

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DU FOURNISSEUR

Nom du produit : Réactif G6PD Set avec Lyse (CATALOGUE N° G7583-280)

Utilisation du produit : Pour la détermination quantitative de la concentration de G6PD dans le sang

Fournisseur: HORIBA Instruments Incorporated
5449 Research Drive
Canton, Michigan 48188
Tél: 1-734-487-8300
Fax: 1-734-483-1592

Urgence: HORIBA Instruments Incorporated Tel. 1-800-445-9853

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

R1 : Classifications des dangers :
Toxicité aiguë par voie orale (Catégorie 4)
Corrosion/irritation cutanée (Catégorie 1)
Sensibilisation, Peau (Catégorie 1)
Lésions oculaires graves/irritation oculaire (Catégorie 1)
Toxicité spécifique pour certains organes cibles, exposition unique, irritation des voies respiratoires (Catégorie 3)


Mentions de danger :

H302 : Nocif en cas d'ingestion
H314 : Provoque de graves brûlures cutanées et des lésions oculaires
H317 : Peut provoquer une réaction allergique cutanée
H318 : Provoque de graves lésions oculaires
H335 : Peut causer une irritation respiratoire

Conseils de prudence
Prévention :

P260 Ne pas respirer les poussière/fumée/gaz/brouillard/vapeurs/spray.
P264 Laver soigneusement la peau après la manipulation.
P270 Ne pas manger, boire ou fumer lorsque vous utilisez ce produit.
P271 Utiliser uniquement dans un endroit bien ventilé.
P272 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas être autorisés à sortir du lieu de travail.
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/une protection oculaire/une protection faciale.

Réponse :

P310 Appelez immédiatement un CENTRE Antipoison ou un médecin.
P312 Appelez un centre antipoison ou un médecin si vous ne vous sentez pas bien.
P363 Lavez les vêtements contaminés avant de les réutiliser.
P301 + P330 + P331 EN CAS D'INGESTION : Rincer la bouche. Ne pas faire vomir.
P302 + P352 SI CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment avec de l'eau et du savon.
P303 + P361 + P353 SI CONTACT AVEC LA PEAU (ou de cheveux) : Enlevez immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la PEAU à l'eau/douche.
P304 + P340 EN CAS D'INHALATION : Amener la victime à l'air frais et la maintenir au repos dans une position confortable pour respirer.
P305 + P351 + P338 : EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer prudemment à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirez les lentilles cornéennes, si elles sont présentes et faciles à enlever. Continuer le rinçage.
P333 + P313 EN CAS d'irritation cutanée ou d'éruption cutanée : Consulter un médecin.

Stockage :

P403 + P233 Conserver dans un endroit bien ventilé. Garder le récipient hermétiquement fermé.

Disposition :

P501 : Jeter le contenu dans le réseau d'égout après dilution avec de grands volumes d'eau, si cela est conforme à la réglementation locale.

R2 : Classifications des dangers : Ne constitue pas une substance ou un mélange dangereux.

Pictogramme : Non requis.

Mot indicateur : Non requis.

Mentions de danger : Ne constitue pas une substance ou un mélange dangereux.

Conseils de prudence : Pas de substance ou de mélange dangereux.

- Lyse :** Classifications des dangers :
Ne constitue pas une substance ou un mélange dangereux.
- Pictogramme : Non requis.
- Mot indicateur : Non requis.
- Mentions de danger : Ne constitue pas une substance ou un mélange dangereux.
- Conseils de prudence : Pas de substance ou de mélange dangereux

3. COMPOSITION / INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

- R1 :** Maléimide (CAS # 541-59-3) 7.43%
Tris (CAS # 77-86-1) 6.18%
- R2 :** Azide de Sodium (CAS # 26628-22-8) 0.095%
- Lyse :** Triton X-100 (CAS # 9002-93-1) 5.00%.

4. PREMIERS SECOURS

- PEAU :** En cas de contact, rincer immédiatement et abondamment à l'eau.
- YEUX :** Rincer immédiatement les yeux avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin.
- ORAL :** En cas d'ingestion, boire abondamment et contacter un médecin.
- INHALATION :** En cas d'inhalation, amener la victime à l'air frais. Si le patient ne respire pas, pratiquer la respiration artificielle. Si la respiration est difficile, donner de l'oxygène et appeler un médecin.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

- Inflammable :** NON
- Moyens d'extinction :** En cas d'incendie utiliser les moyens d'extinction adaptés à la zone environnante
- Point d'éclair :** Non applicable
- Limite supérieure d'inflammabilité :** Non applicable
- Limite inférieure d'inflammabilité :** Non applicable
- Température d'auto-inflammation :** Non applicable
- Produits de combustion dangereux :** Pas de données
- Données sur l'explosion
- Sensibilité aux chocs mécaniques :** Non applicable
- Sensibilité aux décharges statiques :** Non applicable
- Risques inhabituels d'incendie et d'explosion :** Pas de données

6. MESURES EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

- Aspiration locale :** Non requis.
- Vêtements de protection :** Blouse de laboratoire
- Gants de protection :** Caoutchouc/Latex
- Protection des yeux :** Lunettes de sécurité
- Protection respiratoire :** Aucune n'est normalement requise.
- Procédure en cas de fuite ou de déversement :** Absorber les petites fuites ou les déversements avec une éponge, éponger les gros déversements avec beaucoup d'eau et de savon.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

- Manipulation :** Les précautions normales pour la manipulation des produits chimiques doivent être respectées.
- Stockage :** Stocker entre 2-8 °C
- Réglementation de l'expédition :** Non réglementé

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION DU PERSONNEL

- Échappement local :** Non requis
- Vêtements de protection :** Blouse de laboratoire
- Gants de protection :** Caoutchouc /Latex
- Protection des yeux :** Lunettes de sécurité
- Protection respiratoire :** R1 : Requis en cas de ventilation inadéquate.
- Autres précautions :** Évitez le contact et l'inhalation, ne pas mettre dans les yeux, sur la peau ou les vêtements. Ne pas pipeter par la bouche. Lavez les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Etat physique :	R1 Le réactif est une poudre sèche. R2 est fourni sous forme de liquide stable. La lyse est un liquide stable
Aspect et odeur :	R1 est une poudre blanc cassé. R2 est un liquide clair et incolore. La lyse est un liquide clair et incolore.
Seuil de l'odeur :	Non disponible
Pression de vapeur :	Non disponible
Densité de vapeur :	Non disponible
Poids spécifique :	Non disponible
Taux d'évaporation :	Non disponible
Point de fusion :	Non disponible
Point d'ébullition :	Non disponible
Solubilité dans l'eau :	Soluble
pH:	Réactif = 7.20, Lyse = 5.4
Coefficient de distribution huile/eau :	Non disponible

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité :	Oui
Polymérisation dangereuse :	Ne se produira pas.
Incompatibilité avec d'autres substances :	Attention, R2 contient de l'azoture de sodium ; en contact avec des métaux lourds peut former des azides métalliques explosifs,
Produits de décomposition dangereux :	Non disponible

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**VOIE D'ENTRÉE/EXPOSITION**

CONTACT AVEC LA PEAU : [x] CONTACT AVEC LES YEUX : [x] INHALATION : [x] INGESTION : [x] ABSORPTION PAR LA PEAU [x]

Effets de l'exposition aiguë :

CONTACT AVEC LA PEAU :	Peut provoquer une irritation.
CONTACT AVEC LES YEUX :	Peut provoquer une irritation.
INGESTION :	Peut-être nocif en cas d'ingestion.
INHALATION :	Peut provoquer une irritation des muqueuses et des voies respiratoires supérieures.

Effets de l'exposition chronique : Aucune données disponible.

SENSIBILISATION AU PRODUIT :	Non disponible
PRODUITS SYNERGIQUES :	Non disponible
LD50 : MOPSO :	Non disponible

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**Classe de danger pour l'eau :** Données pas encore disponibles.**13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES A L'ÉLIMINATION****Elimination des déchets :** Diluer avec de grandes quantités d'eau et éliminer dans les égouts, si cela est conforme aux réglementations locales.**14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT****Informations sur le transport :** Non réglementé**15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES**

Non applicable.

16. AUTRES INFORMATIONS

Les informations contenues dans le présent document sont censées être correctes à la date du présent document, mais elles sont fournies sans garantie d'aucune sorte. Le destinataire de nos produits est responsable de l'observation des lois et directives applicables.

Numéro de document : SDS-G7583-02

Rev. 9/22