

**Nom commercial :** UF-CALIBRATOR

Version actuelle: 1.0.1, établi le: 04.05.2022

Version remplacée: 1.0.0, établi le: 01.04.2016

Région: FR

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1 Identificateur de produit**

Nom commercial

**UF-CALIBRATOR****1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées****Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange**

Pour diagnostic in vitro

**Utilisations contre-indiquées**

Donnée non disponible.

**1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité****Adresse**

Sysmex France  
 22, avenue des Nations  
 ZAZ Paris Nord 2 - CS 51414 Villepinte  
 F-95944 ROISSY CDG Cedex  
 France

N° de téléphone +33 825 007 077

N° Fax +33 1 48 63 23 50

**Informations relatives à la fiche de données de sécurité**

info@sysmex-europe.com

**1.4 Numéro d'appel d'urgence**

01 45 42 59 59 (ORFILA)

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1 Classification de la substance ou du mélange****Informations relatives à la classification**

Le produit ne satisfait pas aux critères de classification et d'étiquetage du Règlement (CE) N° 1272/2008, dit règlement CLP.

**2.2 Éléments d'étiquetage**

Non pertinent

**2.3 Autres dangers**

Evaluation PBT  
 donnée non disponible

Evaluation vPvB  
 donnée non disponible

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants****3.1 Substances**

Non applicable. Le produit n'est pas une substance.

**3.2 Mélanges****Composants dangereux**

| N° | Dénomination de la substance   | Indications complémentaires         |                      |
|----|--------------------------------|-------------------------------------|----------------------|
|    | N° CAS / CE / Index / REACH    | Classification (CE) 1272/2008 (CLP) | Concentration        |
|    |                                |                                     | %                    |
| 1  | glycerol                       |                                     |                      |
|    | 56-81-5<br>200-289-5<br>-<br>- | -                                   | < 2,50<br>% en poids |

**Nom commercial : UF-CALIBRATOR**

Version actuelle: 1.0.1, établi le: 04.05.2022

Version remplacée: 1.0.0, établi le: 01.04.2016

Région: FR

Pour le texte complet des phrases H et EUH mentionnées: voir rubrique 16

**RUBRIQUE 4: Premiers secours****4.1 Description des premiers secours****Indications générales**

En cas de douleurs persistantes, appeler un médecin. Quitter immédiatement les chaussures et vêtements contaminés et les nettoyer soigneusement avant de les porter de nouveau.

**Après inhalation**

Eloigner de la zone de danger les personnes contaminées par le produit. Assurer un apport d'air frais.

**Après contact cutané**

Laver immédiatement à l'eau et au savon.

**Après contact oculaire**

Ecarter les paupières, rincer soigneusement les yeux avec de l'eau (15 min.).

**Après ingestion**

Appeler immédiatement le médecin. Ne pas faire vomir. Ne jamais rien faire ingérer à une personne inconsciente.

**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Donnée non disponible.

**4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Donnée non disponible.

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1 Moyens d'extinction****Agent d'extinction approprié**

Dioxyde de carbone; Extincteur à poudre; Mousse; Eau pulvérisée

**Agent d'extinction non approprié**

Jet d'eau

**5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

En cas d'incendie, il peut y avoir un dégagement de: Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>); Monoxyde de carbone (CO)

**5.3 Conseils aux pompiers**

Utiliser un appareil respiratoire autonome. Porter un vêtement de protection.

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence****Pour les non-secouristes**

Se référer aux mesures de protection énumérées dans les rubriques 7 et 8. Veiller à assurer une aération suffisante. Eviter contamination de la peau, les yeux et des vêtements. Ne pas inhaler les vapeurs.

**Pour les secouristes**

Donnée non disponible. Equipement de protection individuelle – cf. rubrique 8.

**6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux de surface/les eaux souterraines. Ne pas rejeter dans la terre/le sous-sol.

**6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Ramasser avec un produit absorbant (par ex. sable, Kieselguhr, liant universel). Le produit récupéré doit être manipulé conformément aux indications de la section "considérations relatives à l'élimination".

**6.4 Référence à d'autres rubriques**

Donnée non disponible.

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage****7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

**Nom commercial : UF-CALIBRATOR**

Version actuelle: 1.0.1, établi le: 04.05.2022

Version remplacée: 1.0.0, établi le: 01.04.2016

Région: FR

**Indications pour l'utilisation en toute sûreté**

Minimiser les risques dus à la manipulation du produit par des mesures de sécurité et de prévention appropriées. Les processus (mode opératoire) doivent être conçus de façon à empêcher la libération de matières dangereuses ou un contact avec la peau.

**Mesures générales de protection et d'hygiène**

Ne pas fumer, ne pas manger ni boire sur le lieu du travail. Tenir à l'écart des aliments/des boissons/des aliments pour animaux. Après le travail et avant les pauses, se laver les mains et le visage. Ne pas inhaler les vapeurs. Éviter le contact avec les yeux et la peau. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.

**Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion**

Aucune mesure spéciale n'est nécessaire.

**7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités****Mesures techniques et conditions de stockage**

Conserver les récipients hermétiquement fermés dans un endroit frais et bien ventilé. Protéger du gel.

**Température de stockage recommandée**

Valeur maxi. 2 - 8 °C

**Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs**

Les emballages entamés doivent être refermés soigneusement et conservés en position verticale.

**Indications concernant le stockage avec d'autres produits**

Ne pas stocker en commun avec: Agents oxydants

**7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

Donnée non disponible.

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1 Paramètres de contrôle****Valeurs limites sur les lieux de travail**

| N°                                                                                 | Dénomination de la substance | N° CAS  | N° CE             |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------|-------------------|
| 1                                                                                  | glycerol                     | 56-81-5 | 200-289-5         |
| <b>Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France</b> |                              |         |                   |
|                                                                                    | Glycérine (aérosols de)      |         |                   |
|                                                                                    | aérosols                     |         |                   |
|                                                                                    | VLE (8h)                     | 10      | mg/m <sup>3</sup> |

**8.2 Contrôle de l'exposition****Contrôles techniques appropriés**

Donnée non disponible.

**Équipement de protection individuelle****Protection respiratoire**

En cas de dépassement des valeurs limites au poste de travail, porter un appareil de respiration homologué à cet effet. Prendre les mesures de protection respiratoire appropriées en cas de formation d'aérosols et de brouillard lorsque les valeurs limites d'exposition professionnelle ne sont pas spécifiées.

**Protection des yeux / du visage**

Lunettes de protection (EN 166)

**Protection des mains**

Utiliser des gants de protection en cas de contact prolongé avec le produit (EN 374). Avant chaque utilisation, le gant de protection doit être testé en fonction de son aptitude spécifique au poste de travail (telles que la résistance mécanique, la compatibilité avec le produit et les propriétés antistatiques). Observer les instructions et les informations du fabricant des gants de protection quant à leur utilisation, le stockage, les soins et le remplacement des gants. Remplacer immédiatement des gants endommagés ou dégradés. Les opérations doivent être conçues de manière à éviter une utilisation permanente des gants de protection.

**Divers**

Vêtements de travail couramment utilisés pour les travaux chimiques.

**Contrôle de l'exposition de l'environnement**

Donnée non disponible.

**Nom commercial : UF-CALIBRATOR**

Version actuelle: 1.0.1, établi le: 04.05.2022

Version remplacée: 1.0.0, établi le: 01.04.2016

Région: FR

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

|                                                          |     |
|----------------------------------------------------------|-----|
| <b>Etat d'agrégation</b>                                 |     |
| liquide                                                  |     |
| <b>Etat/Couleur</b>                                      |     |
| liquide                                                  |     |
| trouble                                                  |     |
| <b>Odeur</b>                                             |     |
| inodore                                                  |     |
| <b>pH</b>                                                |     |
| Valeur                                                   | 7,0 |
| <b>Point d'ébullition / intervalle d'ébullition</b>      |     |
| Donnée non disponible.                                   |     |
| <b>Point de fusion/point de congélation</b>              |     |
| Donnée non disponible.                                   |     |
| <b>Température de décomposition</b>                      |     |
| Donnée non disponible.                                   |     |
| <b>Point d'éclair</b>                                    |     |
| Donnée non disponible.                                   |     |
| <b>Température d'inflammation</b>                        |     |
| Donnée non disponible.                                   |     |
| <b>Inflammabilité</b>                                    |     |
| Donnée non disponible.                                   |     |
| <b>Limites inférieure d'explosion</b>                    |     |
| Donnée non disponible.                                   |     |
| <b>Limites supérieure d'explosion</b>                    |     |
| Donnée non disponible.                                   |     |
| <b>Pression de vapeur</b>                                |     |
| Donnée non disponible.                                   |     |
| <b>Densité de vapeur relative</b>                        |     |
| Donnée non disponible.                                   |     |
| <b>Densité relative</b>                                  |     |
| Donnée non disponible.                                   |     |
| <b>Densité</b>                                           |     |
| Donnée non disponible.                                   |     |
| <b>Solubilité</b>                                        |     |
| Donnée non disponible.                                   |     |
| <b>Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)</b> |     |
| Donnée non disponible.                                   |     |
| <b>Viscosité cinématique</b>                             |     |
| Donnée non disponible.                                   |     |
| <b>Caractéristiques des particules</b>                   |     |
| Donnée non disponible.                                   |     |

**9.2 Autres informations**

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Autres informations</b> |  |
| Donnée non disponible.     |  |

**Nom commercial : UF-CALIBRATOR**

Version actuelle: 1.0.1, établi le: 04.05.2022

Version remplacée: 1.0.0, établi le: 01.04.2016

Région: FR

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité****10.1 Réactivité**

Pas de réactions dangereuses si utilisé conformément au mode d'emploi.

**10.2 Stabilité chimique**

La préparation est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées sous la rubrique 7.

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses**

Réactions dangereuses improbables si utilisé correctement.

**10.4 Conditions à éviter**

Protéger du gel. Protéger des fortes chaleurs et du rayonnement direct du soleil.

**10.5 Matières incompatibles**

Agents d'oxydation

**10.6 Produits de décomposition dangereux**

Néant, à l'utilisation appropriée

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008****Toxicité orale aiguë**

Donnée non disponible.

**Toxicité dermale aiguë**

Donnée non disponible.

**Toxicité aiguë par inhalation**

Donnée non disponible.

**Corrosion cutanée/irritation cutanée**

Donnée non disponible.

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Donnée non disponible.

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

Donnée non disponible.

**Mutagénicité sur les cellules germinales**

Donnée non disponible.

**Toxicité pour la reproduction**

Donnée non disponible.

**Cancérogénicité**

Donnée non disponible.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique**

Donnée non disponible.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée**

Donnée non disponible.

**Danger par aspiration**

Donnée non disponible.

**11.2 Informations sur les autres dangers****Propriétés perturbant le système endocrinien**

Donnée non disponible.

**Autres informations**

Donnée non disponible.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

**Nom commercial : UF-CALIBRATOR**

Version actuelle: 1.0.1, établi le: 04.05.2022

Version remplacée: 1.0.0, établi le: 01.04.2016

Région: FR

**12.1 Toxicité**

|                                               |
|-----------------------------------------------|
| <b>Toxicité sur les poissons (aigüe)</b>      |
| Donnée non disponible.                        |
| <b>Toxicité sur les poissons (chronique)</b>  |
| Donnée non disponible.                        |
| <b>Toxicité pour les daphnies (aigüe)</b>     |
| Donnée non disponible.                        |
| <b>Toxicité pour les daphnies (chronique)</b> |
| Donnée non disponible.                        |
| <b>Toxicité pour les algues (aigüe)</b>       |
| Donnée non disponible.                        |
| <b>Toxicité pour les algues (chronique)</b>   |
| Donnée non disponible.                        |
| <b>Toxicité sur bactéries</b>                 |
| Donnée non disponible.                        |

**12.2 Persistance et dégradabilité**

Donnée non disponible.

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**

Donnée non disponible.

**12.4 Mobilité dans le sol**

Donnée non disponible.

**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**

|                                              |                       |
|----------------------------------------------|-----------------------|
| <b>Résultats des évaluations PBT et vPvB</b> |                       |
| Evaluation PBT                               | donnée non disponible |
| Evaluation vPvB                              | donnée non disponible |

**12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**

Donnée non disponible.

**12.7 Autres effets néfastes**

Donnée non disponible.

**12.8 Autres informations**

|                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|
| <b>Autres informations</b>                                          |
| Le produit ne doit pas parvenir sans contrôle dans l'environnement. |

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1 Méthodes de traitement des déchets****Produit**

Attribuer un numéro de code de déchet selon le catalogue européen des déchets en accord avec le service régional d'élimination des déchets.

**Emballage**

Les emballages doivent être vidés entièrement et remis à la déchetterie en conformité avec les dispositions légales. Les emballages contenant encore des résidus doivent être éliminés conformément aux spécifications d'élimination de l'éliminateur régional agréé.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Le produit n'est pas soumis aux prescriptions ADR/RID/ADN.

**14.2 Transport IMDG**

Le produit n'est pas soumis aux prescriptions IMDG.

**Nom commercial : UF-CALIBRATOR**

Version actuelle: 1.0.1, établi le: 04.05.2022

Version remplacée: 1.0.0, établi le: 01.04.2016

Région: FR

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Le produit n'est pas soumis aux prescriptions ICAO-TI / IATA.

**14.4 Autres informations**

Donnée non disponible.

**14.5 Dangers pour l'environnement**

Informations sur les risques pour l'environnement, si pertinents, voir 14.1 - 14.3.

**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Donnée non disponible.

**14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI**

Non pertinent

**RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation****15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement****Règlements UE****Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Annexe XIV ( Liste des substances soumises à autorisation)**

D'après toutes les données disponibles et/ou conformément aux informations fournies par les fournisseurs en amont, le produit ne contient aucune substance considérée comme soumise à l'obligation d'autorisation incluse à l'annexe XIV (liste des substances soumises à autorisation) du Règlement Reach (CE) 1907/2006.

**Liste des substances candidates REACH dites extrêmement préoccupantes (SVHC) à soumettre à la procédure d'homologation**

D'après toutes les données disponibles et/ou conformément aux informations fournies par les sous-traitants, le produit ne contient pas de substances considérées des substances à inclure à l'annexe XIV (liste, voire classement des substances soumises à une autorisation) selon les articles 57 et 59 du règlement REACH (CE) 1907/2006.

**Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Annexe XVII: RESTRICTIONS APPLICABLES À LA FABRICATION, LA MISE SUR LE MARCHÉ ET L'UTILISATION DE CERTAINES SUBSTANCES ET PRÉPARATIONS DANGEREUSES ET DE CERTAINS ARTICLES DANGEREUX**

le produit contient le(s) suivant(es) substances, auxquelles s'applique l'annexe XVII du règlement (CE) 1907/2006.

| N° | Dénomination de la substance               | N° CAS    | N° CE     | N° |
|----|--------------------------------------------|-----------|-----------|----|
| 1  | 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one               | 2634-33-5 | 220-120-9 | 75 |
| 2  | 1-oxyde de pyridine-2-thiol, sel de sodium | 3811-73-2 | 223-296-5 | 75 |
| 3  | formaldéhyde-                              | 50-00-0   | 200-001-8 | 75 |
| 4  | hydroxyde de sodium                        | 1310-73-2 | 215-185-5 | 75 |

**DIRECTIVE 2012/18/UE concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses**

Le produit n'est pas soumis à l'annexe I, partie 1 ou partie 2.

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique**

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée pour ce mélange

**RUBRIQUE 16: Autres informations****Sources des données utilisées pour l'établissement de la fiche:**

Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) dans sa version respective actuellement en vigueur.

Directives 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Listes nationales sur les valeurs limites pour l'air applicables dans les différents pays dans leurs versions respectives actuellement en vigueur.

Règlements sur les transports d'après ADR, RID, IMDG, IATA dans leurs versions respectives actuellement en vigueur.

Les sources de données évaluées pour la détermination des données physiques, toxicologiques et écotoxicologiques sont indiquées dans les sections respectives.

**Service ayant établi cette fiche de données de sécurité**

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

---

**Nom commercial : UF-CALIBRATOR****Version actuelle:** 1.0.1, établi le: 04.05.2022**Version remplacée:** 1.0.0, établi le: 01.04.2016**Région:** FR

---

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: [umco@umco.de](mailto:umco@umco.de)

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

Le présent document est protégé par la loi sur les droits d'auteur. Toute altération ou reproduction nécessite l'accord explicite préalable de la société UMCO GmbH.

Prod-ID 672539