les Cellules Germinales invivo Ingrédient

Aucune donnée disponible.

Toxicité pour la reproduction

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Corrosion cutanée de produit / Données sur l'irritation

Aucune donnée disponible.

Ingrédient toxicité pour la reproduction de données

Aucune donnée disponible.

Danger par aspiration

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES**Écotoxicité**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

Toxicité aiguë inconnue

100 % du mélange est constitué de composants dont le risque qu'ils présentent pour l'environnement aquatique n'est pas connu.

Données écologiques de Produit**Toxicité aquatique aiguë**

Aucune donnée disponible.

Toxicité aquatique chronique

Aucune donnée disponible.

Données écologiques Ingrédient**Toxicité aquatique aiguë**

Aucune donnée disponible.

Toxicité aquatique chronique

Aucune donnée disponible.

Persistance et dégradation**Produit Biodégradabilité Données**

Aucune donnée disponible.

Produit bioaccumulation données

Aucune donnée disponible.

Mobilité**Carbon-sol de l'eau organiques Coefficient de partage**

Aucune donnée disponible

Autres effets nocifs

Aucun renseignement disponible

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION**Méthodes de traitement des déchets****Déchets de résidus/produits inutilisés**

Éliminer les déchets conformément à la réglementation environnementale. Éliminer conformément à la réglementation locale.

Emballage contaminé

Ne pas réutiliser les contenants vides.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**Transports Canada**

Non réglementé

TMD

Non réglementé

IATA Non réglementé

IMDG Non réglementé

Renseignements complémentaires

Il y a une possibilité que ce produit pourrait être contenu dans un ensemble de réactifs ou un kit composé de différentes matières dangereuses compatibles. Si l'article est pas dans un ensemble réactif ou kit, la classification donnée ci-dessus est applic

Si l'article fait partie d'une trousse de réactifs de la classification changerait à ce qui suit:

UN3316 Trousse chimique, classe de danger 9, groupe d'emballage II ou III.

Si l'article est non réglementé, la classification ne s'applique pas.

15. INFORMATIONS SUR LE RÉGLEMENTATION

Informations sur le réglementation

inventaires nationaux

LIS/LES Non déterminé

LIS/LES - liste intérieure des substances/liste extérieure des substances pour le Canada

Inventaires internationaux

TSCA Non déterminé

EINECS/ELINCS Non déterminé

ENCS Non déterminé

IECSC Non déterminé

KECL - Existing substances Non déterminé

PICCS Non déterminé

TCSI Non déterminé

AICS Non déterminé

NZIoC Non déterminé

TSCA - États-Unis - Section 8 (b) de l'inventaire TSCA (loi réglementant les substances toxiques)

EINECS/ELINCS - Inventaire européen des substances chimiques commercialisées existantes /Liste européenne des substances chimiques modifiées

ENCS - Substances chimiques existantes et nouvelles du Japon

IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine

KECL - Liste des substances chimiques existantes et évaluées de la Corée

PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques des Philippines

TCSI - Substances chimiques Taiwan Inventaire

AICS - Inventaire australien des substances chimiques (Australian Inventory of Chemical Substances)

NZIoC - Inventaire des produits chimiques de la Nouvelle-Zélande

Canada - CEPA - produits contenant du mercure

Aucun

Règlements internationaux

Le Protocole de Montréal relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone Non applicable

La Convention de Stockholm sur les polluants organiques persistants Non applicable

La Convention de Rotterdam Non applicable

16. AUTRES INFORMATIONS

Commentaires spéciaux

Aucun

NFPA et SIMD Classifications

NFPA	Risques pour la santé 0	Inflammabilité - 0	Instabilité - 0	Propriétés physiques et chimiques -
HMIS	Risques pour la santé 0	Inflammabilité - 0	Dangers physiques - 0	Protection individuelle - X

Signification des abréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité

ACGIH	ACGIH (Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux)
ATSDR	ATSDR (Agence pour les substances toxiques et les maladies)
CCRIS	CCRIS (Chemical Carcinogenesis système d'information de recherche)
CDC	CDC (Centre de contrôle des maladies)
CEPA	CEPA (Agence Canadienne de Protection de L'environnement)
CICAD	CICAD (Documents d'évaluation Concise International Chemical)
ECHA	ECHA (L'agence européenne des produits chimiques)
EEA	AEE (Agence européenne pour l'environnement)
EPA	EPA (Agence de protection de l'environnement)
ERMA	ERMA (L'autorité de gestion des risques de l'environnement de la Nouvelle-Zélande)
ECOSARS	Estimation par ECOSARS v1.11 partie de l'estimation Interface Programmes (EPI) Suite™
FDA	FDA (administration américaine des aliments et drogues)
GESTIS	GESTIS (Système d'information sur les substances dangereuses de l'assurance accident sociale allemande)
HSDB	HSDB (Banque de données sur les substances dangereuses)
INERIS	INERIS (l'environnement national et Risques Industriels Institut)
IPCS INCHEM	IPCS INCHEM (Programme international sur la sécurité chimique)
IUCLID	IUCLID (La base de données internationale sur les informations chimiques)
NITE	Japon Institut national de technologie et d'évaluation (NITE)
NIH	NIH (National Institutes of Health)
NIOSH	NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
LOLI	LOLI (Liste des listes - Une base de données internationale des produits chimiques de la réglementation)
NDF	Aucune donnée disponible
NICNAS	Schéma National Australien de Notification et d'Évaluation des Produits Chimiques Industriels (NICNAS)
NIOSH IDLH	Dangereux immédiatement pour la santé ou la vie
OSHA	OSHA (Administration de la sécurité et de la santé professionnelle du département du travail des États-Unis)
PEEN	PEEN (Pan European Réseau écologique)
RTECS	RTECS (Registre des effets toxiques des substances chimiques)
SIDS	SIDS (Screening Information Dataset) for High Volume Chemicals
SYKE	L'Institut finlandais de l'environnement (SYKE)
USDA	USDA (département de l'agriculture des États-Unis)
USDC	USDC (United States Department of Commerce)
WHO	OMS (Organisation mondiale de la santé)

Légende - Section 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

TWA	TWA (moyenne pondérée dans le temps)	STEL	STEL (Limite d'exposition de courte durée)
MAC	MAC	Valeur plafond	Valeur plafond
X	Inscrit(e)	Libérées	Ces valeurs ont pas de statut officiel. Les seuls niveaux de liaison des contaminants sont ceux qui figurent dans la finale OSHA PEL. Ces listes sont à des fins de référence seulement. S'il vous plaît noter que certains règlements de l'État de référence de ces " libérés " les limites d'exposition dans leurs règlements de l'État.

SKN*	Désignation de la peau	SKN+	Sensibilisation de la peau
RSP	Sensibilisation des voies respiratoires	**	Désignation de danger
C	Cancérogène	R	Substance toxique pour la reproduction
M	mutagène		

Préparée par Hach Produit Service de la conformité

Date d'émission 03-sept.-2018

Date de révision 19-sept.-2022

Note de révision
Aucun

Avis de non-responsabilité

RESPONSABILITE DE L'UTILISATEUR: Chaque utilisateur doit lire et comprendre ces informations et les incorporer dans les programmes de sécurité du site conformément aux normes et règlements applicables de communication des risques. LES INFORMATIONS CONTENUES DANS EST BASÉ SUR DES DONNÉES JUGÉES EXACTES. CEPENDANT, AUCUNE GARANTIE EST EXPLICITE OU IMPLICITE CONCERNANT L'EXACTITUDE DE CES DONNEES OU LES RESULTATS OBTENUS LORS DE SON UTILISATION. HACH COMPANY©2022

Fin de la fiche signalétique