

BENZOYL PEROXIDE (WITH 25% WATER) EXTRA PURE MSDS

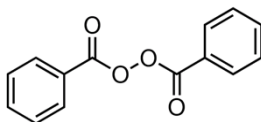
N° CAS: 94-36-0 MSDS

MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)

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

1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Substance
:
N° Index : 617-008-00-0
N° CE : 202-327-6
N° CAS : 94-36-0
Code du produit : 01920
Formule brute : C₁₄H₁₀O₄
Structure chimique :



Synonymes : Dibenzoyl peroxide / Benzoyl peroxide

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

1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Spec. d'usage industriel/professionnel : Industriel.
Réservé à un usage professionnel.

1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

LOBA CHEMIE PVT.LTD.
107 Wode House Road, Jehangir Villa, Colaba
400005 Mumbai - INDIA
T +91 22 6663 6663 - F +91 22 6663 6699
info@lobachemie.com - www.lobachemie.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : + 91 22 6663 6663 (9:00am - 6:00 pm)

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

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

Substances et mélanges H242
autoréactifs, type C
Lésions oculaires H319
graves/irritation oculaire,
catégorie 2
Sensibilisation cutanée, H317
catégorie 1

Texte intégral des mentions H : voir rubrique 16

BENZOYL PEROXIDE (WITH 25% WATER) Extra Pure

Fiche de données de sécurité

Classification selon les directives 67/548/CEE [DSD] ou 1999/45/CE [DPD]

O; R7
Xi; R36
R43
R1

Texte complet des phrases R: voir rubrique 16

Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Pas d'informations complémentaires disponibles

2.2. Éléments d'étiquetage

Etiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS02

GHS07

Mention d'avertissement (CLP) :

Danger

Mentions de danger (CLP)

H242 - Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur.
H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.
H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.

Conseils de prudence (CLP)

P220 - Tenir à l'écart des vêtements et d'autres matières combustibles.
P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P305+P351+P338 - 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.
P410 - Protéger du rayonnement solaire.
P420 - Stocker séparément.

2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Nom : BENZOYL PEROXIDE (WITH 25% WATER) Extra Pure
N° CAS : 94-36-0
N° CE : 202-327-6
N° Index : 617-008-00-0

Textes des phrases R et H: voir rubrique 16

BENZOYL PEROXIDE (WITH 25% WATER) Extra Pure

Fiche de données de sécurité

3.2. Mélanges

Non applicable

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Premiers soins après inhalation	: Faire respirer de l'air frais. Mettre la victime au repos.
Premiers soins après contact avec la peau	: Laver abondamment à l'eau/.... Consulter un médecin. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
Premiers soins après 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. Consulter un médecin.
Premiers soins après ingestion	: Rincer la bouche. Ne pas faire vomir.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes/effets après inhalation	: Peut provoquer une allergie cutanée.
Symptômes/effets après contact oculaire	: Provoque une sévère irritation des yeux.

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

Traitement symptomatique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés	: Dioxyde de carbone. Poudre sèche. Mousse. Eau pulvérisée.
Agents d'extinction non appropriés	: Ne pas utiliser d'agents d'extinction contenant de l'eau.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Danger d'incendie	: Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur.
Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie	: La décomposition thermique génère : Dégagement possible de fumées toxiques.

5.3. Conseils aux pompiers

Instructions de lutte contre l'incendie	: Combattre l'incendie à distance à cause du risque d'explosion. NE PAS combattre l'incendie lorsque le feu atteint les explosifs. Évacuer la zone.
---	---

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Mesures générales	: Pas de flammes nues. Ne pas fumer. Ecarter toute source d'ignition. Prendre des précautions spéciales pour éviter des charges d'électricité statique.
-------------------	---

6.1.1. Pour les non-secouristes

Procédures d'urgence	: Eloigner le personnel superflu.
----------------------	-----------------------------------

6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection	: Utiliser l'équipement de protection individuel requis.
Procédures d'urgence	: Aérer la zone.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Procédés de nettoyage	: Absorber le produit répandu aussi vite que possible au moyen de solides inertes tels que l'argile ou la terre de diatomées. Sur le sol, balayer ou pelleter dans des conteneurs de rejet adéquats.
-----------------------	--

6.4. Référence à d'autres rubriques

Pas d'informations complémentaires disponibles

BENZOYL PEROXIDE (WITH 25% WATER) Extra Pure

Fiche de données de sécurité

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Dangers supplémentaires lors du traitement	: Déchets dangereux par suite de risque explosion.
Précautions à prendre pour une manipulation sans danger	: Ne pas respirer les vapeurs. Conserver à l'écart de toute source d'ignition - Ne pas fumer. Eviter le contact avec la peau et les yeux.
Mesures d'hygiène	: Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

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

Mesures techniques	: Suivre des procédures de mise à la terre appropriées pour éviter l'électricité statique.
Conditions de stockage	: Conservez dans un endroit à l'abri du feu. Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.
Matières incompatibles	: Sources de chaleur. matières combustibles.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.2. Contrôles de l'exposition

Protection des mains	: Gants de protection
Protection oculaire	: Lunettes anti-éclaboussures ou des lunettes de sécurité.
Protection de la peau et du corps	: Porter un vêtement de protection approprié
Protection des voies respiratoires	: [Lorsque la ventilation du local est insuffisante] porter un équipement de protection respiratoire.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	: Solide
Masse moléculaire	: 242.23 g/mol
Couleur	: blanc.
Odeur	: faint odor of benzaldehyde.
Seuil olfactif	: Aucune donnée disponible
pH	: Aucune donnée disponible
Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1)	: Aucune donnée disponible
Point de fusion	: 103 - 104 °C
Point de congélation	: Aucune donnée disponible
Point d'ébullition	: Aucune donnée disponible

BENZOYL PEROXIDE (WITH 25% WATER) Extra Pure

Fiche de données de sécurité

Point d'éclair	: 40 °C
Température d'auto-inflammation	: 80 °C
Température de décomposition	: Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Aucune donnée disponible
Pression de vapeur	: Aucune donnée disponible
Densité relative de vapeur à 20 °C	: Aucune donnée disponible
Densité relative	: Aucune donnée disponible
Masse volumique	: 1.334 g/cm ³
Solubilité	: Eau: Slightly soluble in water
Log Pow	: Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	: Aucune donnée disponible
Viscosité, dynamique	: Aucune donnée disponible
Propriétés explosives	: Explosif à l'état sec.
Propriétés comburantes	: Peut aggraver un incendie; comburant.
Limites d'explosivité	: Aucune donnée disponible

9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Pas d'informations complémentaires disponibles

10.2. Stabilité chimique

Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur. Stable dans les conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas d'informations complémentaires disponibles

10.4. Conditions à éviter

Chaleur. Etincelles. Flamme nue.

10.5. Matières incompatibles

Pas d'informations complémentaires disponibles

10.6. Produits de décomposition dangereux

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë : Non classé

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Non classé

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Provoque une sévère irritation des yeux.

BENZOYL PEROXIDE (WITH 25% WATER) Extra Pure

Fiche de données de sécurité

Sensibilisation respiratoire ou cutanée	: Peut provoquer une allergie cutanée.
Mutagénicité sur les cellules germinales	: Non classé
Cancérogénicité	: Non classé
Toxicité pour la reproduction	: Non classé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	: Non classé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)	: Non classé
Danger par aspiration	: Non classé

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.2. Persistance et dégradabilité

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.6. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Recommandations pour le traitement du produit/emballage	: Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.
Indications complémentaires	: Nettoyer les fuites ou pertes, mêmes mineures si possible sans prendre de risque inutile. Déchets dangereux par suite de risque explosion.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Conformément aux exigences de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

BENZOYL PEROXIDE (WITH 25% WATER) Extra Pure

Fiche de données de sécurité

14.1. Numéro ONU

N° ONU (ADR)	: 3104
N° ONU (IMDG)	: 3104
N° ONU (IATA)	: 3104
N° ONU (ADN)	: 3104
N° ONU (RID)	: 3104

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

Désignation officielle de transport (ADR)	: PEROXYDE ORGANIQUE DE TYPE C, SOLIDE
Désignation officielle de transport (IMDG)	: PEROXYDE ORGANIQUE DE TYPE C, SOLIDE
Désignation officielle de transport (IATA)	: Organic peroxide type c, solid
Désignation officielle de transport (ADN)	: PEROXYDE ORGANIQUE DE TYPE C, SOLIDE
Désignation officielle de transport (RID)	: PEROXYDE ORGANIQUE DE TYPE C, SOLIDE
Description document de transport (ADR)	: UN 3104 PEROXYDE ORGANIQUE DE TYPE C, SOLIDE, 5.2, (D)
Description document de transport (IMDG)	: UN 3104 PEROXYDE ORGANIQUE DE TYPE C, SOLIDE, 5.2
Description document de transport (IATA)	: UN 3104 Organic peroxide type c, solid, 5.2
Description document de transport (ADN)	: UN 3104 PEROXYDE ORGANIQUE DE TYPE C, SOLIDE, 5.2
Description document de transport (RID)	: UN 3104 PEROXYDE ORGANIQUE DE TYPE C, SOLIDE, 5.2

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

ADR

Classe(s) de danger pour le transport (ADR)	: 5.2
Étiquettes de danger (ADR)	: 5.2



IMDG

Classe(s) de danger pour le transport (IMDG)	: 5.2
Étiquettes de danger (IMDG)	: 5.2



IATA

Classe(s) de danger pour le transport (IATA)	: 5.2
Étiquettes de danger (IATA)	: 5.2



ADN

Classe(s) de danger pour le transport (ADN)	: 5.2
---	-------

BENZOYL PEROXIDE (WITH 25% WATER) Extra Pure

Fiche de données de sécurité

Étiquettes de danger (ADN) : 5.2



RID

Classe(s) de danger pour le transport (RID) : 5.2

Étiquettes de danger (RID) : 5.2



14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (ADR) : Non applicable
Groupe d'emballage (IMDG) : Non applicable
Groupe d'emballage (IATA) : Non applicable
Groupe d'emballage (ADN) : Non applicable
Groupe d'emballage (RID) : Non applicable

14.5. Dangers pour l'environnement

Dangereux pour l'environnement : Non
Polluant marin : Non
Autres informations : Pas d'informations supplémentaires disponibles

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

- Transport par voie terrestre

Code de classification (ADR) : P1
Dispositions spéciales (ADR) : 122, 274
Quantités limitées (ADR) : 100g
Quantités exceptées (ADR) : E0
Instructions d'emballage (ADR) : P520
Dispositions relatives à l'emballage en commun (ADR) : MP4
Catégorie de transport (ADR) : 1
Dispositions spéciales de transport - Colis (ADR) : V1
Dispositions spéciales de transport - Chargement, déchargement et manutention (ADR) : CV15, CV20, CV22, CV24
Dispositions spéciales de transport - Exploitation (ADR) : S8, S18
Code de restriction en tunnels (ADR) : D
Code EAC : 1WE

- Transport maritime

Dispositions spéciales (IMDG) : 122, 195, 274
Quantités limitées (IMDG) : 100 g
Quantités exceptées (IMDG) : E0
Instructions d'emballage (IMDG) : P520

BENZOYL PEROXIDE (WITH 25% WATER) Extra Pure

Fiche de données de sécurité

N° FS (Feu)	: F-J
N° FS (Déversement)	: S-R
Catégorie de chargement (IMDG)	: D
Arrimage et manutention (Code IMDG)	: SW1
Tri (IMDG)	: SG35, SG36
N° GSMU	: 146

- Transport aérien

Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA)	: E0
Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA)	: Interdit
Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA)	: Interdit
Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA)	: 570
Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA)	: 5kg
Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA)	: 570
Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA)	: 10kg
Dispositions spéciales (IATA)	: A20, A150
Code ERG (IATA)	: 5L

- Transport par voie fluviale

Code de classification (ADN)	: P1
Dispositions spéciales (ADN)	: 122, 274
Quantités limitées (ADN)	: 100 g
Quantités exceptées (ADN)	: E0
Équipement exigé (ADN)	: PP, EX, A
Ventilation (ADN)	: VE01
Nombre de cônes/feux bleus (ADN)	: 0

- Transport ferroviaire

Code de classification (RID)	: P1
Dispositions spéciales (RID)	: 122, 274
Quantités limitées (RID)	: 100g
Quantités exceptées (RID)	: E0
Instructions d'emballage (RID)	: P520
Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (RID)	: MP4
Catégorie de transport (RID)	: 1
Dispositions spéciales de transport - Colis (RID)	: W7
Dispositions spéciales de transport - Chargement, déchargement et manutention (RID)	: CW22, CW24, CW29
Colis express (RID)	: CE10
Numéro d'identification du danger (RID)	: 539

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC

Non applicable

BENZOYL PEROXIDE (WITH 25% WATER) Extra Pure

Fiche de données de sécurité

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

15.1.1. Réglementations UE

Pas de restrictions selon l'annexe XVII de REACH

BENZOYL PEROXIDE (WITH 25% WATER) Extra Pure n'est pas sur la liste Candidate REACH

BENZOYL PEROXIDE (WITH 25% WATER) Extra Pure n'est pas listé à l'Annexe XIV de REACH

15.1.2. Directives nationales

Allemagne

AwSV, référence de l'annexe : Classe de danger pour l'eau (WGK) 1, Présente un faible danger pour l'eau (Classification according to AwSV; N° ID 1100)

12e ordonnance de mise en application de la Loi fédérale allemande sur les contrôles d'immission - 12.BImSchV : Non assujetti au 12ème BImSchV (décret de protection contre les émissions) (Règlement sur les accidents majeurs)

Pays-Bas

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : La substance n'est pas listée

SZW-lijst van mutagene stoffen : La substance n'est pas listée

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : La substance n'est pas listée

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : La substance n'est pas listée

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : La substance n'est pas listée

Danemark

Class for fire hazard : Classe II-1

Store unit : 5 litre

Remarques concernant la classification : R10 <H242;H317;H319>; Les lignes directrices de gestion des situations d'urgence relatives au stockage des liquides inflammables doivent être suivies

Recommandations réglementation danoise : L'utilisation de ce produit est interdite aux mineurs

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 16: Autres informations

Textes des phrases R-,H- et EUH:

BENZOYL PEROXIDE (WITH 25% WATER) Extra Pure

Fiche de données de sécurité

Eye Irrit. 2	Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2
Self-react. C	Substances et mélanges autoréactifs, type C
Skin Sens. 1	Sensibilisation cutanée, catégorie 1
H242	Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
R1	En fonction de la composition
R36	Irritant pour les yeux
R43	Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau
R7	Peut provoquer un incendie
O	Comburant
Xi	Irritant

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit