



FUELSTAT®

Conidia Bioscience Ltd
Bakeham Lane,
Egham, Surrey
TW20 9TY
England

T : +44 (0) 1491 829 102
E : info@conidia.com

Fiche de données de sécurité

Tampon d'extraction FUELSTAT®

SECTION 1 : IDENTIFICATION DES PRODUITS CHIMIQUES ET DE LA SOCIÉTÉ

Identification de la substance / préparation : Tampon d'extraction d'échantillon

Application : Le kit de test est composé d'un tampon d'extraction situé dans un flacon en vue d'extraire les micro-organismes des hydrocarbures liquides. Pour obtenir des conseils concernant l'application, veuillez consulter votre représentant Conidia Bioscience.

Identification de la société

Conidia Bioscience Ltd
Bakeham Lane,
Egham, Surrey, TW20 9TY

Numéro de téléphone d'urgence

Tél : +44 (0) 1491 829107 (Uniquement pendant les heures de bureau)

Tél : +44 (0) 7740 638052 (En dehors des heures de bureau)

SECTION 2 : COMPOSITION / INFORMATIONS RELATIVES AUX INGREDIENTS :

Composition chimique : Un mélange de sels non nocifs dans de l'eau colorée par un colorant alimentaire sans danger. Il est préservé à l'aide de ProClin 950 à un taux de 0,06 % qui est classé comme non-nocif à de telles concentrations. Le principe actif de ProClin 950 est 2-Methyl-4-isothiazolin-3-one (MIT) (N° CAS : 2682-20-4) pour une solution à 9,5 - 9,9 %.

Composants dangereux : Aucun composant n'est présent à une concentration exigeant une classification des substances dangereuses.

SECTION 3 : IDENTIFICATION DES DANGERS

Tampon d'extraction non utilisé : Cette matière n'est pas considérée comme dangereuse, mais elle doit être manipulée conformément aux bonnes pratiques de laboratoire.

Tampon d'extraction utilisé : Le tampon utilisé contiendra un échantillon de carburant présentant les dangers suivants :

- nocif par inhalation ou ingestion.
- irritant pour les yeux et la peau.
- peut provoquer une infection en cas d'ingestion, d'inhalation ou de contact avec les yeux.
- peut provoquer une réaction allergique en cas d'ingestion, d'inhalation, de contact avec la peau ou avec les yeux.

La fiche de données de sécurité du carburant faisant l'objet d'un test doit être lue afin d'identifier les dangers puis de prendre les précautions nécessaires.

SECTION 4 : PREMIERS SOINS

Tampon d'extraction non utilisé :

Yeux : Lavez-vous abondamment les yeux en veillant à garder les paupières ouvertes. Consultez un médecin si des douleurs se développent ou persistent.

Peau : Lavez-vous bien la peau avec de l'eau et du savon dès que vous le pouvez. Enlevez les vêtements très contaminés et nettoyez la peau sous-jacente.

Ingestion : Sauf en cas d'ingestion délibérée, l'ingestion de produit est improbable. Si cela se produit, ne vous faites pas vomir et consultez un médecin. En cas de contamination de la bouche, nettoyez-la abondamment avec de l'eau.

Inhalation : L'inhalation est improbable lors d'une utilisation normale.

SECTION 5 : MESURE DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES

Dans des conditions normales, le produit ne favorisera pas la combustion.

SECTION 6 : MESURES EN CAS DE DEVERSEMENT ACCIDENTEL

Il est improbable qu'un déversement se produise, à moins que le capuchon à fermeture du distributeur ne soit retiré accidentellement. Portez des gants de protection appropriés.

Tampon d'extraction non utilisé : Confiniez et récupérez la substance déversée à l'aide d'une matière absorbante inerte adaptée. La substance déversée peut rendre les surfaces glissantes.

Tampon d'extraction utilisé : Couvrez-le de poudre désinfectante ou d'une substance très désinfectante. Éliminez-le après l'avoir fait tremper pendant 10 minutes. Portez des vêtements de protection.

SECTION 7 : MANIPULATION ET STOCKAGE

Précautions de manipulation :

- Portez des gants de protection
- Lorsque vous ajoutez l'échantillon au test, veillez à suivre de bonnes procédures de manipulation afin d'éviter tout déversement et à vous assurer que seul le tampon d'extraction est appliqué au test.
- Ne contaminez pas vos vêtements ou votre corps avec l'échantillon. Évitez tout contact avec les yeux et la peau.
- Lavez-vous bien les mains après tout contact. En cas d'utilisation, ne pas manger, boire ni fumer.

Prévention des incendies : Ce produit ne favorise pas la combustion.

Conditions de stockage du kit non utilisé : Stockez-le entre 10 °C et 30 °C et de préférence au sec. Afin d'éviter toute détérioration en cas de températures ambiantes plus élevées, le kit doit être stocké dans un réfrigérateur. Gardez le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé.

Kit utilisé : Voir ci-dessus.

SECTION 8 : CONTROLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Limites d'exposition : Il n'existe pas de limite d'exposition professionnelle adaptée pour cette matière. Assurez une bonne ventilation. Évitez d'inhaler l'échantillon en cas de déversement accidentel ou lors de l'élimination du flacon utilisé.

Vêtements de protection : Portez des gants et vêtements de protection selon les recommandations locales lors de la manutention du carburant.

Protection respiratoire : L'utilisation d'appareils de protection respiratoire doit se faire dans le respect rigoureux des instructions du fabricant et des exigences légales régissant leur sélection et utilisation.

SECTION 9 : PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

État physique : tampon d'extraction dans un flacon en plastique

Couleur : solution bleue

Odeur : inodore

pH : 7,4

Solubilité dans l'eau : miscible

SECTION 10 : STABILITE ET REACTIVITE

Stable et réaction dangereuse peu probable dans des conditions d'utilisation normales.

Produits de décomposition dangereux : Aucun.

SECTION 11 : RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

Tampon d'extraction non utilisé :

Yeux : Une sensation passagère de picotement est la pire chose qui pourrait survenir en cas de contact accidentel avec les yeux.

Peau : La peau ne sera pas abimée en cas de contact bref ou occasionnel, mais elle le sera en cas d'exposition répétée.

Ingestion : Peu susceptible de provoquer des dommages en cas d'ingestion accidentelle en petites doses, bien que l'ingestion d'importantes doses puisse entraîner des nausées et des diarrhées.

Inhalation : Le produit présente une faible volatilité, il est donc improbable qu'il existe un risque d'inhalation.

Tampon d'extraction utilisé : Peut provoquer des irritations, des infections et des réactions allergiques en cas de contact avec les yeux et la peau en raison de la présence d'hydrocarbures liquides. Il pourrait avoir un effet similaire s'il est avalé ou inhalé de manière accidentelle en raison de la présence d'hydrocarbures liquides.

SECTION 12 : INFORMATIONS ECOLOGIQUES

La matière est facilement biodégradable.

Aucune preuve de bioaccumulation n'existe.

Il est improbable qu'elle nuise aux organismes aquatiques.

SECTION 13 : CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

Tampon d'extraction non utilisé : Éliminez-le par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée dans l'élimination des déchets, conformément aux règlements locaux.

Tampon d'extraction utilisé : Tout comme le carburant, éliminez-le conformément aux règlements locaux.

SECTION 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Pas classé comme dangereux pour le transport.

SECTION 15 : INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

Pas classé comme dangereux pour l'approvisionnement.

SECTION 16 : AUTRES INFORMATIONS

Cette fiche de données de sécurité est élaborée conformément au Règlement n° 453/2010 de la Commission (UE).

Mentions légales : Les informations susmentionnées, bien que correctes, ne sont pas toutes inclusives et seront utilisées comme guide seulement. Cette société ne pourra être tenue responsable de tout dommage pouvant découler de la manipulation ou du contact avec le produit ci-dessus.