

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

NOROX[®] MEC RED



Version 1.0 Date de révision: 04/04/2019 Numéro de la FDS: 600000000094 Date de dernière parution: -
Date de la première parution: 04/04/2019

SECTION 1. IDENTIFICATION

Nom du produit : NOROX[®] MEC RED

Autres moyens d'identification : Donnée non disponible

Détails concernant le fabricant ou le fournisseur

Nom de société du fournisseur : United Initiators, Inc.

Adresse : 555 Garden Street
Elyria OH 44035

Téléphone : +1-440-323-3112

Fac-similé : +1-440-323-2659

Numéro de téléphone en cas d'urgence : CHEMTREC États-Unis (24h): +1-800-424-9300
CHEMTREC MONDE (24h): +1-703-527-3887

Adresse e-mail de la personne responsable de FDS : cs-initiators.nafta@united-in.com

Utilisation recommandée du produit chimique et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée : Durcisseur

SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classement GHS en conformité avec les règlements sur les produits dangereux

Liquides inflammables : Catégorie 4

Peroxydes organiques : Type D

Toxicité aiguë (Oral(e)) : Catégorie 4

Corrosion de la peau : Catégorie 1B

Dommages oculaires graves : Catégorie 1

Toxicité pour la reproduction : Catégorie 2

Danger à court terme (aigu) pour le milieu aquatique : Catégorie 2

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

NOROX[®] MEC RED



Version 1.0 Date de révision: 04/04/2019 Numéro de la FDS: 600000000094 Date de dernière parution: - Date de la première parution: 04/04/2019

Éléments étiquette SGH

Pictogrammes de danger :



Mot indicateur : Danger

Déclarations sur les risques : H227 Liquide combustible.
H242 Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur.
H302 Nocif en cas d'ingestion.
H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.
H401 Toxique pour les organismes aquatiques.

Déclarations sur la sécurité :

Prévention:

P201 Se procurer les instructions avant utilisation.
P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
P210 Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer.
P234 Conserver uniquement dans le récipient d'origine.
P240 Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.
P264 Se laver à fond la peau après avoir manipulé.
P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
P273 Éviter le rejet dans l'environnement.
P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.

Intervention:

P301 + P312 + P330 EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. Rincer la bouche.
P301 + P330 + P331 EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir.
P303 + P361 + P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau.
P304 + P340 + P310 EN CAS D'INHALATION : Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P305 + P351 + P338 + P310 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: 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. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P308 + P313 En cas d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin.
P363 Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

NOROX[®] MEC RED



Version 1.0 Date de révision: 04/04/2019 Numéro de la FDS: 600000000094 Date de dernière parution: -
Date de la première parution: 04/04/2019

P370 + P378 En cas d'incendie : Utiliser une pulvérisation d'eau, une mousse anti-alcool, une poudre chimique ou du dioxyde de carbone pour éteindre l'incendie.

Entreposage:

P403 Stocker dans un endroit bien ventilé.
P405 Garder sous clef.
P410 Protéger du rayonnement solaire.
P411 Stocker à une température ne dépassant pas < 100 °F/ < 38 °C.
P420 Stocker séparément.

Élimination:

P501 Éliminer le contenu/ le conteneur dans une installation d'élimination des déchets agréée.

Autres dangers

Inconnu.

SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Substance/mélange : Mélange
Nature chimique : Peroxyde organique
Mélange liquide

Composants

Nom Chimique	No. CAS	Concentration (% w/w)
Butanone-2, peroxyde	1338-23-4	>= 25 - < 30
Diisobutyrate de 1-isopropyl-2,2-diméthyltriméthylène	6846-50-0	>= 15 - < 20
peroxyde de cyclohexanone	12262-58-7	>= 10 - < 15
Butanone	78-93-3	>= 1 - < 5
Eau oxygénée	7722-84-1	>= 1 - < 2.5
naphtaléno-2, [[(phénylazo)-4 phényl]azo]-1, dérivés ar-heptyles et ar",ar"-méthyles	92257-31-3	>= 0.1 - < 1

SECTION 4. PREMIERS SOINS

Conseils généraux : S'éloigner de la zone dangereuse.
Montrer cette fiche technique signalétique au médecin en consultation.
Ne pas laisser la victime sans surveillance.
Les symptômes d'empoisonnement peuvent apparaître plusieurs heures plus tard.
Appeler immédiatement un médecin.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

NOROX[®] MEC RED



Version 1.0 Date de révision: 04/04/2019 Numéro de la FDS: 600000000094 Date de dernière parution: -
Date de la première parution: 04/04/2019

- En cas d'inhalation : Appeler immédiatement un médecin ou un centre anti-poison.
En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin.
Maintenir les voies respiratoires dégagées.
Appeler immédiatement un médecin.
Si la personne respire, l'amener à l'air frais.
- En cas de contact avec la peau : En cas de contact, rincer immédiatement la peau avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes tout en retirant les vêtements et chaussures contaminées.
Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.
Si la personne en a sur la peau, bien rincer à l'eau.
S'il y a du produit sur les vêtements, retirer-les.
Si les symptômes persistent, consulter un médecin.
- En cas de contact avec les yeux : L'aspersion des yeux, même par de petites quantités, suffit à provoquer des lésions irréversibles et la cécité.
En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
Continuer à rincer les yeux durant le transport à l'hôpital.
Retirez les lentilles de contact.
Protéger l'oeil intact.
Maintenir l'oeil bien ouvert pendant le rinçage.
Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.
- En cas d'ingestion : Maintenir les voies respiratoires dégagées.
NE PAS faire vomir.
Appeler immédiatement un médecin.
Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau.
- Symptômes et effets les plus importants, aigus et différés : Nocif en cas d'ingestion.
Provoque des lésions oculaires graves.
Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.
Provoque de graves brûlures.
- Protection pour les secouristes : Les secouristes doivent faire attention à se protéger et à utiliser les vêtements de protection recommandés
- Avis aux médecins : Effectuer un traitement symptomatique et d'appoint.
-

SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

- Moyen d'extinction approprié : Pulvérisateur d'eau
Mousse résistant à l'alcool
Dioxyde de carbone (CO₂)
Poudre chimique d'extinction
- Moyens d'extinction inadéquats : Jet d'eau à grand débit
- Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Un contact avec des matières incompatibles ou l'exposition à des températures supérieures au TDAA peuvent donner lieu à
-

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

NOROX[®] MEC RED



Version 1.0 Date de révision: 04/04/2019 Numéro de la FDS: 600000000094 Date de dernière parution: -
Date de la première parution: 04/04/2019

une réaction de décomposition auto-accélérée avec dégagement de vapeurs inflammables qui peuvent auto-enflammer. Le produit se consume violemment. La distance de retour de flamme peut être considérable. Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air. Refroidir par pulvérisation d'eau les récipients fermés se trouvant à proximité de la source d'incendie.

Méthodes spécifiques d'extinction : Ne pas utiliser un jet d'eau concentré, qui pourrait s'éparpiller et répandre l'incendie. Déplacer les contenants non-endommagés de la zone de l'incendie, s'il est possible de le faire sans danger. Les récipients fermés peuvent être refroidis par eau pulvérisée.

Autres informations : Recueillir séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations. Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur. Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement immédiat.

Équipement de protection spécial pour les pompiers : Si nécessaire, porter un appareil respiratoire autonome lors de la lutte contre l'incendie. Utiliser un équipement de protection personnelle.

SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence : Utiliser un équipement de protection personnelle. Assurer une ventilation adéquate. Enlever toute source d'allumage. Suivez les conseils de manipulation et les recommandations en matière d'équipement de protection. Attention aux vapeurs qui s'accumulent pour former des concentrations explosives. Les vapeurs peuvent s'accumuler dans les zones en contrebas. Ne jamais réintroduire le produit déversé dans son récipient d'origine en vue d'une réutilisation. Traiter le produit récupéré selon la section "Considérations relatives à l'élimination".

Précautions pour la protection de l'environnement : Éviter que le produit pénètre dans les égouts. Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger. En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales.

Méthodes et matières pour le confinement et le nettoyage : Le contact avec des substances incompatibles peut générer une décomposition à une température égale ou inférieure à la TDAA. Nettoyer immédiatement les déversements.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

NOROX[®] MEC RED



Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	04/04/2019	600000000094	Date de la première parution: 04/04/2019

Rabattre les gaz/les vapeurs/le brouillard à l'aide d'eau pulvérisée.
Pour nettoyer le sol ou les objets souillés par ce produit, utiliser beaucoup d'eau.
Absorber avec un absorbant inerte.
Isoler les déchets et ne pas les réutiliser.
Des outils anti-étincelant doivent être utilisés.
Des lois et règlements locaux ou nationaux peuvent s'appliquer au déversement et à l'élimination de ce produit, de même qu'aux matériaux et objets utilisés pour le nettoyage.
Vous devrez déterminer quels règlements sont applicables.

SECTION 7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

- Mesures d'ordre technique : Voir les mesures d'ingénierie dans la section MESURES DE CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE.
- Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'allumage.
N'utiliser que de l'équipement à l'épreuve des explosions.
Tenir à l'écart des matières combustibles.
- Conseils pour une manipulation sans danger : Ne pas avaler.
Ne pas inhaler les vapeurs/poussières.
Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation.
Éviter le contact avec la peau et les yeux.
Éviter la formation d'aérosols.
Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.
Ne jamais remettre le produit dans le récipient duquel il a été retiré.
Fournir un renouvellement d'air et/ou une ventilation aspirante suffisante dans les ateliers.
Éviter le confinement.
Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer.
Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone où se fait l'application.
Se laver à fond après manipulation.
Équipement de protection individuelle, voir la section 8.
Protéger de toute contamination.
- Conditions de stockage sûres : Éviter les impuretés (par ex. rouille, poussière, cendres), risque de désagrégation!
Les installations et le matériel électriques doivent être conformes aux normes techniques de sécurité.
Refermer soigneusement tout récipient entamé et l'entreposer verticalement afin d'éviter tout écoulement.
Garder dans le contenant original.
Tenir les récipients bien fermés dans un endroit frais et bien aéré.
Entreposer en prenant en compte les particularités des législations nationales.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

NOROX[®] MEC RED



Version 1.0 Date de révision: 04/04/2019 Numéro de la FDS: 600000000094 Date de dernière parution: -
Date de la première parution: 04/04/2019

- Matières à éviter : Tenir éloigné des acides et bases puissants, des sels de métal lourd et des substances réductrices.
- Température d'entreposage recommandée : < 38 °C
- D'autres informations sur la stabilité du stockage : Pas de décomposition dans les conditions normales d'entreposage.

SECTION 8. MESURES DE CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle

Composants	No. CAS	Type de valeur (Type d'exposition)	Paramètres de contrôle / Concentration admissible	Base
phtalate de diméthyle	131-11-3	TWA	5 mg/m ³	CA AB OEL
		TWA	5 mg/m ³	CA BC OEL
		VEMP	5 mg/m ³	CA QC OEL
		TWA	5 mg/m ³	ACGIH
Butanone-2, peroxyde	1338-23-4	(c)	0.2 ppm 1.4 mg/m ³	CA AB OEL
		C	0.2 ppm	CA BC OEL
		P	0.2 ppm 1.5 mg/m ³	CA QC OEL
		C	0.2 ppm	ACGIH
Butanone	78-93-3	TWA	200 ppm 590 mg/m ³	CA AB OEL
		STEL	300 ppm 885 mg/m ³	CA AB OEL
		TWA	50 ppm	CA BC OEL
		STEL	100 ppm	CA BC OEL
		VEMP	50 ppm 150 mg/m ³	CA QC OEL
		VECD	100 ppm 300 mg/m ³	CA QC OEL
		TWA	200 ppm	ACGIH
		STEL	300 ppm	ACGIH
Eau oxygénée	7722-84-1	TWA	1 ppm 1.4 mg/m ³	CA AB OEL
		TWA	1 ppm	CA BC OEL
		VEMP	1 ppm 1.4 mg/m ³	CA QC OEL
		TWA	1 ppm	ACGIH

Limite d'exposition biologique en milieu de travail

Composants	No. CAS	Paramètres de contrôle	Échantillon biologique	Temps d'échantillonnage	Concentration admissible	Base

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

NOROX[®] MEC RED



Version 1.0 Date de révision: 04/04/2019 Numéro de la FDS: 600000000094 Date de dernière parution: -
Date de la première parution: 04/04/2019

Butanone	78-93-3	Méthyle éthyle cé- tone (buta- none) (MEK)	Urine	Fin de quart de travail (aussitôt que pos- sible après l'arrêt de l'exposi- tion)	2 mg/l	ACGIH BEI
----------	---------	--	-------	--	--------	--------------

Mesures d'ordre technique : Minimiser les concentrations d'exposition en milieu de travail.

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire : En cas de formation de poussière ou d'aérosol, utiliser un respirateur avec un filtre homologué.

Filtre de type : Filtre ABEK

Protection des mains

Matériau : butylcaoutchouc

Délai de rupture : \geq 480 min

Épaisseur du gant : 0.5 mm

Remarques : Le choix du type de gants de protection contre les produits chimiques doit être effectué en fonction de la concentration et de la quantité des substances dangereuses propres aux postes de travail. Dans le cas d'applications spéciales, il est recommandé de se renseigner auprès du fabricant de gants sur les propriétés des gants de protection indiqués ci-dessus en matière de résistance aux produits chimiques. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée.

Protection des yeux : Lunettes de sécurité à protection intégrale
Porter des lunettes de protection appropriées, et en cas de risque de giclement, protéger également le visage si nécessaire.
S'assurer que les douches oculaires et les douches de sécurité sont situées près du poste de travail.

Protection de la peau et du corps : Choisissez des vêtements protecteurs appropriés sur la base des données de résistance chimique et d'une évaluation du potentiel local d'exposition.

Mesures d'hygiène : Éviter le contact avec la nourriture et les breuvages.
Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.
Ne pas fumer pendant l'utilisation.
Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après la manipulation du produit.

SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

NOROX[®] MEC RED



Version 1.0 Date de révision: 04/04/2019 Numéro de la FDS: 600000000094 Date de dernière parution: -
Date de la première parution: 04/04/2019

Aspect : liquide

Couleur : rouge

Odeur : très faible, de menthe

pH : Sans objet

Point/intervalle de fusion : Donnée non disponible

Point/intervalle d'ébullition : non établi(e)

Point d'éclair : > 76 °C

Méthode: Vase clos SETA

Taux d'évaporation : Donnée non disponible

Inflammabilité (solide, gaz) : Sans objet

Auto-allumage : Sans objet Décomposition

Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure : Donnée non disponible

Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure : Donnée non disponible

Pression de vapeur : Donnée non disponible

Densité de vapeur relative : > 1

Densité : 1.1 g/cm³

Solubilité
Solubilité dans l'eau : soluble

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : Donnée non disponible

Température de décomposition auto-accélérée (TDAA) : 60 °C
SADT-Self Accelerating Decomposition Temperature. Lowest temperature at which the tested package size will undergo a self-accelerating decomposition reaction.

Viscosité
Viscosité, dynamique : Donnée non disponible

Viscosité, cinématique : non établi(e)

Propriétés comburantes : La substance ou le mélange n'es pas classé(e) comme un

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

NOROX[®] MEC RED



Version 1.0 Date de révision: 04/04/2019 Numéro de la FDS: 600000000094 Date de dernière parution: -
Date de la première parution: 04/04/2019

oxydant.
Peroxyde organique

SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

- Réactivité : Stable dans les conditions recommandées de stockage.
- Stabilité chimique : Stable dans les conditions recommandées de stockage.
- Possibilité de réactions dangereuses : Les vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air.
- Conditions à éviter : Protéger de toute contamination.
Le contact avec des substances incompatibles peut générer une décomposition à une température égale ou inférieure à la TDAA.
Chaleur, flammes et étincelles.
Éviter le confinement.
- Produits incompatibles : Accélérateur, acides et bases puissants, (sels de) métal lourd, réducteur
- Produits de décomposition dangereux : En cas d'incendie et de décomposition, des gaz et vapeurs irritants, caustiques, inflammables, nuisibles à la santé/ toxiqu
-

SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë

Nocif en cas d'ingestion.

Produit:

- Toxicité aiguë par voie orale : Estimation de la toxicité aiguë: 1,652 mg/kg
Méthode: Méthode de calcul
- Toxicité aiguë par inhalation : Estimation de la toxicité aiguë: 5.77 mg/l
Durée d'exposition: 4 h
Atmosphère d'essai: poussières/brouillard
Méthode: Méthode de calcul
- Toxicité cutanée aiguë : Estimation de la toxicité aiguë: > 5,000 mg/kg
Méthode: Méthode de calcul

Composants:

Butanone-2, peroxyde:

- Toxicité aiguë par voie orale : Estimation de la toxicité aiguë: 500 mg/kg
Méthode: Jugement d'expert
- Toxicité aiguë par inhalation : Estimation de la toxicité aiguë: 1.5 mg/l
Durée d'exposition: 4 h
Atmosphère d'essai: poussières/brouillard

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

NOROX[®] MEC RED



Version 1.0 Date de révision: 04/04/2019 Numéro de la FDS: 600000000094 Date de dernière parution: -
Date de la première parution: 04/04/2019

Méthode: Jugement d'expert
Évaluation: Ce composant/mélange est modérément toxique après une inhalation à court terme.
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

Toxicité cutanée aiguë : Estimation de la toxicité aiguë: 2,500 mg/kg
Méthode: Jugement d'expert

Diisobutyrate de 1-isopropyl-2,2-diméthyltriméthylène:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 2,000 mg/kg
Méthode: Jugement d'expert
Évaluation: La substance ou le mélange ne présente aucune toxicité aiguë par voie orale

Toxicité aiguë par inhalation : LCLo (Rat): > 0.12 mg/l
Durée d'exposition: 6 h
Atmosphère d'essai: poussières/brouillard
Méthode: Jugement d'expert
Évaluation: La substance ou le mélange ne présente aucune toxicité aiguë par inhalation
Remarques: Aucune mortalité n'a été observée à cette dose.

Toxicité cutanée aiguë : DL50 (Cobaye): > 2,000 mg/kg
Méthode: Jugement d'expert
Évaluation: La substance ou le mélange ne présente aucune toxicité aiguë par voie cutanée

peroxyde de cyclohexanone:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 1,155 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 5,000 mg/l
Durée d'exposition: 4 h
Atmosphère d'essai: poussières/brouillard

Toxicité cutanée aiguë : DL50: > 2,000 mg/kg
Remarques: L'information fournie est basée sur les données de composants et sur la toxicologie de produits similaires.

Butanone:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 2,193 mg/kg
Méthode: Directives du test 423 de l'OECD

Toxicité cutanée aiguë : DL50 (Lapin): > 5,000 mg/kg
Méthode: Directives du test 402 de l'OECD

Eau oxygénée:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat, mâle): 1,026 mg/kg
Méthode: Directives du test 401 de l'OECD

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 0.17 mg/l

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

NOROX[®] MEC RED



Version 1.0 Date de révision: 04/04/2019 Numéro de la FDS: 600000000094 Date de dernière parution: -
Date de la première parution: 04/04/2019

Durée d'exposition: 4 h
Atmosphère d'essai: poussières/brouillard
Évaluation: Ce composant/mélange est modérément toxique après une inhalation à court terme.
Remarques: Basé sur la classification harmonisée de la réglementation de l'UE 1272/2008, Annexe VI

Toxicité cutanée aiguë : DL50 (Lapin): > 6,500 mg/kg

naphtaléno-2, [[(phénylazo)-4 phényl]azo]-1, dérivés ar-heptyles et ar',ar"-méthyles:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 5,000 mg/kg

Corrosion et/ou irritation de la peau

Provoque de graves brûlures.

Produit:

Remarques : Extrêmement corrosif et destructif pour les tissus.

Composants:

Butanone-2, peroxyde:

Espèce : Lapin
Résultat : Provoque des brûlures.

Diisobutyrate de 1-isopropyl-2,2-diméthyltriméthylène:

Espèce : Cobaye
Durée d'exposition : 24 h
Résultat : Pas d'irritation de la peau
Remarques : Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas atteints.

peroxyde de cyclohexanone:

Espèce : Lapin
Résultat : Irritation grave de de la peau

Butanone:

Espèce : Lapin
Méthode : Directives du test 404 de l'OECD
Résultat : Pas d'irritation de la peau

Eau oxygénée:

Résultat : Corrosif après 3 minutes ou moins d'exposition

naphtaléno-2, [[(phénylazo)-4 phényl]azo]-1, dérivés ar-heptyles et ar',ar"-méthyles:

Résultat : Pas d'irritation de la peau

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

NOROX[®] MEC RED



Version 1.0 Date de révision: 04/04/2019 Numéro de la FDS: 600000000094 Date de dernière parution: -
Date de la première parution: 04/04/2019

Lésion/irritation grave des yeux

Provoque des lésions oculaires graves.

Produit:

Remarques : Peut provoquer des lésions oculaires irréversibles.

Composants:

Butanone-2, peroxyde:

Résultat : Des effets irréversibles aux yeux

Diisobutyrate de 1-isopropyl-2,2-diméthyltriméthylène:

Espèce : Lapin

Résultat : Pas d'irritation des yeux

peroxyde de cyclohexanone:

Espèce : Lapin

Résultat : Irritation sévère

Butanone:

Espèce : Lapin

Résultat : Irritation des yeux

Méthode : Directives du test 405 de l'OECD

Eau oxygénée:

Résultat : Des effets irréversibles aux yeux

Sensibilisation cutanée ou respiratoire

Sensibilisation de la peau

Non répertorié selon les informations disponibles.

Sensibilisation des voies respiratoires

Non répertorié selon les informations disponibles.

Composants:

Butanone-2, peroxyde:

Espèce : Cobaye

Méthode : Directives du test 406 de l'OECD

Résultat : Ne cause pas la sensibilisation de la peau.

Évaluation : Nocif en cas d'ingestion., Nocif par inhalation.

Diisobutyrate de 1-isopropyl-2,2-diméthyltriméthylène:

Espèce : Cobaye

Résultat : Ne cause pas la sensibilisation de la peau.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

NOROX[®] MEC RED



Version 1.0 Date de révision: 04/04/2019 Numéro de la FDS: 600000000094 Date de dernière parution: -
Date de la première parution: 04/04/2019

Butanone:

Voies d'exposition : Contact avec la peau
Espèce : Cobaye
Méthode : Directives du test 406 de l'OECD
Résultat : Ne cause pas la sensibilisation de la peau.

Mutagénéicité de la cellule germinale

Non répertorié selon les informations disponibles.

Composants:

Butanone-2, peroxyde:

Génotoxicité in vitro : Méthode: Directives du test 473 de l'OECD
Résultat: négatif

Méthode: Directives du test 471 de l'OECD
Résultat: négatif

Méthode: Directives du test 476 de l'OECD
Résultat: négatif

Diisobutyrate de 1-isopropyl-2,2-diméthyltriméthylène:

Génotoxicité in vitro : Méthode: Directives du test 476 de l'OECD
Résultat: négatif

Type d'essai: Test de Ames
Résultat: négatif

Méthode: Directives du test 473 de l'OECD
Résultat: négatif

peroxyde de cyclohexanone:

Génotoxicité in vitro : Méthode: Directives du test 471 de l'OECD
Résultat: positif

Génotoxicité in vivo : Espèce: Souris
Voie d'application: Intrapéritonéal
Méthode: Directives du test 474 de l'OECD
Résultat: négatif

Butanone:

Génotoxicité in vitro : Méthode: Directives du test 471 de l'OECD
Résultat: négatif

Méthode: Directives du test 476 de l'OECD
Résultat: négatif

Méthode: Directives du test 473 de l'OECD
Résultat: négatif

Génotoxicité in vivo : Espèce: Souris

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

NOROX[®] MEC RED



Version 1.0 Date de révision: 04/04/2019 Numéro de la FDS: 600000000094 Date de dernière parution: -
Date de la première parution: 04/04/2019

Voie d'application: Intrapéritonéal
Méthode: Directives du test 474 de l'OECD
Résultat: négatif

Eau oxygénée:

Génotoxicité in vitro : Type d'essai: Test de Ames
Résultat: négatif

Génotoxicité in vivo : Type d'essai: Test de micronoyaux sur les érythrocytes de mammifères (test cytogénétique in vivo)
Espèce: Souris
Résultat: négatif

Cancérogénicité

Non répertorié selon les informations disponibles.

Composants:

Butanone-2, peroxyde:

Remarques : Ces informations ne sont pas disponibles.

Toxicité pour la reproduction

Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

Composants:

Butanone-2, peroxyde:

Effets sur la fertilité : Espèce: Rat
Voie d'application: par voie orale (gavage)
Toxicité générale chez les parents: NOAEL: 50 Poids corporel mg / kg
Méthode: Directives du test 421 de l'OECD
Résultat: négatif

Diisobutyrate de 1-isopropyl-2,2-diméthyltriméthylène:

Toxicité pour la reproduction : Susceptible de nuire au fœtus., Une certaine évidence d'effets néfastes sur le développement, sur la base d'expérimentations sur des animaux.
- Évaluation

Butanone:

Effets sur la fertilité : Espèce: Rat
Voie d'application: par voie orale (eau potable)
Toxicité générale chez les parents: NOAEL: 10,000 mg/l
Toxicité générale sur la génération F1: NOAEL: 10,000 mg/l
Méthode: Directives du test 416 de l'OECD
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

Espèce: Rat
Voie d'application: par voie orale (eau potable)
Toxicité générale chez les parents: LOAEL: 20,000 mg/l

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

NOROX[®] MEC RED



Version 1.0 Date de révision: 04/04/2019 Numéro de la FDS: 600000000094 Date de dernière parution: -
Date de la première parution: 04/04/2019

Méthode: Directives du test 416 de l'OECD
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

Incidences sur le développement fœtal : Espèce: Rat
Voie d'application: Inhalation
Toxicité maternelle générale: NOAEC: env. 1,002 Poids corporel mg / kg
Térogénicité: NOAEC Parent: env. 1,002 Poids corporel mg / kg
Méthode: Directives du test 414 de l'OECD
Résultat: négatif

naphtaléno-2, [[(phénylazo)-4 phényl]azo]-1, dérivés ar-heptyles et ar',ar''-méthyles:

Toxicité pour la reproduction - Évaluation : Une certaine évidence d'effets néfastes sur la fonction sexuelle et la fertilité, et/ou sur le développement, sur la base d'expérimentations sur des animaux.

STOT - exposition unique

Non répertorié selon les informations disponibles.

Composants:

Butanone:

Évaluation : Peut provoquer somnolence ou des vertiges.

Eau oxygénée:

Évaluation : Peut irriter les voies respiratoires.

STOT - exposition répétée

Non répertorié selon les informations disponibles.

Toxicité à dose répétée

Composants:

Butanone-2, peroxyde:

Espèce : Rat
NOAEL : 200 mg/kg
Voie d'application : par voie orale (gavage)
Durée d'exposition : 28 d
Méthode : Directives du test 407 de l'OECD

Toxicité à dose répétée - Évaluation : Nocif en cas d'ingestion., Nocif par inhalation.

Eau oxygénée:

Espèce : Souris
Voie d'application : Ingestion
Durée d'exposition : 90 d
Symptômes : Aucun effet nocif.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

NOROX[®] MEC RED



Version 1.0 Date de révision: 04/04/2019 Numéro de la FDS: 600000000094 Date de dernière parution: -
Date de la première parution: 04/04/2019

Toxicité par aspiration

Non répertorié selon les informations disponibles.

Composants:

Diisobutyrate de 1-isopropyl-2,2-diméthyltriméthylène:

Non classifié à cause de données qui, bien que concluantes, sont insuffisantes pour permettre une classification.

Autres informations

Produit:

Remarques : Donnée non disponible

SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Composants:

Butanone-2, peroxyde:

Toxicité pour les poissons : CL50 (Poecilia reticulata (Guppy)): 44.2 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Méthode: Directives du test 203 de l'OECD

NOEC (Poecilia reticulata (Guppy)): 18 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Méthode: Directives du test 203 de l'OECD

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Puce d'eau)): 39 mg/l
Durée d'exposition: 48 h
Méthode: OCDE Ligne directrice 202

NOEC (Daphnia magna (Puce d'eau)): 26.7 mg/l
Méthode: OCDE Ligne directrice 202

Toxicité pour les algues : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Algues vertes)): 5.6 mg/l
Durée d'exposition: 72 h
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Algues vertes)): 2.1 mg/l
Durée d'exposition: 72 h
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

Toxicité pour les microorganismes : CE50 (Bactérie): 48 mg/l
Durée d'exposition: 0.5 h
Méthode: OCDE Ligne directrice 209

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

NOROX[®] MEC RED



Version 1.0 Date de révision: 04/04/2019 Numéro de la FDS: 600000000094 Date de dernière parution: -
Date de la première parution: 04/04/2019

Diisobutyrate de 1-isopropyl-2,2-diméthyltriméthylène:

Toxicité pour les poissons : NOEC (Poissons): ≥ 6 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Méthode: Directives du test 203 de l'OECD

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia (Daphnie)): ≥ 1.46 mg/l
Durée d'exposition: 48 h

NOEC (Daphnia (Daphnie)): 0.7 mg/l
Durée d'exposition: 21 d

Toxicité pour les algues : CE50 (Chlorella pyrenoidosa): > 7.49 mg/l
Durée d'exposition: 72 h
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : LOEC (Daphnia magna (Puce d'eau)): 0.7 mg/l
Durée d'exposition: 21 d

Évaluation écotoxicologique

Toxicité aiguë en milieu aquatique : Ce produit n'a pas d'effets écotoxicologiques connus.

Toxicité chronique pour le milieu aquatique : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

peroxyde de cyclohexanone:

Toxicité pour les poissons : CL50 (Poecilia reticulata (Guppy)): 48 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Méthode: Directives du test 203 de l'OECD

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : Remarques: Donnée non disponible

Toxicité pour les algues : Remarques: Donnée non disponible

Toxicité pour les microorganismes : EC10 (Bactérie): 11.1 mg/l
Durée d'exposition: 0.5 h
Méthode: OCDE Ligne directrice 209

Butanone:

Toxicité pour les poissons : CL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): 2,993 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Méthode: Directives du test 203 de l'OECD

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Puce d'eau)): 308 mg/l
Durée d'exposition: 48 h
Méthode: OCDE Ligne directrice 202

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

NOROX[®] MEC RED



Version 1.0 Date de révision: 04/04/2019 Numéro de la FDS: 600000000094 Date de dernière parution: -
Date de la première parution: 04/04/2019

Toxicité pour les algues : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Algues vertes)): 2,029 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

Toxicité pour les microorganismes : NOEC (Pseudomonas putida): 1,150 mg/l
Durée d'exposition: 16 h
Méthode: DIN 38 412 Part 8

Eau oxygénée:

Toxicité pour les poissons : CL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): 16.4 mg/l
Durée d'exposition: 96 h

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CL50 (Daphnia pulex (Puce d'eau)): 2.4 mg/l
Durée d'exposition: 48 h

Toxicité pour les algues : CE50 (Skeletonema costatum (diatomée marine)): 1.38 mg/l
Durée d'exposition: 72 h
NOEC (Skeletonema costatum (diatomée marine)): 0.63 mg/l
Durée d'exposition: 72 h

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC (Daphnia magna (Puce d'eau)): 0.63 mg/l
Durée d'exposition: 21 d

Toxicité pour les microorganismes : CE50: Méthode: OCDE Ligne directrice 209

Persistance et dégradabilité

Composants:

Butanone-2, peroxyde:

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.
Méthode: Directives du test 301D de l'OECD

Diisobutyrate de 1-isopropyl-2,2-diméthyltriméthylène:

Biodégradabilité : Résultat: rapidement biodégradable
Durée d'exposition: 28 d
Méthode: Directives du test 301B de l'OECD

peroxyde de cyclohexanone:

Biodégradabilité : Résultat: rapidement biodégradable
Méthode: Directives du test 301D de l'OECD

Butanone:

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

NOROX[®] MEC RED



Version 1.0 Date de révision: 04/04/2019 Numéro de la FDS: 600000000094 Date de dernière parution: -
Date de la première parution: 04/04/2019

Méthode: Directives du test 301D de l'OECD

Eau oxygénée:

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.

Potentiel bioaccumulatif

Composants:

Butanone-2, peroxyde:

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : log Pow: < 0.3 (25 °C)

Diisobutyrate de 1-isopropyl-2,2-diméthyltriméthylène:

Bioaccumulation : Espèce: Poissons
Coefficient de bioconcentration (BCF): 1.95

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : log Pow: 4.91 (25 °C)

peroxyde de cyclohexanone:

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : log Pow: 1.26

Butanone:

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : log Pow: 0.3 (40 °C)

Eau oxygénée:

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : log Pow: -1.57
Remarques: Calcul

Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

Autres effets néfastes

Produit:

Information écologique supplémentaire : Un risque environnemental ne peut pas être exclu en cas de manipulation ou d'élimination peu professionnelle.
Toxique pour les organismes aquatiques.

SECTION 13. CONSIDERATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes d'élimination

Déchets de résidus : Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou le sol.
Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

NOROX[®] MEC RED



Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	04/04/2019	600000000094	Date de la première parution: 04/04/2019

fossés avec le produit ou le récipient utilisés.
Disposer des déchets dans une installation approuvée pour le traitement des déchets.

Emballages contaminés : Vider les restes du contenu.
Éliminer comme produit non utilisé.
Ne pas réutiliser des récipients vides.
Ne pas brûler les fûts vides ou les exposer au chalumeau.
Éliminer le produit conformément avec la réglementation locale en vigueur.

SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Réglementations internationales

UNRTDG

No. UN : UN 3105
Nom d'expédition : ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID
(METHYL ETHYL KETONE PEROXIDE(S),
CYCLOHEXANONE PEROXIDE(S))
Classe : 5.2
Groupe d'emballage : Non assigné par la réglementation
Étiquettes : 5.2

IATA-DGR

UN/ID No. : UN 3105
Nom d'expédition : Organic peroxide type D, liquid
(Methyl ethyl ketone peroxide(s), Cyclohexanone peroxide(s))
Classe : 5.2
Groupe d'emballage : Non assigné par la réglementation
Étiquettes : Organic Peroxides, Keep Away From Heat
Instructions de conditionnement (avion cargo) : 570
Instructions de conditionnement (avion de ligne) : 570

Code IMDG

No. UN : UN 3105
Nom d'expédition : ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID
(METHYL ETHYL KETONE PEROXIDE(S),
CYCLOHEXANONE PEROXIDE(S))
Classe : 5.2
Groupe d'emballage : Non assigné par la réglementation
Étiquettes : 5.2
EmS Code : F-J, S-R
Polluant marin : non

Transport en vrac en vertu de l'Annexe II des règles MARPOL 73/78 et du code IBC

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

Réglementation nationale

TDG

No. UN : UN 3105
Nom d'expédition : PEROXYDE ORGANIQUE DU TYPE D, LIQUIDE

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

NOROX[®] MEC RED



Version 1.0 Date de révision: 04/04/2019 Numéro de la FDS: 600000000094 Date de dernière parution: -
Date de la première parution: 04/04/2019

(PEROXYDE(S) DE MÉTHYLÉTHYLCÉTONE,
PEROXYDE(S) DE CYCLOHEXANONE)

Classe : 5.2
Groupe d'emballage : II
Étiquettes : 5.2
Code ERG : 145
Polluant marin : non

Précautions spéciales pour les utilisateurs

La ou les classes de transport décrites ici sont de nature informationnelles seulement, et basées seulement sur les propriétés du produit non-emballé comme il est décrit dans la FTSS. Les classes de transport peuvent varier selon le mode de transport, les tailles de l'emballage et des variations dans les règlements régionaux ou étatiques.

SECTION 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

NPRI Composants : phtalate de diméthyle
Butanone
Xylène
éthylbenzène

Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:

DSL (CA) : Tous les composants de ce produit figurent sur la liste intérieure des substances (LIS) canadienne

KECI (KR) : En conformité avec les inventaires

PICCS (PH) : En conformité avec les inventaires

IECSC (CN) : En conformité avec les inventaires

TCSI (TW) : En conformité avec les inventaires

TSCA (US) : Dans l'inventaire TSCA

Liste canadiennes

Aucune substance n'est assujettie à une déclaration de nouvelle activité importante.

SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

Texte complet d'autres abréviations

ACGIH : États-Unis. ACGIH, valeurs limites d'exposition (TLV)

ACGIH BEI : ACGIH - Indices d'exposition biologique (BEI)

CA AB OEL : Canada. Alberta, Code de santé et de sécurité au travail (tableau 2 : VLE)

CA BC OEL : Canada. LEP Colombie Britannique

CA QC OEL : Québec. Règlement sur la santé et la sécurité du travail, Annexe 1 Partie 1: Valeurs d'exposition admissibles des contaminants de l'air

ACGIH / TWA : Moyenne pondérée dans le temps de 8 h

ACGIH / STEL : Limite d'exposition à court terme

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

NOROX[®] MEC RED



Version 1.0 Date de révision: 04/04/2019 Numéro de la FDS: 600000000094 Date de dernière parution: -
Date de la première parution: 04/04/2019

ACGIH / C	:	Limite supérieure
CA AB OEL / TWA	:	Limite d'exposition professionnelle de 8 heures
CA AB OEL / STEL	:	Limite d'exposition professionnelle de 15 minutes
CA AB OEL / (c)	:	plafond de la limite d'exposition professionnelle
CA BC OEL / TWA	:	Moyenne pondérée dans le temps de 8 h
CA BC OEL / STEL	:	limite d'exposition à court terme
CA BC OEL / C	:	limite du plafond
CA QC OEL / VEMP	:	Valeur d'exposition moyenne pondérée
CA QC OEL / VECD	:	Valeur d'exposition de courte durée
CA QC OEL / P	:	Plafond

AICS - Inventaire des produits chimiques de l'Australie; ANTT - Agence nationale du transport routier du Brésil; ASTM - Société américaine pour l'analyse des matériaux; bw - Poids corporel; CMR - Carcinogène, mutagène ou agent toxique pour le système reproductif; CPR - Règlements relatifs aux produits contrôlés; DIN - Norme de l'institut allemande de normalisation; DSL - Liste intérieure des substances (Canada); ECx - Concentration associée avec une réponse de x %; ELx - Taux de chargement associé avec une réponse de x %; EmS - Plan d'urgence; ENCS - Liste des substances chimiques existantes et nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée avec une réponse de taux de croissance de x %; ERG - Guide du plan d'urgence; GHS - Système à harmonisation globale; GLP - Bonne pratique de laboratoire; IARC - Agence internationale de recherche sur le cancer; IATA - Association internationale du transport aérien; IBC - Code international de la construction et des équipements pour les bateaux transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice de 50 %; ICAO - Organisation internationale de l'aviation civile; IECSC - Inventaire des produits chimiques existants de la Chine; IMDG - Code maritime international des marchandises dangereuses; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Loi sur la santé et la sécurité industrielle (Japon); ISO - Organisation internationale pour la normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques existants de la Corée; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale médiane); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution provenant des bateaux; n.o.s. - Sans autres précisions; Nch - Norme chilienne; NO(A)EC - Aucun effet de la concentration (indésirable) observé; NO(A)EL - Aucun effet du niveau (indésirable) observé; NOELR - Aucun effet observable du taux de chargement; NOM - Norme mexicaine officielle; NTP - Programme toxicologique nationale; NZIoC - Inventaire des produits chimiques de la Nouvelle Zélande; OECD - Organisation pour la coopération et le développement économique; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et de la prévention de la pollution; PBT - Substance persistante, bioaccumulative et toxique; PICCS - Inventaire des produits chimiques et des substances chimiques des Philippines; (Q)SAR - (Quantitative) Relation structure/activité; REACH - Règlement (CE) no. 1907/2006 du parlement européen et du conseil relatif à l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; SADT - Température de décomposition auto-accélérate; SDS - Fiche technique de santé-sécurité; TCSI - Inventaire des produits chimiques de Taïwan; TDG - Transport de marchandises dangereuses; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Nations unies; UNRTDG - Recommandations des Nations unies pour le transport de marchandises dangereuses; vPvB - Très persistant et très bioaccumulatif; WHMIS - Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail

Cette fiche signalétique ne contient que des renseignements relatifs à la sécurité et ne remplace aucune information ni spécification concernant le produit.

Ces renseignements de sécurité s'appliquent également aux emballages vides qui peuvent encore contenir des résidus du produit.

Sources des principales données utilisées pour l'éta- : Données techniques internes, données provenant des FTSS de produit brut, résultats de recherche du Portail eChem de

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

NOROX[®] MEC RED



Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	04/04/2019	600000000094	Date de la première parution: 04/04/2019

blissement de la fiche signalétique : l'OCDE et de l'agence européenne des produits chimiques, <http://echa.europa.eu/>

Date de révision : 04/04/2019

Les informations contenues dans la présente fiche signalétique ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, utilisation, fabrication, entreposage, transport, élimination, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.

CA / 3F