

Fiche de données de sécurité

page: 1/49

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 24.02.2025 Version: 11.0

Date / Version précédente: 02.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: NA-ETHYLATE SOL. 21 %

(ID Nr. 30036708/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 21.10.2025

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

1.1. Identificateur de produit

NA-ETHYLATE SOL. 21 %

UFI: U8JU-MFES-N009-PPER

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

Utilisations identifiées significatives: produit chimique

Utilisation appropriée: matière première, produit chimique de procédé, produit de départ pour synthèses chimiques

Pour le détail des usages identifiés du produit, se référer à l'annexe de la fiche de données de sécurité.

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

Société: BASF SE 67056 Ludwigshafen GERMANY Adresse de contact:
BASF Belgium Coordination Center Comm.
V.

D. V. Bridge May 104 F. Rus 40

Drève Richelle 161 E Bte 43 1410 WATERLOO, BELGIUM

Téléphone: +31 26 371 71 71

adresse E-Mail: product-safety-benelux@basf.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Centre Antipoisons / Antigifcentrum + 32 70 245 245 Numéro d'urgence international:

Téléphone: +49 180 2273-112

Date / mise à jour le: 24.02.2025 Version: 11.0

Date / Version précédente: 02.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: NA-ETHYLATE SOL. 21 %

(ID Nr. 30036708/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 21.10.2025

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Les méthodes suivantes ont été appliquées pour la classification du mélange : extrapolation sur les valeurs de concentration des substances dangereuses, sur la base de résultats de tests et d'évaluation d'experts. Les méthodes utilisées sont indiquées dans les résultats des tests respectifs.

Conformément au Règlement (CE) No 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3 H226 Liquide et vapeurs inflammables.

Met. Corr. 1 H290 Peut être corrosif pour les métaux.

Skin Corr. 1A H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions

des yeux

Eye Dam. 1 H318 Provoque de graves lésions des yeux.

Pour les classifications mentionnées dans cette section dont le texte est incomplet, se référer au texte intégral à la rubrique 16.

2.2. Éléments d'étiquetage

Conformément au Règlement (CE) No 1272/2008 [CLP]

Pictogramme:





Mention d'avertissement:

Danger

Mention de Danger:

H226 Liquide et vapeurs inflammables. H290 Peut être corrosif pour les métaux.

H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux

Conseil de Prudence (Prévention):

P280 Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un

équipement de protection des yeux et du visage.

Conseils de prudence (Intervention):

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.

P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
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

ou se doucher.

Conseils de Prudence (Stockage):

P405 Garder sous clef.

Date / mise à jour le: 24.02.2025 Version: 11.0

Date / Version précédente: 02.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: NA-ETHYLATE SOL. 21 %

(ID Nr. 30036708/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 21.10.2025

Conseil de Prudence (Elimination):

P501 Faire éliminer le contenu et le récipient dans un point de collecte des

déchets spéciaux ou dangereux.

Composante(s) déterminant le danger pour l'étiquetage: éthanolate de sodium

2.3. Autres dangers

Conformément au Règlement (CE) No 1272/2008 [CLP]

Si applicable, des informations sont fournies dans cette rubrique sur d'autres dangers qui n'engendrent pas de classification mais qui peuvent contribuer au danger global de la substance ou du mélange.

Risque possible en cas d'inhalation d'aérosols.

Le produit ne contient pas de substance supérieure aux limites légales répondant aux critères PBT (persistant/bioaccumulatif/toxique) ou aux critères vPvB (très persistant/très bioaccumulatif). Le produit ne contient pas de substance supérieure aux limites légales figurant sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, du règlement (CE) n° 1907/2006 pour avoir des propriétés de perturbation endocrinienne ou est identifié comme ayant des propriétés de perturbation endocrinienne conformément aux critères définis dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le règlement (UE) 2018/605 de la Commission.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Non applicable

3.2. Mélanges

Caractérisation chimique

Préparation à base de :éthanolate de sodium, éthanol

Ingrédients soumis à réglementation

éthanol

Teneur (W/W): >= 75 % - <= 100 Flam. Liq. 2

% Eye Irrit. 2 Numéro CAS: 64-17-5 H225, H319

Numéro-CE: 200-578-6 Numéro d'enregistrement REACH: <u>Les limites de concentrations spécifiques</u>

01-2119457610-43 Eye Dam./Irrit. 2: >= 50 %

Numéro INDEX: 603-002-00-5

éthanolate de sodium

Date / mise à jour le: 24.02.2025 Version: 11.0

Date / Version précédente: 02.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: NA-ETHYLATE SOL. 21 %

(ID Nr. 30036708/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 21.10.2025

Teneur (W/W): >= 15 % - < 25 % Flam. Sol. 1 Numéro CAS: 141-52-6 Self-heat. 1

Numéro-CE: 205-487-5 Acute Tox. 4 (par voie orale)

Numéro d'enregistrement REACH: Eye Dam. 1 01-2119972296-27 Skin Corr. 1B

Numéro INDEX: 603-041-00-8 H228, H251, H314, H302

EUH014 EUH071

Classification différente selon les

connaissances actuelles et les critères de l'Annexe I du règlement (EC) n°1272/2008

Flam. Sol. 1 Self-heat. 1 Skin Corr. 1A Eye Dam. 1

Acute Tox. 4 (par voie orale)

EUH014 EUH071

hydroxyde de sodium

Teneur (W/W): >= 0,2 % - < 1 % Met. Corr. 1
Numéro CAS: 1310-73-2 Skin Corr. 1A
Numéro-CE: 215-185-5 Eye Dam. 1
Numéro d'enregistrement REACH: H290, H314

01-2119457892-27

Numéro INDEX: 011-002-00-6

Les limites de concentrations spécifiques

Skin Irrit. 2: 0,5 - < 2 % Eye Irrit. 2: 0,5 - < 2 % Skin Corr. 1A: >= 5 % Skin Corr. 1B: 2 - < 5 %

Pour les classifications mentionnées dans cette section par un texte incomplet, comprenant les classes de dangers et les mentions de danger, se référer au texte intégral à la rubrique 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Les secouristes doivent veiller à leur propre protection. Retirer immédiatement les vêtements souillés. Lors de danger d'inconscience du patient, disposition et transport en position latérale stable.

Après inhalation:

Repos, air frais, secours médical.

Après contact avec la peau:

Laver aussitôt à fond avec beaucoup d'eau, pansement protecteur stérile, consulter un dermatologue.

Après contact avec les yeux:

Date / mise à jour le: 24.02.2025 Version: 11.0

Date / Version précédente: 02.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: NA-ETHYLATE SOL. 21 %

(ID Nr. 30036708/SDS GEN BE/FR)

date d'impression 21.10.2025

Rincer aussitôt à fond à l'eau courante pendant au moins 15 minutes en maintenant les paupières écartées. Consulter un ophtalmologue.

Après ingestion:

Se rincer immédiatement la bouche et boire 200 à 300 ml d'eau, ne pas faire vomir, consulter un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes: irritation de la peau, Irritation des yeux

Dangers: L'utilisation pour l'usage prévu et dans les conditions appropriées ne comporte pas de danger

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

Traitement: Traitement symptomatique (décontamination, fonctions vitales), aucun antidote spécifique connu.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction recommandés:

poudre d'extinction, sable sec, mousse résistant aux alcools

Moyens d'extinction contre-indiqués pour des raisons de sécurité: eau, dioxyde de carbone

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Conseil: Risque de reaction exothermique.

5.3. Conseils aux pompiers

Equipement particulier de protection:

Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les agents chimiques.

Autres informations:

Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent s'accumuler dans les points bas et ainsi être en contact avec une source d'ignition située à une distance importante. Recueillir séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la laisser pénétrer dans les canalisations ou les égouts. Protéger les récipients fermés de l'échauffement (augmentation de la pression).

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

La libération du produit peut causer incendie ou explosion.

Date / mise à jour le: 24.02.2025 Version: 11.0

Date / Version précédente: 02.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: NA-ETHYLATE SOL. 21 %

(ID Nr. 30036708/SDS GEN BE/FR)

date d'impression 21.10.2025

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

Tenir à l'écart de toute source d'ignition. Utiliser un vêtement de protection individuelle. Eviter l'inhalation. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines. Retenir l'eau souillée/l'eau d'extinction d'incendie.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour de grandes quantités: Pomper le produit.

Résidus: ramasser avec un produit absorbant les liquides (par ex. sable, sciure, liant universel, Kieselguhr). Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Les informations concernant les contrôles de l'exposition/la protection individuelle et les considérations relatives à l'élimination se trouvent aux rubriques 8 et 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Veiller à une bonne aération et ventilation de l'espace de stockage et du lieu de travail. Protéger de l'humidité. Protéger de l'action de la chaleur.

Protection contre l'incendie et l'explosion:

Eviter toute source d'ignition: chaleur, étincelles, flammes nues. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Utiliser des outils traités antistatiques. Correctement inerter (azote, gaz rares) et mettre à la terre les installations et équipements avant mise en service. Mettre à disposition des extincteurs.

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

Séparer des acides et des substances formant des acides. Tenir à l'écart de l'eau.

Matériaux adaptés: acier au carbone (acier), acier inox 1.4401 (V4), acier inox 1.4301 (V2), Polyéthylène haute densité (PEHD), Polyéthylène basse densité (PELD), émaillé(e)(s), verre Autres données sur les conditions de stockage: Conserver le récipient bien fermé, dans un endroit frais et bien ventilé. Conserver sous azote sec. Protéger de l'humidité. Protéger de l'action de la chaleur. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

Protéger des températures inférieures à :0 °C Le produit se cristallise en dessous de la limite de température.

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

Voir les scénario d'exposition dans l'annexe de la Fiche de Données de Sécurité.

Date / mise à jour le: 24.02.2025 Version: 11.0

Date / Version précédente: 02.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: NA-ETHYLATE SOL. 21 %

(ID Nr. 30036708/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 21.10.2025

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Paramètres d'exposition à contrôler sur le lieu de travail

64-17-5: éthanol

VME 1.907 mg/m3; 1.000 ppm (TLV (BE))

1310-73-2: hydroxyde de sodium

VLE 2 mg/m3 (TLV (BE))

Composants avec PNEC

64-17-5: éthanol

eau douce: 0,96 mg/l eau de mer: 0,79 mg/l

libération sporadique: 2,75 mg/l station d'épuration: 580 mg/l sédiment (eau douce): 3,6 mg/kg

sol: 0,63 mg/kg

sédiment (eau de mer): 2,9 mg/kg

orale (empoisonnement secondaire / secondary poisoning): 0,38 mg/kg

141-52-6: éthanolate de sodium

eau douce: 0,96 mg/l eau de mer: 0,79 mg/l

libération sporadique: 2,75 mg/l station d'épuration: 584 mg/l sédiment (eau douce): 3,6 mg/kg sédiment (eau de mer): 2,9 mg/kg

sol: 0,63 mg/kg

orale (empoisonnement secondaire / secondary poisoning): 0,38 g/kg

Composants avec DNEL

64-17-5: éthanol

travailleur: Exposition à long terme - effets systémiques, par voie cutanée: 343

mg/kg

travailleur: Exposition à long terme - effets systémiques, Inhalation: 950 mg/m3

141-52-6: éthanolate de sodium

travailleur: Exposition longue durée - Effets systémiques et locaux, Inhalation: 1 mg/m3

8.2. Contrôles de l'exposition

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire:

Protection respiratoire en cas d'aération insuffisante. Filtre à gaz pour gaz/vapeurs de composés organiques (point d'ébullition >65 °C, p.ex. EN 14387 type A).

Protection des mains:

Date / mise à jour le: 24.02.2025 Version: 11.0

Date / Version précédente: 02.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: NA-ETHYLATE SOL. 21 %

(ID Nr. 30036708/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 21.10.2025

Gants de protection résistant aux produits chimiques (EN ISO 374-1)

Matériaux également adaptés pour une exposition directe prolongée (Recommandé: indice de protection 6, correspondant à une durée de perméation > 480 min d'après EN ISO 374-1): élastomère fluoré (FKM) - 0,7 mm épaisseur de revêtement caoutchouc butyle - 0,7 mm épaisseur de revêtement

Matériaux adaptés pour le contact court terme (recommandé: minimum indice de protection 2, correspondant à une durée de perméation de > 30 min d'après EN ISO 374-1): caoutchouc nitrile (NBR) - 0,4 mm épaisseur de revêtement chlorure de polyvinyle (PVC) - 0,7 mm épaisseur de revêtement caoutchouc chloroprène (CR) - 0,5 mm épaisseur de revêtement

Remarque complémentaire: Les données sont basées sur des contrôles internes, des données bibliographiques et des informations fournies par les fabricants de gants, ou sont déduites de celles de produits analogues. Il est à noter que, dans la pratique, la durée quotidienne d'utilisation d'un gant de protection contre les agents chimiques peut être sensiblement plus courte que la durée de perméation établie compte tenu de l'influence de nombreux facteurs (p.ex.:la température). Compte tenu de la diversité des types, il y a lieu de respecter le mode d'emploi des producteurs.

Protection des yeux:

Lunettes de sécurité à écran latéral (p.ex. EN 166) et écran facial.

Vêtements de protection:

Choisir la protection corporelle en fonction de l'activité et du type d'exposition, p.ex. tablier, bottes de protection, combinaison de protection contre les produits chimiques (conforme à la norme EN 14605 en cas d'éclaboussures ou EN ISO 13982 pour les poussières).

Mesures générales de protection et d'hygiène

Eviter le contact avec la peau, les yeux, les vêtements. Ne pas respirer les vapeurs/aérosols. Respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en oeuvre des produits chimiques.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État de la matière: liquide
Etat physique: liquide
Couleur: jaune à brun

Odeur: perceptible, de l'éthanol

Seuil olfactif:

Non déterminé en raison du danger potentiel pour la santé par inhalation.

Température de cristallisation: -5 °C Point d'ébullition: env. 91 °C

Inflammabilité: Liquide et vapeurs inflammables. (autre(s)) Limite inférieure d'explosivité: 2,6 %(V) (DIN 51649-1)

Données se rapportant au solvant

Non pertinent pour la classification et

l'étiquetage des liquides.

Date / mise à jour le: 24.02.2025 Version: 11.0

Date / Version précédente: 02.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: NA-ETHYLATE SOL. 21 %

(ID Nr. 30036708/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 21.10.2025

Limite supérieure d'explosivité: 19,0 %(V) (DIN 51649-1)

Données se rapportant au solvant

Non pertinent pour la classification et

l'étiquetage des liquides.

Point d'éclair: 23 °C (DIN 51755)
Température d'auto-inflammation: 420 °C (DIN 51794)
Décomposition thermique: Il ne s'agit pas d'un produit auto-décomposable.
Valeur du pH: env. 11 (ISO 1148)

Viscosité, cinématique: env. 27 mm2/s

(20 °C)

Viscosité dynamique: 24 mPa.s (DIN 51562)

(20 °C)

Solubilité dans l'eau: hydrolyse

(20 °C)

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

non applicable

Données relatives à : éthanol

Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow): -0,31 (mesuré(e))

(25 °C)

Données bibliographiques.

Pression de vapeur: env. 31 mbar (mesuré(e))

(20 °C)

env. 165 mbar (mesuré(e))

(50 °C)

Densité: 0,878 g/cm3 (ISO 2811-3)

(20 °C)

0,855 g/cm3 (ISO 2811-3)

(50 °C)

densité de vapeur relative (air):

vapeurs combustibles

Caractéristiques des particules

Distribution granulométrique: La substance / le produit est commercialisé(e) ou utilisé(e) sous

forme non solide ou sous forme de granulé. -

9.2. Autres informations

Informations concernant les classes de danger physique

Substances/mélanges explosifs et articles contenant des explosifs

Risque d'explosion: aucune propriété explosive

Propriétés oxydantes

Propriétés comburantes: non comburant

Corrosion des métaux

Effet corrosif pour : - aluminium

Autres caractéristiques de sécurité

hygroscopie: hygroscopique

page: 10/49

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 24.02.2025 Version: 11.0

Date / Version précédente: 02.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: NA-ETHYLATE SOL. 21 %

(ID Nr. 30036708/SDS GEN BE/FR)

date d'impression 21.10.2025

Vitesse d'évaporation:

non déterminé, La valeur peut être approximée à partir de la constante de la loi d'Henry ou de la pression de

vapeur.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Corrosion des

Effet corrosif pour : aluminium

métaux:

10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable, lorsque les prescriptions/recommandations pour le stockage sont respectées.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Réaction exothermique. Réactions avec l'eau et les acides.

10.4. Conditions à éviter

Eviter toute source d'ignition: chaleur, étincelles, flammes nues. Eviter le contact avec l'air. Eviter l'humidité atmosphérique.

10.5. Matières incompatibles

Produits à éviter: eau, acides

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux: hydroxyde de sodium, éthanol

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

Toxicité aiguë

Evaluation de la toxicité aiguë:

La toxicité est déterminée par l'effet corrosif du produit.

Données expérimentales/calculées:

rat (par inhalation): 8 h (IRT)

Aucune mortalité durant le temps d'exposition indiqué lors de tests sur animaux. Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.

Date / mise à jour le: 24.02.2025 Version: 11.0

Date / Version précédente: 02.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: NA-ETHYLATE SOL. 21 %

(ID Nr. 30036708/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 21.10.2025

Données relatives à : éthanol

Evaluation de la toxicité aiguë:

Pratiquement pas toxique après une ingestion unique. Pratiquement pas toxique après inhalation unique.

, -----

Irritation

Evaluation de l'effet irritant:

Le temps de pénétration déterminé lors du test in vitro sur membrane d'étanchéité indique qu'il est probable que la substance cause une nécrose cutanée in vivo dans les 14 jours après une exposition d'1 heure.

Données expérimentales/calculées:

Corrosion/irritation de la peau

: Corrosif. (Ligne directrice 435 de l'OCDE)

Lésion oculaire grave/irritation

lapin: dommage irréversible (test BASF)

Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.

Données relatives à : hydroxyde de sodium

Evaluation de l'effet irritant:

Hautement corrosif. Attaque la peau et les yeux.

Données relatives à : hydroxyde de sodium

Données expérimentales/calculées:

Corrosion/irritation de la peau

lapin: Corrosif.

Les données sont relatives à une solution de substance diluée dans l'eau.

Sensibilisation des voies respiratoires/de la peau

Données expérimentales/calculées:

non sensibilisantLe produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.

Données relatives à : éthanol

Evaluation de l'effet sensibilisant:

N'a pas d'action sensibilisante dans les essais sur animaux.

mutagénicité des cellules germinales

Données relatives à : éthanol

Evaluation du caractère mutagène:

La substance n'a pas montré de propriétés mutagènes sur les bactéries. La substance n'a pas eu d'effet mutagène sur une culture de cellules de mammifères. La substance n'a pas entraîné d'effet mutagène en cours d'expérimentation sur mammifères.

Données relatives à : méthanolate de sodium

page: 12/49

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 24.02.2025 Version: 11.0

Date / Version précédente: 02.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: NA-ETHYLATE SOL. 21 %

(ID Nr. 30036708/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 21.10.2025

Evaluation du caractère mutagène:

La substance n'a pas montré de propriétés mutagènes sur les bactéries. La substance n'a pas eu d'effet mutagène sur une culture de cellules de mammifères. La substance n'a pas entraîné d'effet mutagène en cours d'expérimentation sur mammifères. Ce produit n'a pas été testé intégralement. Les données ont été déduites en partie d'autres produits de structure ou composition similaire.

cancérogénicité

Données relatives à : éthanol

Evaluation du caractère cancérogène:

Le Centre International de recherche sur le Cancer (CIRC) a classifié cette substance dans le Groupe 1 cancérogène humain (connu). Les informations disponibles ne donnent aucune indication sur un possible effet cancérigène.

Données relatives à : éthanolate de sodium

Evaluation du caractère cancérogène:

Les informations disponibles ne donnent aucune indication sur un possible effet cancérigène.

toxicité pour la reproduction

Données relatives à : éthanolate de sodium

Evaluation de la toxicité pour la reproduction:

Les tests sur animaux réalisés avec des concentrations élevées ont apporté des indications pour un effet néfaste sur la fertilité. Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.

Données relatives à : éthanol

Evaluation de la toxicité pour la reproduction:

Le risque d'altération de la fertilité ne peut être exclu lorsque le produit est donné à fortes doses

Toxicité pour le développement

Données relatives à : éthanol

Evaluation du caractère tératogène:

Lors de fortes doses la substance donne des indices d'effets néfastes pour le développement.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)

Pas de données disponibles.

Toxicité en cas de dose répétée et de toxicité spécifique à un organe cible (exposition répétée)

Données relatives à : éthanol

Evaluation de la toxicité après administration répétée:

La substance peut causer des lésions au foie après ingestions répétées. Une exposition répétée par voie inhalatoire de la substance n'a pas eu d'effet spécifique à la substance. Lors d'administrations orales répétées la substance peut causer des lésions au système nerveux périphérique. Lors d'administrations orales répétées la substance peut causer des lésions au système nerveux central. En raison de la structure chimique, un effet neurotoxique n'est pas à exclure lors d'une administration répétée.

Date / mise à jour le: 24.02.2025 Version: 11.0

Date / Version précédente: 02.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: NA-ETHYLATE SOL. 21 %

(ID Nr. 30036708/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 21.10.2025

Danger par aspiration

Pas de données disponibles.

Effets interactifs

Pas de données disponibles.

11.2. Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbant le système endocrinien

Le produit ne contient pas de substance supérieure aux limites légales figurant sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, du règlement (CE) n° 1907/2006 pour avoir des propriétés de perturbation endocrinienne ou est identifié comme ayant des propriétés de perturbation endocrinienne conformément aux critères définis dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le règlement (UE) 2018/605 de la Commission.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Données relatives à :hydroxyde de sodium

Evaluation de la toxicité aquatique:

L'introduction en station d'épuration biologique peut entraîner des perturbations du cycle biologique des boues activées en fonction des conditions locales et des concentrations présentes. Avec de fortes probabilités le produit n'est pas nocif pour les organismes aquatiques.

L'effet est fortement dépendant de la valeur du pH. Les données se rapportent à la substance dissociée.

Données relatives à :éthanol

Evaluation de la toxicité aquatique:

Avec de fortes probabilités le produit n'est pas nocif pour les organismes aquatiques. L'introduction appropriée de faibles concentrations en station d'épuration biologique adaptée ne perturbe pas le cycle d'action biologique des boues activées.

Données relatives à :hydroxyde de sodium

Toxicité vis-à-vis des poissons:

CL50 (96 h) 125 mg/l, Gambusia affinis (autre(s), statique)

Le produit conduit à des changements de la valeur pH dans le système de test. Le résultat se rapporte à l'essai avec un échantillon non neutralisé. Données bibliographiques.

Données relatives à :éthanol

Toxicité vis-à-vis des poissons:

CL50 (96 h) 13.000 mg/l, Salmo gairdneri, syn. O. mykiss (, statique)

L'indication de l'effet toxique se rapporte à la concentration nominale. Données bibliographiques.

Date / mise à jour le: 24.02.2025 Version: 11.0

Date / Version précédente: 02.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: NA-ETHYLATE SOL. 21 %

(ID Nr. 30036708/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 21.10.2025

Données relatives à :hydroxyde de sodium

Invertébrés aquatiques:

CE50 (48 h) 40,4 mg/l, Ceriodaphnia sp. (autre(s), statique)

Données bibliographiques.

Données relatives à :éthanol

Invertébrés aquatiques:

CL50 (48 h) 12.340 mg/l, Daphnia magna (, statique)

L'indication de l'effet toxique se rapporte à la concentration nominale. Données bibliographiques.

(48 h) 5.012 mg/l, Ceriodaphnia dubia ()

L'indication de l'effet toxique se rapporte à la concentration nominale. Données bibliographiques.

Données relatives à :éthanol

Plantes aquatique(s):

CE50 (4 j) 675 mg/l (taux de croissance), Chlorella vulgaris ()

L'indication de l'effet toxique se rapporte à la concentration nominale. Données bibliographiques.

Données relatives à :éthanol

Microorganismes/Effet sur la boue activée:

Concentration limite de toxicité (16 h) 6.500 mg/l, Pseudomonas putida (autre(s), aquatique) L'indication de l'effet toxique se rapporte à la concentration nominale. Données bibliographiques.

12.2. Persistance et dégradabilité

Evaluation de la biodégradabilité et de l'élimination (H2O):

Le produit est instable dans l'eau. Les indications pour l'élimination se rapportent également aux produits d'hydrolyse. Le constituant organique du produit est biodégradable.

Données relatives à :hydroxyde de sodium

Evaluation de la biodégradabilité et de l'élimination (H2O):

Produit minéral, ne peut être éliminé de l'eau par des procédés d'épuration biologiques.

Données relatives à :éthanol

Evaluation de la biodégradabilité et de l'élimination (H2O):

Facilement biodégradable (selon critères OCDE).

Données relatives à :éthanol

Données sur l'élimination:

89 % DBO de la demande d'oxygène théorique (14 j) (OCDE 301C; ISO 9408; 92/69/CEE, C.4-F) (aérobie, Inoculum conforme aux prescriptions du MITI (OCDE 301C))

Données bibliographiques.

84 % DBO de la demande d'oxygène théorique (20 j) (autre(s)) (aérobie, boue activée, ménagère, non adaptée)

Données bibliographiques.

Date / mise à jour le: 24.02.2025 Version: 11.0

Date / Version précédente: 02.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: NA-ETHYLATE SOL. 21 %

(ID Nr. 30036708/SDS GEN BE/FR)

date d'impression 21.10.2025

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Données relatives à :éthanol

Evaluation du potentiel de bioaccumulation:

En raison du coefficient de partage n-octanol/eau (log Pow) une accumulation notable dans les organismes n'est pas attendue.

12.4. Mobilité dans le sol

Evaluation du transport entre les compartiments environnementaux: Adsorption sur les sols: Compte tenu des caractéristiques du produit, le test est impossible.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Le produit ne répond pas aux critères PBT (persistant/bioaccumulable/toxique) et vPvB (très persistant/très bioaccumulable).

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Le produit ne contient pas de substance supérieure aux limites légales figurant sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, du règlement (CE) n° 1907/2006 pour avoir des propriétés de perturbation endocrinienne ou est identifié comme ayant des propriétés de perturbation endocrinienne conformément aux critères définis dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le règlement (UE) 2018/605 de la Commission.

12.7. Autres effets néfastes

Le produit ne contient pas de substances listées dans le Règlement (CE) No 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone.

Indications complémentaires

Autres informations sur l'écotoxicité:

Compte tenu de la valeur du pH du produit, il est en règle générale nécessaire de procéder à la neutralisation des eaux usées avant leur introduction en station d'épuration. L'introduction appropriée de faibles concentrations en station d'épuration biologique adaptée ne perturbe pas le cycle d'action biologique des boues activées. Ne pas laisser pénétrer le produit dans les eaux sans traitement préalable.

page: 16/49

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 24.02.2025 Version: 11.0

Date / Version précédente: 02.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: NA-ETHYLATE SOL. 21 %

(ID Nr. 30036708/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 21.10.2025

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Obtenir l'autorisation des autorités de contrôle de la pollution avant de rejeter vers les stations d'épuration des eaux uées.

Emballage non nettoyé:

Les emballages contaminés sont à vider de manière optimale; ils peuvent ensuite être valorisés après un nettoyage adéquat.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Transport terrestre

ADR

Numéro ONU ou numéro L

d'identification:

Nations unies:

UN2920

Nom d'expédition des

LIQUIDE CORROSIF, INFLAMMABLE, N.S.A. (ÉTHYLATE DE

SODIUM/ÉTHANOLATE DE SODIUM, ÉTHANOL)

Classe(s) de danger pour le 8, 3

transport:

Groupe d'emballage: II Dangers pour non

l'environnement:

Précautions particulières à Code de restriction en tunnel: D/E

prendre par l'utilisateur:

RID

Numéro ONU ou numéro

d'identification:

UN2920

Nom d'expédition des

LIQUIDE CORROSIF, INFLAMMABLE, N.S.A. (ÉTHYLATE DE

Nations unies: SODIUM/ÉTHANOLATE DE SODIUM, ÉTHANOL)

Classe(s) de danger pour le 8, 3

transport:

Groupe d'emballage: II
Dangers pour non

l'environnement:

Précautions particulières à

Aucun connu

prendre par l'utilisateur:

Transport fluvial intérieur

ADN

Numéro ONU ou numéro

d'identification:

UN2920

Nom d'expédition des

Nations unies:

LIQUIDE CORROSIF, INFLAMMABLE, N.S.A. (ÉTHYLATE DE

SODIUM/ÉTHANOLATE DE SODIUM, ÉTHANOL)

page: 17/49

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 24.02.2025 Version: 11.0

Date / Version précédente: 02.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: NA-ETHYLATE SOL. 21 %

(ID Nr. 30036708/SDS GEN BE/FR)

UN 2920

LIQUID.

CORROSIVE

FLAMMABLE.

ETHANOL)

8, 3

N.O.S. (SODIUM ETHYLATE/SODIU

M ETHANOLATE,

date d'impression 21.10.2025

Classe(s) de danger pour le 8, 3

transport:

Groupe d'emballage: Ш Dangers pour non

l'environnement:

Précautions particulières à Aucun connu

prendre par l'utilisateur:

Transport par voie navigable en bateau citerne et en bateau à cargaison sèche Non évalué

Transport maritime Sea transport **IMDG IMDG**

UN 2920

LIQUIDE

Numéro ONU ou numéro

Classe(s) de danger pour

Groupe d'emballage:

le transport:

Dangers pour

d'identification:

Nom d'expédition des Nations unies:

CORROSIF. INFLAMMABLE. N.S.A. (ÉTHYLATE

Ш

SODIUM/ÉTHANO LATE DE SODIUM,

ÉTHANOL)

8, 3 Transport hazard

class(es):

UN number or ID

UN proper shipping

number:

name:

Ш Packing group: non Environmental no

Marine pollutant: l'environnement: Polluant marin: hazards:

NO

Précautions particulières à EmS: F-E; S-C Special precautions EmS: F-E; S-C prendre par l'utilisateur: for user:

Transport aérien Air transport

NON

IATA/ICAO IATA/ICAO

Numéro ONU ou numéro

d'identification:

Nom d'expédition des Nations unies:

UN 2920

LIQUIDE CORROSIF.

INFLAMMABLE, N.S.A. (ÉTHYLATE DE

SODIUM/ÉTHANO LATE DE SODIUM, UN number or ID number:

UN proper shipping name:

UN 2920

CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (SODIUM ETHYLATE/SODIU M ETHANOLATE,

ETHANOL)

Version: 11.0 Date / mise à jour le: 24.02.2025

Date / Version précédente: 02.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: NA-ETHYLATE SOL. 21 %

(ID Nr. 30036708/SDS GEN BE/FR)

8, 3

date d'impression 21.10.2025

ÉTHANOL)

Classe(s) de danger pour

le transport:

Groupe d'emballage:

Dangers pour l'environnement:

Précautions particulières à

prendre par l'utilisateur:

8, 3

Un marquage dangereux pour l'environnement

n'est pas nécessaire

Aucun connu

Special precautions

Transport hazard

Packing group:

Environmental

class(es):

hazards:

for user:

None known

needed

No Mark as

dangerous for the

environment is

14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification

Voir les entrées correspondantes pour « numéro ONU ou numéro d'identification » pour les règlementations respectives dans les tableaux ci-dessus.

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Voir les entrées correspondantes à la désignation officielle de transport pour les réglementations respectives dans les tableaux ci-dessus.

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Voir les entrées correspondantes aux "classes de danger pour le transport" pour les réglementations respectives dans les tableaux ci-dessus.

14.4. Groupe d'emballage

Voir les entrées correspondantes aux "groupes d'emballage" pour les réglementations respectives dans les tableaux ci-dessus.

14.5. Dangers pour l'environnement

Voir les entrées correspondantes aux "risques pour l'environnement" pour les réglementations respectives dans les tableaux ci-dessus.

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Voir les entrées correspondantes aux "précautions particulières pour l'utilisateur" pour les réglementations respectives dans les tableaux ci-dessus.

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

Le transport maritime en vrac n'est pas prévu.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

Date / mise à jour le: 24.02.2025 Version: 11.0

Date / Version précédente: 02.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: NA-ETHYLATE SOL. 21 %

(ID Nr. 30036708/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 21.10.2025

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

Interdictions, restrictions et autorisations

Annexe XVII du Règlement (CE) n° 1907/2006: Numéro dans la liste: 3, 40, 75

Directive 2012/18/UE - Maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses (UE):

Entrée dans la liste dans la règlementation: P5c

La classification s'applique aux conditions standard de température et de pression

Si d'autres informations réglementaires s'appliquent et ne sont pas mentionnées ailleurs dans cette Fiche de Données de Sécurité, alors elles sont décrites dans cette sous-rubrique.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Evaluation de la sécurité chimique (CSA) réalisée

RUBRIQUE 16: Autres informations

Texte intégral des classifications, incluant les classes de danger et les mentions de danger, si mentionnés aux rubriques 2 et 3:

Flam. Liq. Liquides Inflammables

Met. Corr. Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux

Skin Corr. Corrosion cutanée

Eye Dam. Des lésions oculaires graves

Eye Irrit. Irritation des yeux

Flam. Sol. Matières solides inflammables

Self-heat. Substances et mélanges auto-échauffants

Acute Tox. Toxicité aiguë

Eye Dam./Irrit. Lésions oculaires graves / irritation oculaire

Skin Irrit. Irritation de la peau

H226 Liquide et vapeurs inflammables. H290 Peut être corrosif pour les métaux.

H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H228 Matière solide inflammable.

H251 Matière auto-échauffante; peut s'enflammer.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

EUH014 Réagit violemment au contact de l'eau. EUH071 Corrosif pour les voies respiratoires.

Abréviations

Date / mise à jour le: 24.02.2025 Version: 11.0

Date / Version précédente: 02.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: NA-ETHYLATE SOL. 21 %

(ID Nr. 30036708/SDS GEN BE/FR)

date d'impression 21.10.2025

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route. ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures. ETA = Estimations de la toxicité aiguë. CAO = Avion Cargo seulement. CAS = Chemical Abstracts Service. CLP = Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges. DIN = Institut allemand de normalisation. DNEL = Niveau dérivé sans effet. CE50 = Concentration efficace 50, qui provoque l'effet considéré pour 50% de la population considérée. CE = Communauté européenne. EN = Normes européennes. CIRC = Centre International de Recherche sur le Cancer. IATA = Association du transport aérien international. IBC-Code = Recueil IBC: Recueil international de règles relatives à la construction et à l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac. IMDG = Code maritime international des marchandises dangereuses. ISO = Organisation internationale de normalisation. STEL = Valeur limite d'exposition court terme. CL50 = concentration létale médiane. DL50 = dose létale médiane. MAK = Concentration maximale sur le lieu de travail (ou TLV = valeur seuil limite). MARPOL = Convention internationale pour la prévention de la pollution marine par les navires. NEN = Norme néerlandaise. NOEC = Concentration sans effet observé. VLEP = Valeur limite d'exposition professionnelle. OCDE = Organisation de coopération et de développement économiques. PBT = Persistant, bioaccumulable et toxique. PNEC = Concentration prédite sans effet. PPM = Partie par million. RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses. VME = Valeur limite de moyenne d'exposition. Numéro ONU = Numéro ONU pour le transport de marchandises dangereuses. vPvB = très persistant et très bioaccumulable.

Les données contenues dans cette fiche de données de sécurité reposent sur notre expérience et nos connaissances actuelles; elles décrivent le produit quant aux exigences en matière de sécurité. Cette fiche de données de sécurité n'est ni un certificat d'analyses ni une fiche technique et ne peut en aucun cas être considérée comme un accord sur nos spécifications de vente. Les utilisations identifiées dans cette fiche de données de sécurité ne représentent ni un accord sur la qualité contractuelle correspondante de la substance / du mélange ni une utilisation contractuellement désignée. Il incombe à l'acquéreur de nos produits de s'assurer que tous les droits de propriété intellectuelle et toute la législation applicable sont observés.

Les traits verticaux sur le bord gauche indiquent les modifications par rapport à la version précédente.

page: 21/49

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 24.02.2025 Version: 11.0

Date / Version précédente: 02.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: NA-ETHYLATE SOL. 21 %

(ID Nr. 30036708/SDS GEN BE/FR)

date d'impression 21.10.2025

Annexe: Scénarios d'Exposition

Sommaire

1. Production de la substance, Formulation de solutions IS; IS; ERC1; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

2. Formulation et emballage/reconditionenment de substances et mélanges., (produits liquides) IS; IS; ERC2; PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

3. Utilisation en synthèse chimique, (produits liquides)
IS; IS; ERC4, ERC6b; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

4. Utilisation en tant qu'intermédiaire IS; IS; ERC6b; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

5. Utilisation dans les laboratoires, Utilisation en tant que réactif de laboratoire PW; PW; ERC8a, ERC8b; PROC15

* * * * * * * * * * * * * * * *

1. Titre abrégé du scénario d'exposition

Production de la substance, Formulation de solutions IS; IS; ERC1; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	ERC1: Fabrication de la substance Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques.
Conditions opératoires	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC1: Production chimique ou raffinerie en processus fermé sans risque d'exposition ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	éthanolate de sodium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	0,000275 Pa
Température du processus	20 °C

Date / mise à jour le: 24.02.2025 Version: 11.0
Date / Version précédente: 02.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: NA-ETHYLATE SOL. 21 %

(ID Nr. 30036708/SDS_GEN_BE/FR)

Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	S
Eviter le contact cutané. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Eviter le contact avec les yeux. Former les employés de façon adéquate de façon à éviter/minimiser l'exposition. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Porter des vêtements de travail	
adéquats.	
Estimation de l'exposition et référence	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0284 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,028354
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC2: Production chimique ou raffinerie dans un processus continu fermé avec exposition occasionnelle contrôlée ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	éthanolate de sodium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	0,000275 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Eviter le contact cutané. Contrôle pour	
vérifier que les mesures de gestion	
des risques sont appliquées	

Date / mise à jour le: 24.02.2025 Version: 11.0
Date / Version précédente: 02.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: NA-ETHYLATE SOL. 21 %

(ID Nr. 30036708/SDS_GEN_BE/FR)

correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Eviter le contact avec les yeux. Former les employés de façon adéquate de façon à éviter/minimiser l'exposition. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Porter des vêtements de travail	
adéquats., Utiliser des gants adéquats	
résistants aux produits chimiques.	
Estimation de l'exposition et référence	ce à sa source
Méthode d'évaluation	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,2835 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,283543
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

Scénario d'exposition contributeur	Scénario d'exposition contributeur		
Descripteur des utilisations couvertes	PROC3: Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans le cadre de procédés discontinus fermés avec exposition contrôlée occasionnelle ou de procédés présentant des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle		
Conditions opératoires	L		
Concentration de la substance	éthanolate de sodium Teneur: >= 0 % - <= 100 %		
Etat physique	liquide		
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	0,000275 Pa		
Température du processus	20 °C		
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine		
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur		
Mesures de management des risques			
Eviter le contact cutané. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Eviter le contact avec les yeux. Former les employés de façon adéquate de façon à éviter/minimiser l'exposition. Eviter le contact direct et fréquent avec la			

Date / mise à jour le: 24.02.2025 Version: 11.0
Date / Version précédente: 02.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: NA-ETHYLATE SOL. 21 %

(ID Nr. 30036708/SDS_GEN_BE/FR)

	1
substance.	
Porter des vêtements de travail	
adéquats., Utiliser des gants adéquats	
résistants aux produits chimiques.	
Estimation de l'exposition et référence	ce à sa source
Méthode d'évaluation	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,2835 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques	0,283543
(RCR)	0,200040
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version	
modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

Scénario d'exposition contributeur	
•	PROC4: Production chimique où il existe une possibilité
Descripteur des utilisations	d'exposition .
couvertes	Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
	éthanolate de sodium
Concentration de la substance	Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance	0,000275 Pa
pendant l'utilisation	
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	S
Eviter le contact cutané. Contrôle pour	
vérifier que les mesures de gestion	
des risques sont appliquées	
correctement et que les conditions	
opératoires sont respectées. Eviter le	
contact avec les yeux. Former les	
employés de façon adéquate de façon	
à éviter/minimiser l'exposition. Eviter	
le contact direct et fréquent avec la	
substance.	
Porter des vêtements de travail	
adéquats., Utiliser des gants adéquats	
résistants aux produits chimiques.	
Estimation de l'exposition et référence	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,2835 mg/m ³

Date / mise à jour le: 24.02.2025 Version: 11.0
Date / Version précédente: 02.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: NA-ETHYLATE SOL. 21 %

(ID Nr. 30036708/SDS_GEN_BE/FR)

Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,283543	
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative	
	Travail - voie cutanée	
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)		
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)		

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC8a: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations non spécifiquement prévues pour un seul produit Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	éthanolate de sodium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	0,000275 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	5
Eviter le contact cutané. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Eviter le contact avec les yeux. Former les employés de façon adéquate de façon à éviter/minimiser l'exposition. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Porter des vêtements de travail	
adéquats., Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
Estimation de l'exposition et référence	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,2835 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,283543
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

Date / mise à jour le: 24.02.2025 Version: 11.0
Date / Version précédente: 02.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: NA-ETHYLATE SOL. 21 %

(ID Nr. 30036708/SDS_GEN_BE/FR)

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC8b: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations spécialement conçues pour un seul produit Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	éthanolate de sodium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	0,000275 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	3
Eviter le contact cutané. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Eviter le contact avec les yeux. Former les employés de façon adéquate de façon à éviter/minimiser l'exposition. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Porter des vêtements de travail	
adéquats., Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
Estimation de l'exposition et référence	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
Estimation de l'expedition	Travailleur - inhalation, long terme - systémique 0,2835 mg/m ³
Estimation de l'exposition Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,283543
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http modifiée a été utilisée (voir les estimation	o://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version ons d'exposition)

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaine de remplissage spécialisée, y compris pesage). Type d'utilisation: industrielle

Date / mise à jour le: 24.02.2025 Version: 11.0

Date / Version précédente: 02.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: NA-ETHYLATE SOL. 21 %

(ID Nr. 30036708/SDS_GEN_BE/FR)

Conditions opératoires	
-	éthanolate de sodium
Concentration de la substance	Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance	0,000275 Pa
pendant l'utilisation	
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	3
Eviter le contact cutané. Contrôle pour	
vérifier que les mesures de gestion	
des risques sont appliquées	
correctement et que les conditions	
opératoires sont respectées. Eviter le	
contact avec les yeux. Former les	
employés de façon adéquate de façon	
à éviter/minimiser l'exposition. Eviter le contact direct et fréquent avec la	
substance.	
Porter des vêtements de travail	
adéquats., Utiliser des gants adéquats	
résistants aux produits chimiques.	
Estimation de l'exposition et référence	ce à sa source
Méthode d'évaluation	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,2835 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques	0,283543
(RCR)	
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (
	o://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version
modifiée a été utilisée (voir les estimation	ons d'exposition)

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	éthanolate de sodium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	0,000275 Pa
Température du processus	20 °C

page: 28/49

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 24.02.2025 Version: 11.0
Date / Version précédente: 02.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: NA-ETHYLATE SOL. 21 %

(ID Nr. 30036708/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 21.10.2025

Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	3
Eviter le contact cutané. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Eviter le contact avec les yeux. Former les employés de façon adéquate de façon à éviter/minimiser l'exposition. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Porter des vêtements de travail	
adéquats., Utiliser des gants adéquats	
résistants aux produits chimiques.	
Estimation de l'exposition et référence	ce à sa source
Méthode d'évaluation	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,2835 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,283543
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)	
	://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version
modifiée a été utilisée (voir les estimation	ons d'exposition)

* * * * * * * * * * * * * * * *

2. Titre abrégé du scénario d'exposition

Formulation et emballage/reconditionenment de substances et mélanges., (produits liquides) IS; IS; ERC2; PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques

Scénario d'exposition contributeur	ERC2: Formulation dans un mélange Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il
Descripteur des utilisations couvertes	n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques.
Conditions opératoires	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC3: Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans le cadre de procédés discontinus fermés avec exposition contrôlée occasionnelle ou de procédés présentant des conditions de confinement équivalentes.

Date / mise à jour le: 24.02.2025 Version: 11.0
Date / Version précédente: 02.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: NA-ETHYLATE SOL. 21 %

(ID Nr. 30036708/SDS_GEN_BE/FR)

	Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	I
_	éthanolate de sodium
Concentration de la substance	Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	0,000275 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	s
Eviter le contact cutané. Contrôle pour	
vérifier que les mesures de gestion	
des risques sont appliquées	
correctement et que les conditions	
opératoires sont respectées. Eviter le	
contact avec les yeux. Former les	
employés de façon adéquate de façon	
à éviter/minimiser l'exposition. Eviter	
le contact direct et fréquent avec la	
substance.	
Porter des vêtements de travail	
adéquats., Utiliser des gants adéquats	
résistants aux produits chimiques.	
Estimation de l'exposition et référence	ce à sa source
Méthode d'évaluation	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,2835 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,283543
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (
	o://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version
modifiée a été utilisée (voir les estimation	ons d'exposition)

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC8a: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations non spécifiquement prévues pour un seul produit Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	éthanolate de sodium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide

Date / mise à jour le: 24.02.2025 Version: 11.0
Date / Version précédente: 02.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: NA-ETHYLATE SOL. 21 %

(ID Nr. 30036708/SDS_GEN_BE/FR)

Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	0,000275 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	S
Eviter le contact cutané. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Eviter le contact avec les yeux. Former les employés de façon adéquate de façon à éviter/minimiser l'exposition. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Porter des vêtements de travail adéquats., Utiliser des gants adéquats	
résistants aux produits chimiques. Estimation de l'exposition et référence	co à sa source
Méthode d'évaluation	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
monogo a ovalación	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,2835 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,283543
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (
Pour élément de comparaison voir : http modifiée a été utilisée (voir les estimation	o://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version ons d'exposition)

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC8b: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations spécialement conçues pour un seul produit Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	éthanolate de sodium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	0,000275 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur

Date / mise à jour le: 24.02.2025 Version: 11.0
Date / Version précédente: 02.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: NA-ETHYLATE SOL. 21 %

(ID Nr. 30036708/SDS_GEN_BE/FR)

Mesures de management des risques	3
Eviter le contact cutané. Contrôle pour	
vérifier que les mesures de gestion	
des risques sont appliquées	
correctement et que les conditions	
opératoires sont respectées. Eviter le	
contact avec les yeux. Former les	
employés de façon adéquate de façon	
à éviter/minimiser l'exposition. Eviter	
le contact direct et fréquent avec la	
substance.	
Porter des vêtements de travail	
adéquats., Utiliser des gants adéquats	
résistants aux produits chimiques.	
Estimation de l'exposition et référence	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,2835 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,283543
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http	://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version
modifiée a été utilisée (voir les estimatio	ns d'exposition)

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaine de remplissage spécialisée, y compris pesage). Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	éthanolate de sodium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	0,000275 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Eviter le contact cutané. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Eviter le contact avec les yeux. Former les	

Date / mise à jour le: 24.02.2025 Version: 11.0
Date / Version précédente: 02.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: NA-ETHYLATE SOL. 21 %

(ID Nr. 30036708/SDS_GEN_BE/FR)

employés de façon adéquate de façon à éviter/minimiser l'exposition. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Porter des vêtements de travail	
adéquats., Utiliser des gants adéquats	
résistants aux produits chimiques.	
Estimation de l'exposition et référence	ce à sa source
Méthode d'évaluation	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,2835 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,283543
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version	
modifiée a été utilisée (voir les estimation	ons d'exposition)

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	éthanolate de sodium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	0,000275 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	S
Eviter le contact cutané. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Eviter le contact avec les yeux. Former les employés de façon adéquate de façon à éviter/minimiser l'exposition. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Porter des vêtements de travail	
adéquats., Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Travailleur

page: 33/49

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 24.02.2025 Version: 11.0 Version précédente: 10.0

Date / Version précédente: 02.01.2023 Produit: NA-ETHYLATE SOL. 21 %

(ID Nr. 30036708/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 21.10.2025

	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,2835 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,283543
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version	
modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

3. Titre abrégé du scénario d'exposition

Utilisation en synthèse chimique, (produits liquides) IS; IS; ERC4, ERC6b; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	ERC4: Utilisation d'auxiliaires technologiques non réactifs sur un site industriel (pas d'inclusion dans ou à l'article). Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques.
Conditions opératoires	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	ERC6b: Utilisation d'auxiliaires technologiques réactifs sur un site industriel (pas d'inclusion dans ou sur l'article) Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques.
Conditions opératoires	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC1: Production chimique ou raffinerie en processus fermé sans risque d'exposition ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	éthanolate de sodium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	0,000275 Pa
Température du processus	20 °C

Date / mise à jour le: 24.02.2025 Version: 11.0
Date / Version précédente: 02.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: NA-ETHYLATE SOL. 21 %

(ID Nr. 30036708/SDS_GEN_BE/FR)

Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	S
Eviter le contact cutané. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Eviter le contact avec les yeux. Former les employés de façon adéquate de façon à éviter/minimiser l'exposition. Eviter le contact direct et fréquent avec la	
substance.	
Porter des vêtements de travail adéquats.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0284 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,028354
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC2: Production chimique ou raffinerie dans un processus continu fermé avec exposition occasionnelle contrôlée ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	éthanolate de sodium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	0,000275 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Eviter le contact cutané. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion	

page: 35/49

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 24.02.2025 Version: 11.0
Date / Version précédente: 02.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: NA-ETHYLATE SOL. 21 %

(ID Nr. 30036708/SDS_GEN_BE/FR)

des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Eviter le contact avec les yeux. Former les employés de façon adéquate de façon à éviter/minimiser l'exposition. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Porter des vêtements de travail	
adéquats., Utiliser des gants adéquats	
résistants aux produits chimiques.	
Estimation de l'exposition et référence	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,2835 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,283543
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version	
modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC3: Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans le cadre de procédés discontinus fermés avec exposition contrôlée occasionnelle ou de procédés présentant des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	éthanolate de sodium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	0,000275 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Eviter le contact cutané. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Eviter le contact avec les yeux. Former les employés de façon adéquate de façon à éviter/minimiser l'exposition. Eviter	

page: 36/49

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 24.02.2025 Version: 11.0 Version précédente: 10.0

Date / Version précédente: 02.01.2023 Produit: NA-ETHYLATE SOL. 21 %

(ID Nr. 30036708/SDS_GEN_BE/FR)

le contact direct et fréquent avec la	
substance.	
Porter des vêtements de travail	
adéquats., Utiliser des gants adéquats	
résistants aux produits chimiques.	
Estimation de l'exposition et référence	ce à sa source
Méthode d'évaluation	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,2835 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,283543
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version	
modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC4: Production chimique où il existe une possibilité d'exposition Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	éthanolate de sodium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	0,000275 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	3
Eviter le contact cutané. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Eviter le contact avec les yeux. Former les employés de façon adéquate de façon à éviter/minimiser l'exposition. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Porter des vêtements de travail adéquats., Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique

Date / mise à jour le: 24.02.2025 Version: 11.0
Date / Version précédente: 02.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: NA-ETHYLATE SOL. 21 %

(ID Nr. 30036708/SDS_GEN_BE/FR)

0,2835 mg/m³		
0,283543		
Evaluation qualitative		
Travail - voie cutanée		
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)		
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)		
)		

Scénario d'exposition contributeur		
Descripteur des utilisations couvertes	PROC8a: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations non spécifiquement prévues pour un seul produit Type d'utilisation: industrielle	
Conditions opératoires	l	
Concentration de la substance	éthanolate de sodium Teneur: >= 0 % - <= 100 %	
Etat physique	liquide	
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	0,000275 Pa	
Température du processus	20 °C	
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine	
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur	
Mesures de management des risques	S	
Eviter le contact cutané. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Eviter le contact avec les yeux. Former les employés de façon adéquate de façon à éviter/minimiser l'exposition. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Porter des vêtements de travail adéquats., Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.		
Estimation de l'exposition et référence à sa source		
Méthode d'évaluation	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Travailleur Travailleur - inhalation, long terme - systémique	
Estimation de l'exposition	0,2835 mg/m ³	
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,283543	
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative	
	Travail - voie cutanée	
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)		
Pour élément de comparaison voir : http	o://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version	

Date / mise à jour le: 24.02.2025 Version: 11.0
Date / Version précédente: 02.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: NA-ETHYLATE SOL. 21 %

(ID Nr. 30036708/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 21.10.2025

modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)

Scénario d'exposition contributeur		
Descripteur des utilisations couvertes	PROC8b: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations spécialement conçues pour un seul produit Type d'utilisation: industrielle	
Conditions opératoires		
Concentration de la substance	éthanolate de sodium Teneur: >= 0 % - <= 100 %	
Etat physique	liquide	
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	0,000275 Pa	
Température du processus	20 °C	
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine	
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur	
Mesures de management des risques	S	
Eviter le contact cutané. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Eviter le contact avec les yeux. Former les employés de façon adéquate de façon à éviter/minimiser l'exposition. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.		
Porter des vêtements de travail adéquats., Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.		
Estimation de l'exposition et référence		
Méthode d'évaluation	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Travailleur	
Estimation de l'avaccition	Travailleur - inhalation, long terme - systémique 0,2835 mg/m³	
Estimation de l'exposition Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,283543	
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative	
	Travail - voie cutanée	
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)		
Pour élément de comparaison voir : http modifiée a été utilisée (voir les estimation	o://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version ons d'exposition)	

Scénario d'exposition contributeur	
	PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de
Descripteur des utilisations	petits conteneurs (chaine de remplissage spécialisée, y
couvertes	compris pesage).
	Type d'utilisation: industrielle

Date / mise à jour le: 24.02.2025 Version: 11.0
Date / Version précédente: 02.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: NA-ETHYLATE SOL. 21 %

(ID Nr. 30036708/SDS_GEN_BE/FR)

Conditions opératoires	
	éthanolate de sodium
Concentration de la substance	Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	0,000275 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	3
Eviter le contact cutané. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Eviter le contact avec les yeux. Former les employés de façon adéquate de façon à éviter/minimiser l'exposition. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Porter des vêtements de travail adéquats., Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
Estimation de l'exposition et référence	ce à sa source
Méthode d'évaluation	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,2835 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,283543
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	éthanolate de sodium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	0,000275 Pa
Température du processus	20 °C

page: 40/49

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 24.02.2025 Version: 11.0
Date / Version précédente: 02.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: NA-ETHYLATE SOL. 21 %

(ID Nr. 30036708/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 21.10.2025

Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine	
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur	
Mesures de management des risques	S	
Eviter le contact cutané. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Eviter le contact avec les yeux. Former les employés de façon adéquate de façon à éviter/minimiser l'exposition. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Porter des vêtements de travail		
adéquats., Utiliser des gants adéquats		
résistants aux produits chimiques.		
Estimation de l'exposition et référence à sa source		
Méthode d'évaluation	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Travailleur	
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique	
Estimation de l'exposition	0,2835 mg/m ³	
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,283543	
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative	
	Travail - voie cutanée	
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)		
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)		

* * * * * * * * * * * * * * *

4. Titre abrégé du scénario d'exposition

Utilisation en tant qu'intermédiaire

IS; IS; ERC6b; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	ERC6a: Utilisation d'intermédiaires Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques.
Conditions opératoires	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC1: Production chimique ou raffinerie en processus fermé sans risque d'exposition ou processus avec des conditions de confinement équivalentes.

Date / mise à jour le: 24.02.2025 Version: 11.0
Date / Version précédente: 02.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: NA-ETHYLATE SOL. 21 %

(ID Nr. 30036708/SDS_GEN_BE/FR)

	Type d'utilisation: industrielle	
Conditions opératoires		
•	éthanolate de sodium	
Concentration de la substance	Teneur: >= 0 % - <= 100 %	
Etat physique	liquide	
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	0,000275 Pa	
Température du processus	20 °C	
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine	
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur	
Mesures de management des risques	S	
Eviter le contact cutané. Contrôle pour		
vérifier que les mesures de gestion		
des risques sont appliquées		
correctement et que les conditions		
opératoires sont respectées. Eviter le		
contact avec les yeux. Former les		
employés de façon adéquate de façon		
à éviter/minimiser l'exposition. Eviter		
le contact direct et fréquent avec la		
substance.		
Porter des vêtements de travail		
adéquats.		
Estimation de l'exposition et référence	ce à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Travailleur	
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique	
Estimation de l'exposition	0,0284 mg/m³	
Ratio de Caractérisation des risques		
(RCR)	0,028354	
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative	
	Travail - voie cutanée	
	Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version		
modifiée a été utilisée (voir les estimation	ons d'exposition)	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC2: Production chimique ou raffinerie dans un processus continu fermé avec exposition occasionnelle contrôlée ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	éthanolate de sodium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide

Date / mise à jour le: 24.02.2025 Version: 11.0
Date / Version précédente: 02.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: NA-ETHYLATE SOL. 21 %

(ID Nr. 30036708/SDS_GEN_BE/FR)

Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	0,000275 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	S
Eviter le contact cutané. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Eviter le contact avec les yeux. Former les employés de façon adéquate de façon à éviter/minimiser l'exposition. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Porter des vêtements de travail adéquats., Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
Estimation de l'exposition et référence	ce à sa source
Méthode d'évaluation	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,2835 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,283543
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

Scénario d'exposition contributeur		
Descripteur des utilisations couvertes	PROC3: Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans le cadre de procédés discontinus fermés avec exposition contrôlée occasionnelle ou de procédés présentant des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle	
Conditions opératoires		
Concentration de la substance	éthanolate de sodium Teneur: >= 0 % - <= 100 %	
Etat physique	liquide	
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	0,000275 Pa	
Température du processus	20 °C	
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine	

Date / mise à jour le: 24.02.2025 Version: 11.0
Date / Version précédente: 02.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: NA-ETHYLATE SOL. 21 %

(ID Nr. 30036708/SDS_GEN_BE/FR)

Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	5
Eviter le contact cutané. Contrôle pour	
vérifier que les mesures de gestion	
des risques sont appliquées	
correctement et que les conditions	
opératoires sont respectées. Eviter le	
contact avec les yeux. Former les	
employés de façon adéquate de façon	
à éviter/minimiser l'exposition. Eviter	
le contact direct et fréquent avec la	
substance.	
Porter des vêtements de travail	
adéquats., Utiliser des gants adéquats	
résistants aux produits chimiques.	
Estimation de l'exposition et référence	ce à sa source
Méthode d'évaluation	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,2835 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques	0.202542
(RCR)	0,283543
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http	o://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version
modifiée a été utilisée (voir les estimation	ons d'exposition)

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC4: Production chimique où il existe une possibilité d'exposition Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	éthanolate de sodium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	0,000275 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	5
Eviter le contact cutané. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Eviter le contact avec les yeux. Former les	

Date / mise à jour le: 24.02.2025 Version: 11.0
Date / Version précédente: 02.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: NA-ETHYLATE SOL. 21 %

(ID Nr. 30036708/SDS_GEN_BE/FR)

employés de façon adéquate de façon à éviter/minimiser l'exposition. Eviter	
le contact direct et fréquent avec la substance.	
Porter des vêtements de travail	
adéquats., Utiliser des gants adéquats	
résistants aux produits chimiques.	
Estimation de l'exposition et référence	ce à sa source
Méthode d'évaluation	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,2835 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,283543
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version	
modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC8a: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations non spécifiquement prévues pour un seul produit Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	éthanolate de sodium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	0,000275 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	3
Eviter le contact cutané. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Eviter le contact avec les yeux. Former les employés de façon adéquate de façon à éviter/minimiser l'exposition. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Porter des vêtements de travail adéquats., Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	

Date / mise à jour le: 24.02.2025 Version: 11.0
Date / Version précédente: 02.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: NA-ETHYLATE SOL. 21 %

(ID Nr. 30036708/SDS_GEN_BE/FR)

Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,2835 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,283543
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version	
modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

Scénario d'exposition contributeur	
Scenario d'exposition contributeur	DDOCOby Transfert de guitetenage qui de málair ara
	PROC8b: Transfert de substances ou de mélanges
Descripteur des utilisations	(remplissage et vidange) dans des installations
couvertes	spécialement conçues pour un seul produit
	Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	I
	éthanolate de sodium
Concentration de la substance	Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance	0,000275 Pa
pendant l'utilisation	
Température du processus	20 °C
Temperature uu processus	
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	S
Eviter le contact cutané. Contrôle pour	
vérifier que les mesures de gestion	
des risques sont appliquées	
correctement et que les conditions	
opératoires sont respectées. Eviter le	
contact avec les yeux. Former les	
employés de façon adéquate de façon	
à éviter/minimiser l'exposition. Eviter	
le contact direct et fréquent avec la	
substance.	
Porter des vêtements de travail	
adéquats., Utiliser des gants adéquats	
résistants aux produits chimiques.	
Estimation de l'exposition et référence	ce à sa source
Méthode d'évaluation	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,2835 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,283543
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative

Date / mise à jour le: 24.02.2025 Version: 11.0 Version précédente: 10.0

Date / Version précédente: 02.01.2023 Produit: NA-ETHYLATE SOL. 21 %

(ID Nr. 30036<u>708/SDS_GEN_BE/FR)</u>

	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http	o://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version
modifiée a été utilisée (voir les estimatio	ons d'exposition)

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaine de remplissage spécialisée, y compris pesage). Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	éthanolate de sodium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	0,000275 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	S
Eviter le contact cutané. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Eviter le contact avec les yeux. Former les employés de façon adéquate de façon à éviter/minimiser l'exposition. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Porter des vêtements de travail	
adéquats., Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,2835 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,283543
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (
Pour élément de comparaison voir : http modifiée a été utilisée (voir les estimation	o://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version ons d'exposition)

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations	PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire

page: 47/49

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 24.02.2025 Version: 11.0
Date / Version précédente: 02.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: NA-ETHYLATE SOL. 21 %

(ID Nr. 30036708/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 21.10.2025

couvertes	Type d'utilisation: industrielle	
Conditions opératoires		
	éthanolate de sodium	
Concentration de la substance	Teneur: >= 0 % - <= 100 %	
Etat physique	liquide	
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	0,000275 Pa	
Température du processus	20 °C	
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine	
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur	
Mesures de management des risques	5	
Eviter le contact cutané. Contrôle pour		
vérifier que les mesures de gestion		
des risques sont appliquées		
correctement et que les conditions		
opératoires sont respectées. Eviter le		
contact avec les yeux. Former les		
employés de façon adéquate de façon		
à éviter/minimiser l'exposition. Eviter		
le contact direct et fréquent avec la		
substance.		
Porter des vêtements de travail		
adéquats., Utiliser des gants adéquats		
résistants aux produits chimiques.		
Estimation de l'exposition et référence		
Méthode d'évaluation	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Travailleur	
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique	
Estimation de l'exposition	0,2835 mg/m³	
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,283543	
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative	
	Travail - voie cutanée	
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http	Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version	
modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)		

5. Titre abrégé du scénario d'exposition

Utilisation dans les laboratoires, Utilisation en tant que réactif de laboratoire PW; PW; ERC8a, ERC8b; PROC15

Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations	ERC8a: Utilisation généralisée comme auxiliaire

page: 48/49

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 24.02.2025 Version: 11.0
Date / Version précédente: 02.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: NA-ETHYLATE SOL. 21 %

(ID Nr. 30036708/SDS_GEN_BE/FR)

couvertes	technologique non réactif (pas d'inclusion dans ou sur un produit, utilisation en intérieur) Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques.
Conditions opératoires	

Scénario d'exposition contributeu	r
Descripteur des utilisations couvertes	ERC8b: Utilisation généralisée d'auxiliaires technologiques réactifs (pas d'inclusion dans ou sur l'article, utilisation en intérieur) Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques.
Conditions opératoires	

Scénario d'exposition contributeur			
Descripteur des utilisations couvertes	PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire Type d'utilisation: professionnelle		
Conditions opératoires			
	éthanolate de sodium		
Concentration de la substance	Teneur: >= 0 % - <= 100 %		
Etat physique	liquide		
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	0,000275 Pa		
Température du processus	20 °C		
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine		
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur		
Mesures de management des risques			
Eviter le contact cutané. Contrôle pour			
vérifier que les mesures de gestion			
des risques sont appliquées			
correctement et que les conditions			
opératoires sont respectées. Eviter le			
contact avec les yeux. Former les			
employés de façon adéquate de façon			
à éviter/minimiser l'exposition. Eviter			
le contact direct et fréquent avec la			
substance.			
Porter des vêtements de travail			
adéquats., Utiliser des gants adéquats			
résistants aux produits chimiques.	<u> </u>		
Estimation de l'exposition et référence à sa source			
Méthode d'évaluation	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Travailleur		
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique		

page: 49/49

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 24.02.2025 Version: 11.0

Date / Version précédente: 02.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: NA-ETHYLATE SOL. 21 %

(ID Nr. 30036708/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 21.10.2025

Estimation de l'exposition	0,2835 mg/m³	
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,283543	
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative	
	Travail - voie cutanée	
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)		
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version		
modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)		

* * * * * * * * * * * * * * * *