

Fiche de données de sécurité

Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)
Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

Identificateur de produit

Code produit	11825015
Nom du produit	Medium 199 (10X), liquid
Nom chimique	Sans objet
Numéro d'enregistrement REACH	La/les substance(s) de ce mélange ne comporte(nt) pas de numéro d'enregistrement dans la mesure où la quantité importée est inférieure à 1 tonne/an ou bien que la période de transition pour son enregistrement selon l'Article 23 du règlement REACH n'a pas encore expiré.

Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisations pertinentes identifiées	Destiné à un usage de recherche ou de fabrication avancée. Non destiné à un usage diagnostic ni à une administration directe chez l'être humain ou l'animal
Utilisez le Code descriptif	Indisponible
Utilisations déconseillées	Impropres à la consommation.

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Fabricant / Fournisseur

LIFE TECHNOLOGIES EUROPE BV
KWARTSWEG 2
2665 NN BLEISWIJK
NETHERLANDS
31-(0)180 392 400
Email: MSDS@lifetech.com

Life Technologies Limited
3 Fountain Drive
Inchinnan Business Park
Paisley
PA4 9RF, UK
+44 (0)141 814 6100

Réponse d'urgence 24 heures sur 24 pour les incidents relatifs à des matériaux dangereux [ou à des marchandises dangereuses]. Déversement, fuite, incendie, exposition ou accident. Appeler CHEMTREC

Depuis les États-Unis et le Canada: 1-800-424-9300 and +1 703-527-3887
En dehors des États-Unis et du Canada: +1 703-741-5976

Numéro d'urgence spécifique au pays (le cas échéant)

CHEMTREC Switzerland (Zurich)	+(41)-435082011 (la langue de vœux : allemand, français et italien)
CHEMTREC Belgium (Brussels)	+(32)-28083237 (La langue de vœux: français, flamand, allemand)
CHEMTREC Luxembourg	+(352)-20202416 (La langue de vœux: français, allemand,luxembourgeois)
CHEMTREC France	+(33)-975181407 (Salutations Langue: Français)

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Dangers physiques

Non dangereux

Dangers pour la santé

Non dangereux

Dangers pour l'environnement

Non dangereux

Informations supplémentaires

Sans objet

Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement (EC) n° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger

Aucun(e)

Mention d'avertissement

Aucun(e)

Mentions de danger

Sans objet

Mentions de danger spécifiques de l'UE

Sans objet

Conseils de prudence

Prévention

Sans objet

Intervention

Sans objet

Stockage

Sans objet

Élimination

Sans objet

Autres dangers

Ce mélange ne contient pas aucune substance évaluée comme étant une substance PBT ou vPvB

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

Le produit ne contient aucune substance considérée comme dangereuse pour la santé à la concentration considérée. Nous recommandons de manipuler tous les produits chimiques avec prudence.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Description des premiers secours

Contact avec la peau	Rincer la peau à l'eau. Il n'est pas nécessaire de consulter immédiatement un médecin.
Contact oculaire	Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
Ingestion	Ne devrait pas présenter de risque significatif en cas d'ingestion dans les conditions prévues d'utilisation normale. En cas de malaise, consulter un médecin.
Inhalation	Ne devrait pas présenter de risque en cas d'inhalation dans les conditions prévues d'utilisation normale de ce produit. Au besoin, consulter un médecin.
Notes au médecin	Traiter les symptômes.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés Sans objet

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires Aucun(e).

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés	Jet d'eau. Dioxyde de carbone (CO ₂). Mousse. Agent chimique sec.
Moyens d'extinction appropriés	Aucune information disponible.

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange Non connu

Équipement de protection et précautions pour les pompiers Procédures classiques de lutte contre les feux chimiques.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Mettre en place une ventilation adaptée

Toujours porter l'équipement de protection personnelle recommandé

Utiliser un équipement de protection individuelle

Voir la section 8 pour plus d'informations

Précautions pour la protection de l'environnement

Pas de précautions spéciales pour l'environnement requises.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Absorber avec une matière absorbante inerte.

Référence à d'autres rubriques

Voir la section 8 pour plus d'informations.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Aucune consigne de manipulation spécifique n'est nécessaire.

Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Conserver au sec, dans un endroit frais et bien ventilé. Conserver dans des récipients correctement étiquetés.

Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Destiné à un usage de recherche ou de fabrication avancée. Non destiné à un usage diagnostic ni à une administration directe chez l'être humain ou l'animal.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de contrôle

Limites d'exposition Ne contient pas de substances avec des valeurs limites d'exposition professionnelle.

Mesures techniques Mettre en place une ventilation adéquate, en particulier dans les zones confinées.

Contrôles de l'exposition

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire En cas d'aération insuffisante, porter des respirateurs et des composants testés et approuvés suivant les normes gouvernementales appropriées.

Protection des mains Porter des gants appropriés Matériau de gant : gants de protection contre les produits chimiques compatibles.

Protection des yeux Lunettes de sécurité étanches.

Protection de la peau et du corps Porter un vêtement de protection approprié.

Mesures d'hygiène Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité.

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Pas de précautions spéciales pour l'environnement requises.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect	liquide	
Odeur	Aucune donnée	
Seuil olfactif	Aucune donnée	
Masse molaire	Aucune donnée	
pH	6-8	
Point/intervalle de fusion	°C Aucune donnée	°F Aucune donnée
Point / intervalle d'ébullition	°C Aucune donnée	°F Aucune donnée
Point d'éclair	°C Aucune donnée	°F Aucune donnée
Température d'auto-inflammabilité	°C Aucune donnée	°F Aucune donnée
Température de décomposition	°C Aucune donnée	°F Aucune donnée
Taux d'évaporation	Aucune donnée	
Inflammabilité (solide, gaz)	Aucune donnée	
Limite supérieure d'explosivité	Aucune donnée	
Limite inférieure d'explosivité	Aucune donnée	
Pression de vapeur	Aucune donnée	
Densité de vapeur	Aucune donnée	
Densité relative	Aucune donnée	
Densité	Aucune donnée	
Solubilité	Aucune donnée	
Coefficient de partage : n-octanol/eau	Aucune donnée	
Viscosité	Aucune donnée	
Propriétés explosives	Aucune donnée	
Propriétés comburantes	Aucune donnée	

Autres informations

Aucune donnée.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

Réactivité	Aucun(e) connu(e).
Stabilité chimique	Stable dans les conditions normales.
Possibilité de réactions dangereuses	Une réaction dangereuse n'a pas été signalée.
Conditions à éviter	Aucune information disponible.
Matières incompatibles	Aucune réaction dangereuse connue dans des conditions normales d'utilisation.
Produits de décomposition dangereux	Aucune donnée disponible.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Informations sur les effets toxicologiques

Il n'existe aucune preuve disponible indiquant une toxicité aiguë.

Principales voies d'exposition

Corrosion/irritation cutanée	Les données sont concluantes mais insuffisantes pour obtenir une classification
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Les données sont concluantes mais insuffisantes pour obtenir une classification
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	Les données sont concluantes mais insuffisantes pour obtenir une classification
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) – exposition unique	Les données sont concluantes mais insuffisantes pour obtenir une classification
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) – exposition répétée	Les données sont concluantes mais insuffisantes pour obtenir une classification
Cancérogénicité	Les données sont concluantes mais insuffisantes pour obtenir une classification
Mutagénicité sur les cellules germinales	Les données sont concluantes mais insuffisantes pour obtenir une classification
Toxicité pour la reproduction	Les données sont concluantes mais insuffisantes pour obtenir une classification
Danger par aspiration	Les données sont concluantes mais insuffisantes pour obtenir une classification

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

Écotoxicité

Ne contient pas de substances connues pour être dangereuses pour l'environnement ou non-dégradables dans des stations de traitement d'eaux usées.

Mobilité dans le sol Aucune information disponible.

Persistance et dégradabilité Aucune information disponible.

Potentiel de bioaccumulation Aucune information disponible.

Résultats des évaluations PBT et vPvB

Ce mélange ne contient pas aucune substance évaluée comme étant une substance PBT ou vPvB.

Autres effets néfastes

Aucune information disponible.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

Méthodes de traitement des déchets

Dans la mesure du possible, la production de déchets doit être évitée ou réduite à un minimum. Les récipients vides ou garnitures peuvent retenir des résidus de produit. Ce produit et son récipient doivent être mis au rebut conformément à la technique de mise au rebut approuvée. La mise au rebut de ce produit, de ses solutions ou de n'importe quels sous-produits doit respecter les exigences de toutes les réglementations locales, régionales ou nationales/fédérales applicables.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

IATA / ADR / DOT-US / IMDG

Non réglementé au sens des réglementations du transport

Numéro ONU	Sans objet
Désignation officielle de transport de l'ONU	Sans objet
Classe(s) de danger pour le transport	Sans objet
Groupe d'emballage	Sans objet

Dangers pour l'environnement

Sans objet

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Sans objet

Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

Sans objet.

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Substances extrêmement préoccupantes

Aucun(e).

Substances soumises à autorisation selon REACH, Annexe XIV

Aucun(e)

Substances réglementées en vertu du code EC 1907/2006, Annexe XVII

Aucun(e).

Regulation (EC) No 649/2012 (Rotterdam Convention - export/import of dangerous chemicals)

Regulation (EU) No 2019/1021 (Stockholm Convention – persistent organic pollutants)

Aucun(e)

EU - Substances Depleting the Ozone layer (1005/2009)

Classification allemande de pollution des eaux (Wassergefährungsklassen)

Non classé.

**Autres inventaires
internationaux**

Aucune information disponible

Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de sécurité chimique n'a été réalisée.

Motif de la révision Mise à jour conformément au Règlement de la Commission (EU) No 830/2015
Numéro de révision 5
Date de révision 12-nov.-2020

Références

- ECHA: <http://echa.europa.eu/>
- TOXNET: <http://toxnet.nlm.nih.gov/>
- eChemPortal: <http://www.echemportal.org/>
- LOLI database: <https://www.chemadvisor.com/loli-database>

Classification et procédure utilisées pour établir la classification des mélanges conformément à la réglementation (CE) 1272/2008 [CLP] :

Non classé

Abréviations et acronymes

TWA - Time-Weighted Average (Moyenne pondérée en temps)
OELs - Valeurs limites d'exposition professionnelle
STEL - Short Term Exposure Limit (Limite d'exposition à court terme, États-Unis)
DSL/NDL - Liste canadienne des substances domestiques/Liste canadienne des substances non domestiques
KECL - Liste coréenne des substances chimiques existantes et évaluées
ENCS - Liste japonaise des substances chimiques existantes et nouvelles
IECSC - Inventaire chinois des substances chimiques existantes
PICCS - Inventaire philippin des substances et produits chimiques
AICS - Inventaire australien des substances chimiques (Australian Inventory of Chemical Substances)
NZIoC - Inventaire néo-zélandais des produits chimiques
EINECS/ELINCS - Inventaire européen des substances chimiques commercialisées existantes /Liste européenne des substances chimiques modifiées
TSCA - Loi des États-Unis sur le contrôle des substances toxiques, section 8(b), inventaire
CEPA - Loi canadienne sur la protection de l'environnement
EPA - Agence de protection de l'environnement des États-Unis
OSHA - Agence fédérale d'hygiène et de sécurité professionnelles du Département du travail des États-Unis
IATA - Association internationale du transport aérien
DOT - Department of Transportation, États-Unis
IMDG - Code maritime international de transport des matières dangereuses
ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Association américaine des hygiénistes industriels, États-Unis)
NIOSH - Institut d'hygiène et de sécurité professionnelles des États-Unis
AIHA - Association américaine des hygiénistes industriels, États-Unis
HMIS - système d'information sur les matières dangereuses du Département de la défense des États-Unis
NTP - Programme national de toxicologie, États-Unis
CIRC - Centre international de recherche sur le cancer

Les informations qui précèdent ont été recueillies par recherche et/ou contrôle diligents et les recommandations sont basées sur une application prudente d'un jugement professionnel. Ces informations ne doivent pas être considérées comme exhaustives et doivent être utilisées uniquement à titre indicatif. Tous les produits et mélanges peuvent présenter des risques inconnus et doivent être utilisés avec précaution. Étant donné que la Société ne peut pas contrôler les méthodes, volumes ou conditions réels d'utilisation, la Société ne sera tenue responsable d'aucun dommage ou perte résultant de la manipulation du produit décrit ici ou d'un contact avec celui-ci.

LES INFORMATIONS FIGURANT DANS LA PRÉSENTE FICHE SIGNALÉTIQUE DE SÉCURITÉ DE PRODUIT NE CONSTITUENT PAS UNE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADÉQUATION À TOUTE FIN PARTICULIÈRE