

Fiche de données de sécurité

page: 1/76

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

Date / mise à jour le: 18.12.2024 Version: 11.0

Date / Version précédente: 06.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: Na-Ethylate crist.

(ID Nr. 30036707/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

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

1.1. Identificateur de produit

Na-Ethylate crist.

dénomination chimique: sodium ethanolate

Numéro INDEX: 603-041-00-8 Numéro CAS: 141-52-6

Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119972296-27-0000

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

Utilisations identifiées significatives: produit chimique Utilisation appropriée: produit chimique de procédé, matière première

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 France SAS 176, rue Montmartre 75002 PARIS FRANCE

Téléphone: +33 1 4964-5732

adresse E-Mail: securite-produits.france@basf.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Tél.: 01 45 42 59 59 (APPEL D'URGENCE ORFILA)

Fax: 01 49 64 53 80 (heures de bureau)

Date / mise à jour le: 18.12.2024 Version: 11.0

Date / Version précédente: 06.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: Na-Ethylate crist.

(ID Nr. 30036707/SDS GEN FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

International emergency number (Numéro d'urgence international):

contact speaking the language of the calling country (contact parlant la langue du pays d'appel)

Téléphone: +49 180 2273-112

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

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

Flam. Sol. 1 H228 Matière solide inflammable.

Self-heat. 1 H251 Matière auto-échauffante; peut s'enflammer.

Acute Tox. 4 (par voie orale) H302 Nocif en cas d'ingestion.

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

des veux

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

<u>D'après les informations détenues par BASF, la classification suivante va au delà de la classification figurant dans le règlement (CE) N°1272/2008, Annexe VI, tableau 3.1.</u>

Flam. Sol. 1 Self-heat. 1

Acute Tox. 4 (par voie orale)

Skin Corr. 1A Eye Dam. 1

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:

H228 Matière solide inflammable.

H251 Matière auto-échauffante; peut s'enflammer.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

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

Conseil de Prudence (Prévention):

P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des

flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

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

équipement de protection des yeux et du visage.

Date / mise à jour le: 18.12.2024 Version: 11.0

Date / Version précédente: 06.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: Na-Ethylate crist.

(ID Nr. 30036707/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

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.

Conseils de Prudence (Stockage):

P405 Garder sous clef.

Conseil de Prudence (Elimination):

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

déchets spéciaux ou dangereux.

Classement de préparations spéciales (GHS):

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

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.

Sous forme finement divisée possibilité d'auto-inflammation. Dans certaines conditions les poussières de produit sont explosibles. Corrode les métaux en présence d'eau et d'humidité. 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

Caractérisation chimique

éthanolate de sodium

Flam. Sol. 1 Numéro CAS: 141-52-6 Self-heat. 1

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

Numéro INDEX: 603-041-00-8 Eye Dam. 1 Skin Corr. 1B

H228, H251, H314, H302

Date / mise à jour le: 18.12.2024 Version: 11.0

Date / Version précédente: 06.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: Na-Ethylate crist.

(ID Nr. 30036707/SDS GEN FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

EUH014 EUH071

<u>Classification différente selon les connaissances</u> 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

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.

3.2. Mélanges

Non applicable

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Retirer immédiatement les vêtements souillés. Les secouristes doivent veiller à leur propre protection. 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:

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, D'autres symptômes sont possibles

Date / mise à jour le: 18.12.2024 Version: 11.0

Date / Version précédente: 06.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: Na-Ethylate crist.

(ID Nr. 30036707/SDS GEN FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

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).

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: Réagit violemment au contact de l'eau. Peut libérer des gaz extrêmement inflammables et/ou corrosifs.

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:

Recueillir séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la laisser pénétrer dans les canalisations ou les égouts. Eliminer les résidus de combustion et l'eau contaminée, en respectant les prescriptions réglementaires locales.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Eviter le contact avec la peau, les yeux, les vêtements. En cas d'exposition aux vapeurs/poussières/aérosols, utiliser un appareil de protection respiratoire.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

La dispersion dans l'environnement doit être évitée.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour de petites quantités: Ramasser par un moyen mécanique. Eliminer immédiatement le produit récupéré selon les règles en vigueur.

Pour de grandes quantités: Ramasser par un moyen mécanique. Eliminer immédiatement le produit récupéré selon les règles en vigueur.

Date / mise à jour le: 18.12.2024 Version: 11.0

Date / Version précédente: 06.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: Na-Ethylate crist.

(ID Nr. 30036707/SDS GEN FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

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. En cas de transvasement de quantités importantes sans dispositif d'aspiration : protection respiratoire. Protéger de l'humidité. Protéger de l'air. Protéger de l'action directe des rayons de soleil.

Protection contre l'incendie et l'explosion:

Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Tenir à l'écart de toute source d'ignition. Mettre à disposition des extincteurs. Eviter la formation de poussières.

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

Séparer des acides et des substances formant des acides.

Matériaux adaptés: Polyéthylène basse densité (PELD), acier inox 1.4301 (V2), acier inox 1.4401 (V4), verre, Polyéthylène haute densité (PEHD), acier au carbone (acier), acier inox 1.4541, acier inox 1.4571, Laque de résine alkyde 441

Matériaux inadaptés pour récipients: aluminium, avec revêtement de zinc, avec revêtement de zinc, papier, étain (fer blanc)

Autres données sur les conditions de stockage: Conserver le récipient bien fermé, dans un endroit frais et bien ventilé.

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

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

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Paramètres d'exposition à contrôler sur le lieu de travail

La substance citée se forme sous l'influence de l'humidité de l'air par dégradation progressive.

64-17-5: éthanol

VLE (FR) 9.500 mg/m3; 5.000 ppm (VLEP-INRS (FR)) Valeurs limites maximales/Facteur de dépassement: 15 min Limite donnée à titre indicatif

VME 1.900 mg/m3 ; 1.000 ppm (VLEP-INRS (FR))

VLE (FR) 9.500 mg/m3; 5.000 ppm (VLEP-INRS (FR)) Valeurs limites maximales/Facteur de dépassement: 15 min

1310-73-2: hydroxyde de sodium

VME 2 mg/m3 (VLEP-INRS (FR))

Date / mise à jour le: 18.12.2024 Version: 11.0

Date / Version précédente: 06.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: Na-Ethylate crist.

(ID Nr. 30036707/SDS GEN FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

PNEC

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

DNEL

travailleur:

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

8.2. Contrôles de l'exposition

<u>Équipement de protection individuelle</u>

Protection respiratoire:

Protection respiratoire en cas de formation d'aérosols/ de poussières inhalables. Filtre à particules d'efficacité moyenne pour particules solides et liquides (par ex. EN 143 ou 149, type P2 ou FFP2).

Protection des mains:

gants à manchettes longues

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): caoutchouc butyle - 0,7 mm épaisseur de revêtement

élastomère fluoré (FKM) - 0,7 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 protection intégrale ((p. ex. EN 166) et bouclier de protection du visage

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).

Date / mise à jour le: 18.12.2024 Version: 11.0

Date / Version précédente: 06.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: Na-Ethylate crist.

(ID Nr. 30036707/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

Mesures générales de protection et d'hygiène

Eviter le contact avec la peau, les yeux, les vêtements. Ne pas respirer les poussières. Respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en oeuvre des produits chimiques. Eviter l'inspiration de poussière.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État de la matière: solide

Etat physique: poudre, cristallin(e)

Couleur: blanc à légèrement jaunâtre

Odeur: inodore

Seuil olfactif:

non applicable, odeur non

perceptible.

Point de fusion (décomposition): 260 °C

Données bibliographiques. La substance / le produit se

décompose.

Point d'ébullition:

(1.013,25 hPa)

Ne peut être déterminé, la substance/le produit se

décomposant.

point de décomposition: >= 260 °C

(1.013 hPa)

Données bibliographiques.

Inflammabilité: solid facilement inflammable (UN Test N.1 (ready combustible solids))

Limite inférieure d'explosivité:

Pour les solides non applicable pour la classification et l'étiquetage.

Limite supérieure d'explosivité:

Pour les solides non applicable pour la classification et l'étiquetage.

Point d'éclair:

Non applicable, le produit est un

solide.

Température d'auto-inflammation:

non applicable

Décomposition thermique: > 280 °C (ATD)

La valeur indiquée vaut pour une atmosphère inerte.

> 50 °C

Danger d'auto-inflammation lors de l'exposition à l'air.

SADT: > 75 °C

Accumulation de chaleur / Dewar 500 ml (SADT, UN-Test H.4, 28.4.4)

Valeur du pH: 12,8

(7 g/l, 20 °C)

Date / mise à jour le: 18.12.2024 Version: 11.0

Date / Version précédente: 06.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: Na-Ethylate crist.

(ID Nr. 30036707/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

Viscosité, cinématique:

Non applicable, le produit est un

solide.

Viscosité dynamique:

Etude non nécessaire pour des

raisons scientifiques

Solubilité dans l'eau: hydrolyse, décomposition spontanée

Solubilité (qualitative) solvant(s): alcools

soluble

Données relatives à : éthanol

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

(mesuré(e))

(25 °C)

Données bibliographiques.

.....

Pression de vapeur: 0,0000028 hPa (calculé(e))

(25 °C)

Densité relative:

Pas de données disponibles.

Densité: 0,868 g/cm3

(20 °C)

Données bibliographiques.

densité de vapeur relative (air):

Le produit est un solide non volatile.

Caractéristiques des particules

Distribution granulométrique: 55,0 µm (D10, ISO 13320-1)

200,0 μm (D90, ISO 13320-1) 110,0 μm (D50, ISO 13320-1)

Distribution granulométrique: à granulation fine -

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

sensibilité aux chocs:

Compte tenu de la structure chimique il n'y a pas de sensibilité au

choc.

Propriétés oxydantes

Propriétés comburantes: Du fait de sa structure, le produit

n'est pas classé comme comburant

Matières et mélanges auto-échauffants

Aptitude à l'auto-échauffement: Il s'agit d'un produit (UN Test N.4 (self heating

susceptible d'auto-échauffement. substances))

(Volume: 2,5 cm3)

Substances et mélanges qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables.

Formation de gaz inflammables: (Directive 92/69/CEE, A.12)

En présence d'eau, pas de formation de gaz inflammables.

page: 10/76

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

Date / mise à jour le: 18.12.2024 Version: 11.0

Date / Version précédente: 06.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: Na-Ethylate crist.

(ID Nr. 30036707/SDS GEN FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

Corrosion des métaux

Effet corrosif pour : - aluminium - Corrode les métaux en présence

d'eau et d'humidité.

Autres caractéristiques de sécurité

Densité apparente: env. 500 kg/m3 (DIN 53466)

(< 40 °C)

pKA:

non applicable

hygroscopie: hygroscopique

:

Aucune adsorption n'est attendue en raison du coefficient de distribution noctanol/eau (log Pow). Le produit n'a pas été testé. Cette information provient des propriétés des produits

d'hydrolyse.

Tension superficielle:

Du fait de sa structure chimique, aucune activité de surface n'est

attendue.

Vitesse d'évaporation:

Le produit est un solide non volatile.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Pas de réactions dangereuses, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

Corrosion des Effet corrosif pour : aluminium Corrode les métaux en présence d'eau et

métaux: d'humidité.

Formation de gaz Remarques: En présence d'eau, pas de formation de gaz inflammables.

Méthode: Inflammabilité (au contact de l'eau)

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. Réactions avec les substances contenant de l'hydrogène actif. Possibilité d'auto-échauffement en présence d'air. L'accumulation de poussières fines peut entraîner un risque d'explosion en présence d'air.

10.4. Conditions à éviter

Eviter l'humidité. Eviter le contact avec l'air.

Date / mise à jour le: 18.12.2024 Version: 11.0

Date / Version précédente: 06.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: Na-Ethylate crist.

(ID Nr. 30036707/SDS GEN FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

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:

Toxicité modérée après une ingestion unique.

Données expérimentales/calculées:

DL50 rat (par voie orale): 560 mg/kg (Ligne directrice 401 de l'OCDE)

(par voie cutanée):Des tests à des doses plus élevées ne sont pas possibles en raison des propriétés corrosives du produit. L'étude n'est pas nécessaire.

Données relatives à : éthanol Données expérimentales/calculées:

CL50 rat (par inhalation): 124,7 mg/l 4 h (test BASF)

La vapeur a été testée.

Irritation

Evaluation de l'effet irritant:

Corrosif. Attaque la peau et les yeux.

Données expérimentales/calculées:

Corrosion/irritation de la peau

lapin: Corrosif. (Ligne directrice 404 de l'OCDE)

Lésion oculaire grave/irritation

: Dans le cas présent, en raison de l'action corrosive sur la peau, on peut s'attendre à un résultat identique pour les yeux.

Sensibilisation des voies respiratoires/de la peau

Evaluation de l'effet sensibilisant:

La réalisation d'études de sensibilisation de la peau n'est pas possible car la substance est corrosive.

page: 12/76

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

Date / mise à jour le: 18.12.2024 Version: 11.0

Date / Version précédente: 06.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: Na-Ethylate crist.

(ID Nr. 30036707/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

mutagénicité des cellules germinales

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. 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 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.

cancérogénicité

Evaluation du caractère cancérogène:

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

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.

toxicité pour la reproduction

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.

Toxicité pour le développement

Evaluation du caractère tératogène:

En expérimentation animale, pour des concentrations élevées materno- toxiques, la substance s'est révélée toxique pour le développement. Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)

Evaluation simple de la Toxicité Spécifique pour certains Organes Cibles (STOT): Les informations disponibles ne suffisent pas pour l'évaluation de la toxicité spécifique sur les organes cibles.

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

Evaluation de la toxicité après administration répétée:

De grandes quantités peuvent causer des lésions spécifiques aux organes suite à l'exposition répétée. Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire. Même après administration répétée, l'effet prépondérant consiste en l'induction de corrosion.

Date / mise à jour le: 18.12.2024 Version: 11.0

Date / Version précédente: 06.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: Na-Ethylate crist.

(ID Nr. 30036707/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

Danger par aspiration

non applicable

Effets interactifs

Pas de données disponibles.

11.2. Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbant le système endocrinien

La substance n'est pas identifiée comme ayant des propriétés de perturbation endocrinienne conformément au règlement (UE) 2017/2100 ou au règlement (UE) 2018/605 de la Commission et ne figure pas non plus sur la liste candidate des substances extrêmement préoccupantes conformément à l'article 59 du règlement REACh de l'UE pour avoir des propriétés de perturbation endocrinienne.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

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.

Le produit n'a pas été testé. Cette information provient des propriétés des produits d'hydrolyse. Le produit peut entrainer des variations de pH. Les effets ecotoxicologiques sont exclusivement liés à la valeur du pH.

Toxicité vis-à-vis des poissons:

CE50 (96 h) 12.900 mg/l, Pimephales promelas (, Écoulement.)

Le produit n'a pas été testé. Cette information provient des propriétés des produits d'hydrolyse. Données bibliographiques.

Invertébrés aquatiques:

CL50 (48 h) 5.012 mg/l, Ceriodaphnia dubia (autre(s), statique)

Le produit n'a pas été testé. Cette information provient des propriétés des produits d'hydrolyse. Données bibliographiques.

CE50 (24 h) 857,79 mg/l, Artemia salina (autre(s))

Le produit n'a pas été testé. Cette information provient des propriétés des produits d'hydrolyse. Données bibliographiques.

Plantes aquatique(s):

CE50 (4 j) 275 mg/l (taux de croissance), Chlorella vulgaris (Ligne directrice 201 de l'OCDE, statique)

Date / mise à jour le: 18.12.2024 Version: 11.0

Date / Version précédente: 06.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: Na-Ethylate crist.

(ID Nr. 30036707/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

Le produit n'a pas été testé. Cette information provient des propriétés des produits d'hydrolyse. Données bibliographiques.

CE10 (4 j) 11,5 mg/l (taux de croissance), Chlorella vulgaris (Ligne directrice 201 de l'OCDE, statique)

Le produit n'a pas été testé. Cette information provient des propriétés des produits d'hydrolyse. Données bibliographiques.

CE50 (7 j) 4.432 mg/l (autre(s)), Lemna gibba (autre(s), statique)

Le produit n'a pas été testé. Cette information provient des propriétés des produits d'hydrolyse. Données bibliographiques.

NOEC (7 j) 280 mg/l (autre(s)), Lemna gibba (autre(s), statique)

Le produit n'a pas été testé. Cette information provient des propriétés des produits d'hydrolyse. Données bibliographiques.

Microorganismes/Effet sur la boue activée:

Concentration limite de toxicité (16 h) 6.500 mg/l, Pseudomonas putida (autre(s), aquatique) Données bibliographiques. Le produit n'a pas été testé. Cette information provient des propriétés des produits d'hydrolyse.

Effets chroniques sur poissons:

NOEC (120 h) 250 mg/l, Brachydanio rerio (Essai n°212 de l'OCDE, semi-statique) Pas de données disponibles.

Effets chroniques sur invertébrés aquat.:

NOEC (9 j) 9,6 mg/l, Daphnia magna (Test chronique sur les daphnées, semi-statique) Le produit n'a pas été testé. Cette information provient des propriétés des produits d'hydrolyse. Données bibliographiques.

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

Date / mise à jour le: 18.12.2024 Version: 11.0

Date / Version précédente: 06.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: Na-Ethylate crist.

(ID Nr. 30036707/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

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.

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.

Evaluation de la toxicité terrestre:

Pas de données disponibles sur la toxicité terrestre.

Organismes vivant dans le sol:

CL50 (48 h) 100 - 1000 µg/cm2, Eisenia foetida (Screening-Test, papier filtre)

plantes terrestres:

CE50 (6 j) 7.890 - 15.780 mg/l, végétal terrestre (Screening-Test)

Données bibliographiques.

autres non-mammifères terrestres:

Pas de données disponibles.

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 sur l'élimination:

page: 16/76

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

Date / mise à jour le: 18.12.2024 Version: 11.0

Date / Version précédente: 06.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: Na-Ethylate crist.

(ID Nr. 30036707/SDS GEN FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

84 % DBO de la DCO (20 j) (autre(s)) (aérobie, provenant d'une station de traitement des eaux ménagères, non adaptée) Facilement biodégradable (selon critères OCDE). Données bibliographiques. Le produit n'a pas été testé. Cette information provient des propriétés des produits d'hydrolyse.

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.

Evaluation de la stabilité dans l'eau:

Par réaction avec l'eau, la substance est très rapidement hydrolysée.

Information sur la stabilité dans l'eau (hydrolyse):

Par réaction avec l'eau, la substance est très rapidement hydrolysée.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Evaluation du potentiel de bioaccumulation:

L'accumulation dans les organismes n'est pas attendue.

Le produit n'a pas été testé. Cette information provient des propriétés des produits d'hydrolyse.

Potentiel de bioaccumulation:

Pas de données disponibles.

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.

Données relatives à :hydroxyde de sodium

Evaluation du transport entre les compartiments environnementaux:

page: 17/76

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

Date / mise à jour le: 18.12.2024 Version: 11.0

Date / Version précédente: 06.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: Na-Ethylate crist.

(ID Nr. 30036707/SDS GEN FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

volatilité: La substance ne s'évapore pas de la surface de l'eau vers l'atmosphère. Adsorption sur les sols: Une adsorption sur la phase solide du sol n'est pas attendue. Etude non nécessaire pour des raisons scientifiques

Données relatives à :éthanol

Evaluation du transport entre les compartiments environnementaux:

volatilité: La substance ne s'évapore pas de la surface de l'eau vers l'atmosphère.

Adsorption sur les sols: Une adsorption sur la phase solide du sol n'est pas attendue.

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

La substance n'est pas identifiée comme ayant des propriétés de perturbation endocrinienne conformément au règlement (UE) 2017/2100 ou au règlement (UE) 2018/605 de la Commission et ne figure pas non plus sur la liste candidate des substances extrêmement préoccupantes conformément à l'article 59 du règlement REACh de l'UE pour avoir des propriétés de perturbation endocrinienne.

12.7. Autres effets néfastes

La substance n'est pas listée dans le règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone.

Indications complémentaires

Halogène adsorbable lié organiquement (AOX):

Le produit ne contient pas d'halogène sous forme de composé organique.

Autres informations sur l'écotoxicité:

Ne pas laisser pénétrer le produit dans les eaux sans traitement préalable. 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. Les prescriptions administratives locales relatives au traitement des eaux usées doivent être respectées.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Hydrolyser le produit avec une grande quantité d'eau et éliminer selon les prescriptions réglementaires locales. Porter une tenue de protection.

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

Date / mise à jour le: 18.12.2024 Version: 11.0

Date / Version précédente: 06.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: Na-Ethylate crist.

(ID Nr. 30036707/SDS GEN FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

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

d'identification:

UN3095

Nom d'expédition des Nations unies:

CORROSIVE SOLID, SELF-HEATING, N.O.S. (ÉTHYLATE DE

SODIUM/ÉTHANOLATE DE SODIUM)

Classe(s) de danger pour le 8, 4.2

transport:

Groupe d'emballage: Dangers pour non

l'environnement:

Précautions particulières à : E

prendre par l'utilisateur:

RID

Numéro ONU ou numéro

UN3095

d'identification:

Nom d'expédition des

CORROSIVE SOLID, SELF-HEATING, N.O.S. (ÉTHYLATE DE

Nations unies: SODIUM/ÉTHANOLATE DE SODIUM)

Classe(s) de danger pour le 8, 4.2

transport:

Groupe d'emballage: Dangers pour non

l'environnement:

Précautions particulières à Aucun connu

prendre par l'utilisateur:

Transport fluvial intérieur

ADN

Numéro ONU ou numéro

UN3095

d'identification:

Nom d'expédition des

CORROSIVE SOLID, SELF-HEATING, N.O.S. (ÉTHYLATE DE

Nations unies: SODIUM/ÉTHANOLATE DE SODIUM)

Classe(s) de danger pour le 8, 4.2

transport:

Groupe d'emballage: I Dangers pour non

l'environnement:

page: 19/76

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

Date / mise à jour le: 18.12.2024 Version: 11.0

Date / Version précédente: 06.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: Na-Ethylate crist.

(ID Nr. 30036707/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

Précautions particulières à Aucun connu prendre par l'utilisateur:

<u>Transport par voie navigable en bateau citerne et en bateau à cargaison sèche</u> Non évalué

Transport maritime		Sea transport	
IMDG		IMDG	
Numéro ONU ou numéro d'identification: Nom d'expédition des Nations unies:	UN 3095 CORROSIVE SOLID, SELF- HEATING, N.O.S. (ÉTHYLATE DE SODIUM/ÉTHANO LATE DE SODIUM)	UN number or ID number: UN proper shipping name:	UN 3095 CORROSIVE SOLID, SELF- HEATING, N.O.S. (SODIUM ETHYLATE/SODIU M ETHANOLATE)
Classe(s) de danger pour le transport: Groupe d'emballage: Dangers pour l'environnement: Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	8, 4.2 I non Polluant marin: NON EmS: F-A; S-N	Transport hazard class(es): Packing group: Environmental hazards: Special precautions for user:	8, 4.2 I no Marine pollutant: NO EmS: F-A; S-N

<u>Transport aérien</u> <u>Air transport</u>

nécessaire

IATA/ICAO		IATA/ICAO	
Numéro ONU ou numéro d'identification:	UN 3095	UN number or ID number:	UN 3095
Nom d'expédition des Nations unies:	CORROSIVE SOLID, SELF- HEATING, N.O.S. (ÉTHYLATE DE SODIUM/ÉTHANO LATE DE SODIUM)	UN proper shipping name:	CORROSIVE SOLID, SELF- HEATING, N.O.S. (SODIUM ETHYLATE/SODIU M ETHANOLATE)
Classe(s) de danger pour le transport:	8, 4.2	Transport hazard class(es):	8, 4.2
Groupe d'emballage: Dangers pour l'environnement:	I Un marquage dangereux pour	Packing group: Environmental hazards:	I No Mark as dangerous for the
	l'environnement n'est pas		environment is needed

Date / mise à jour le: 18.12.2024 Version: 11.0

Date / Version précédente: 06.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: Na-Ethylate crist.

(ID Nr. 30036707/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

Précautions particulières à Aucun connu Special precautions None known prendre par l'utilisateur: for user:

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

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Le transport maritime en vrac n'est pas prévu.

Maritime transport in bulk is not intended.

Autres informations

Les particularités des réglementations nationales pour le transport doivent être respectées et peuvent être consultées dans les papiers de transport.

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: 40, 75, 40

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

page: 21/76

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

Date / mise à jour le: 18.12.2024 Version: 11.0

Date / Version précédente: 06.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: Na-Ethylate crist.

(ID Nr. 30036707/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

Entrée dans la liste dans la règlementation: O1

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

Rubrique(s) de la nomenclature ICPE (France): 1450, 4610 Code de la Sécurité Sociale, Art. L 461-1 à L 461-8 (France): 84

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

Évaluation des classes de danger selon les critères du SGH des Nations Unies (version la plus récente)

Flam. Sol. 1 Self-heat. 1

Acute Tox. 4 (par voie orale)

Skin Corr. 1A Eye Dam. 1

industrie chimique

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

Flam. Sol. Matières solides inflammables

Self-heat. Substances et mélanges auto-échauffants

Acute Tox. Toxicité aiguë
Skin Corr. Corrosion cutanée

Eye Dam. Des lésions oculaires graves H228 Matière solide inflammable.

H251 Matière auto-échauffante; peut s'enflammer.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

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

<u>Abréviations</u>

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

page: 22/76

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

Date / mise à jour le: 18.12.2024 Version: 11.0

Date / Version précédente: 06.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: Na-Ethylate crist.

(ID Nr. 30036707/SDS GEN FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

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: 23/76

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

Date / mise à jour le: 18.12.2024 Version: 11.0

Date / Version précédente: 06.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: Na-Ethylate crist.

(ID Nr. 30036707/SDS GEN FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

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. Production de la substance, (manipulation à l'état solide)

IS; IS; ERC1; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

- **4.** Formulation et emballage/reconditionenment de substances et mélanges., (manipulation à l'état solide)
- IS; IS; ERC2; PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15
- 5. Utilisation en synthèse chimique, (produits liquides), (manipulation à l'état solide)
- IS; IS; ERC4, ERC6b; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15
- 6. Utilisation en tant qu'intermédiaire

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

7. 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

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 contributeu	ır
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

Date / mise à jour le: 18.12.2024 Version: 11.0
Date / Version précédente: 06.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: Na-Ethylate crist.

(ID Nr. 30036707/SDS_GEN_FR/FR)

	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	re 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	
	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

Date / mise à jour le: 18.12.2024 Version: 11.0
Date / Version précédente: 06.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: Na-Ethylate crist.

(ID Nr. 30036707/SDS_GEN_FR/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., 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)		

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	3
Eviter le contact cutané. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion	

page: 26/76

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

Date / mise à jour le: 18.12.2024 Version précédente: 06.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: Na-Ethylate crist.

(ID Nr. 30036707/SDS_GEN_FR/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	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 (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		
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.		

Date / mise à jour le: 18.12.2024 Version précédente: 06.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: Na-Ethylate crist.

(ID Nr. 30036707/SDS_GEN_FR/FR)

Porter des vêtements de travail adéquats., Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.		
Estimation de l'exposition et référence	e 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	
ocenano a exposition contributeur	DDOC90: Transfort de aubetanese au de mélances
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	
•	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 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

Date / mise à jour le: 18.12.2024 Version: 11.0

Date / Version précédente: 06.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: Na-Ethylate crist.

(ID Nr. 30036707/SDS_GEN_FR/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	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	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
Catimatian de l'expesition	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition Ratio de Caractérisation des risques	0,2835 mg/m³
(RCR)	0,283543
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
	INWNTRAM [ISARS]
Conseils pour les utilisateurs avals (l	o://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version

Date / mise à jour le: 18.12.2024 Version: 11.0
Date / Version précédente: 06.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: Na-Ethylate crist.

(ID Nr. 30036707/SDS_GEN_FR/FR)

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	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
Estimation de l'expecition	Travailleur - inhalation, long terme - systémique 0,2835 mg/m ³
Estimation de l'exposition Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,2835 mg/m³ 0,283543
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)	
	o://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version

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

page: 30/76

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

Date / mise à jour le: 18.12.2024 Version: 11.0
Date / Version précédente: 06.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: Na-Ethylate crist.

(ID Nr. 30036707/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

	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://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version		
modifiée a été utilisée (voir les estimations 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	
Descripteur des utilisations couvertes	ERC2: Formulation dans un mélange 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.

page: 31/76

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

Date / mise à jour le: 18.12.2024 Version précédente: 06.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: **Na-Ethylate crist.**

(ID Nr. 30036707/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

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. 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	
Estimation de l'exposition	Travailleur - inhalation, long terme - systémique 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 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	PROC8a: Transfert de substances ou de mélanges
couvertes	(remplissage et vidange) dans des installations non
	spécifiquement prévues pour un seul produit

Date / mise à jour le: 18.12.2024 Version: 11.0
Date / Version précédente: 06.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: Na-Ethylate crist.

(ID Nr. 30036707/SDS_GEN_FR/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	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)
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	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

Date / mise à jour le: 18.12.2024 Version: 11.0
Date / Version précédente: 06.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: Na-Ethylate crist.

(ID Nr. 30036707/SDS_GEN_FR/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	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

Date / mise à jour le: 18.12.2024 Version: 11.0
Date / Version précédente: 06.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: Na-Ethylate crist.

(ID Nr. 30036707/SDS_GEN_FR/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 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
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	

page: 35/76

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

Date / mise à jour le: 18.12.2024 Version : 11.0

Date / Version précédente: 06.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: Na-Ethylate crist.

(ID Nr. 30036707/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

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 (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

Production de la substance, (manipulation à l'état solide) 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	Solide fortemement pulvérulent	
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: 18.12.2024 Version: 11.0
Date / Version précédente: 06.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: Na-Ethylate crist.

(ID Nr. 30036707/SDS_GEN_FR/FR)

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.		
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	0,01 mg/m³	
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,01	
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	Solide moyennement pulvérulent
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	

page: 37/76

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

Date / mise à jour le: 18.12.2024 Version: 11.0
Date / Version précédente: 06.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: Na-Ethylate crist.

(ID Nr. 30036707/SDS_GEN_FR/FR)

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	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	0,5 mg/m ³		
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,5		
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	Solide fortemement pulvérulent	
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		
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.		
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		

page: 38/76

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

Date / mise à jour le: 18.12.2024 Version précédente: 06.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: Na-Ethylate crist.

(ID Nr. 30036707/SDS_GEN_FR/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.		
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	0,7 mg/m³	
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,7	
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	Solide fortemement pulvérulent	
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	\$	
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.		
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: 39/76

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

Date / mise à jour le: 18.12.2024 Version: 11.0
Date / Version précédente: 06.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: Na-Ethylate crist.

(ID Nr. 30036707/SDS_GEN_FR/FR)

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	0,7 mg/m³	
Ratio de Caractérisation des risques	0,7	
(RCR)	0,1	
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	Solide moyennement pulvérulent	
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		
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 90 %	
Utiliser des gants adéquats résistants		
aux produits chimiques.		
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	
moniogo a ovalidation	2.13. 11.1.13.0, E02.100 1101.10.0, 11010ml	

Date / mise à jour le: 18.12.2024 Version: 11.0
Date / Version précédente: 06.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: Na-Ethylate crist.

(ID Nr. 30036707/SDS_GEN_FR/FR)

	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,5 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,5
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	
Cochario a exposition contributed	PROC4: Production chimique où il existe une possibilité
Descripteur des utilisations	d'exposition
couvertes	Type d'utilisation: industrielle
Couvertes	Type d dillisation. Industrielle
Conditions opératoires	
	éthanolate de sodium
Concentration de la substance	Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide fortemement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance	0,000275 Pa
pendant l'utilisation	0,000273 F a
peridant rutilisation	20 °C
Température du processus	20 C
Durán at fráguanas do l'activitá	60 min 5 Jours par semaine
Durée et fréquence de l'activité	·
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 90 %
Utiliser des gants adéquats résistants	
aux produits chimiques.	
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	0,5 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques	· •
(RCR)	0,5
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
	1

Date / mise à jour le: 18.12.2024 Version : 11.0
Date / Version précédente: 06.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: **Na-Ethylate crist.**

(ID Nr. 30036707/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

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	Solide moyennement pulvérulent	
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		
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 90 %	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.		
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	
Estimation de l'exposition	Travailleur - inhalation, long terme - systémique 0,5 mg/m³	
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,5	
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

Date / mise à jour le: 18.12.2024 Version: 11.0
Date / Version précédente: 06.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: Na-Ethylate crist.

(ID Nr. 30036707/SDS_GEN_FR/FR)

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	
•	éthanolate de sodium
Concentration de la substance	Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide fortemement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	0,000275 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	240 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 90 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	Efficacité: 70 %
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
Estimation de l'exposition	Travailleur - inhalation, long terme - systémique 0,9 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques	•
(RCR)	0,9
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	PROC8b: Transfert de substances ou de mélanges
couvertes	(remplissage et vidange) dans des installations

Date / mise à jour le: 18.12.2024 Version: 11.0
Date / Version précédente: 06.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: Na-Ethylate crist.

(ID Nr. 30036707/SDS_GEN_FR/FR)

	spécialement conçues pour un seul produit Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	éthanolate de sodium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
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
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
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	Ce à sa source EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Travailleur Travailleur - inhalation, long terme - systémique 0,7 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,7
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	PROC8b: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations spécialement conçues pour un seul produit Type d'utilisation: industrielle

Date / mise à jour le: 18.12.2024 Version : 11.0

Date / Version précédente: 06.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: Na-Ethylate crist.

(ID Nr. 30036707/SDS_GEN_FR/FR)

Conditions opératoires		
	éthanolate de sodium	
Concentration de la substance	Teneur: >= 0 % - <= 100 %	
Etat physique	Solide fortemement pulvérulent	
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	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 95 %	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.		
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %	
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.	3 3	
Estimation de l'exposition et référence Méthode d'évaluation	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Travailleur	
ivietrioue d'évaluation	Travailleur - inhalation, long terme - systémique	
Estimation de l'expenition	0,875 mg/m ³	
Estimation de l'exposition	0,075 mg/m²	
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,875	
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	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

Date / mise à jour le: 18.12.2024 Version: 11.0
Date / Version précédente: 06.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: Na-Ethylate crist.

(ID Nr. 30036707/SDS_GEN_FR/FR)

	Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance	0,000275 Pa
pendant l'utilisation	
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	240 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	s
Fournir un bon niveau de ventilation	
générale ou contrôlée (5 à 10	Efficacité: 70 %
changements d'air par heure)	
Utiliser des gants adéquats résistants	
aux produits chimiques.	
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	0,9 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques	
(RCR)	0,9
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	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	Solide moyennement pulvérulent

Date / mise à jour le: 18.12.2024 Version: 11.0
Date / Version précédente: 06.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: Na-Ethylate crist.

(ID Nr. 30036707/SDS_GEN_FR/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
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 90 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
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	oo à co course
Méthode d'évaluation	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
ivieuloue u evaluation	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,5 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,5
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	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	Solide fortemement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	0,000275 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	240 min 5 Jours par semaine

Date / mise à jour le: 18.12.2024 Version: 11.0
Date / Version précédente: 06.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: Na-Ethylate crist.

(ID Nr. 30036707/SDS_GEN_FR/FR)

Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	S
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 90 %
Utiliser des gants adéquats résistants	
aux produits chimiques.	
Fournir un bon niveau de ventilation	
générale (pas moins de 3 - 5	Efficacité: 30 %
changement d'air par heure)	
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	0,84 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques	0,84
(RCR)	, ,
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	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	Solide fortemement pulvérulent
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	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 90 %

Date / mise à jour le: 18.12.2024 Version: 11.0
Date / Version précédente: 06.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: Na-Ethylate crist.

(ID Nr. 30036707/SDS_GEN_FR/FR)

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	0,5 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,5
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	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	Solide moyennement pulvérulent
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	

page: 49/76

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

Date / mise à jour le: 18.12.2024 Version: 11.0
Date / Version précédente: 06.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: Na-Ethylate crist.

(ID Nr. 30036707/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

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	0,5 mg/m³	
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,5	
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

Formulation et emballage/reconditionenment de substances et mélanges., (manipulation à l'état solide) IS; IS; ERC2; PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	ERC2: Formulation dans un mélange 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	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	Solide moyennement pulvérulent	
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: 18.12.2024 Version: 11.0
Date / Version précédente: 06.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: Na-Ethylate crist.

(ID Nr. 30036707/SDS_GEN_FR/FR)

Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur	
Mesures de management des risques	5	
Fournir un bon niveau de ventilation		
générale (pas moins de 3 - 5	Efficacité: 30 %	
changement d'air par heure)		
Utiliser des gants adéquats résistants		
aux produits chimiques.		
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	0,7 mg/m³	
Ratio de Caractérisation des risques	0,7	
(RCR)	·	
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	Solide fortemement pulvérulent
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	

page: 51/76

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

Date / mise à jour le: 18.12.2024 Version précédente: 06.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: Na-Ethylate crist.

(ID Nr. 30036707/SDS_GEN_FR/FR)

Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5	Efficacité: 30 %
changement d'air par heure)	
Utiliser des gants adéquats résistants	
aux produits chimiques.	
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	0,7 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,7
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		
	éthanolate de sodium	
Concentration de la substance	Teneur: >= 0 % - <= 100 %	
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent	
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	0,000275 Pa	
Température du processus	20 °C	
Durée et fréquence de l'activité	240 min 5 Jours par semaine	
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur	
Mesures de management des risques		
Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	Efficacité: 70 %	

page: 52/76

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

Date / mise à jour le: 18.12.2024 Version: 11.0
Date / Version précédente: 06.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: Na-Ethylate crist.

(ID Nr. 30036707/SDS_GEN_FR/FR)

Utiliser des gants adéquats résistants	
aux produits chimiques.	
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	0,9 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques	0,9
(RCR)	0,9
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	Solide moyennement pulvérulent	
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		
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 90 %	
Utiliser des gants adéquats résistants		
aux produits chimiques.		
Eviter le contact cutané. Contrôle pour		
vérifier que les mesures de gestion		
des risques sont appliquées		

page: 53/76

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

Date / mise à jour le: 18.12.2024 Version: 11.0
Date / Version précédente: 06.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: Na-Ethylate crist.

(ID Nr. 30036707/SDS_GEN_FR/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.	
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	0,5 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,5
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	Solide fortemement pulvérulent	
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	0,000275 Pa	
Température du processus	20 °C	
Durée et fréquence de l'activité	60 min 5 Jours par semaine	
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur	
Mesures de management des risques		
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 90 %	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.		
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %	
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		

page: 54/76

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

Date / mise à jour le: 18.12.2024 Version: 11.0
Date / Version précédente: 06.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: Na-Ethylate crist.

(ID Nr. 30036707/SDS_GEN_FR/FR)

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	0,7 mg/m³	
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,7	
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	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	Solide moyennement pulvérulent
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
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
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: 55/76

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

Date / mise à jour le: 18.12.2024 Version : 11.0

Date / Version précédente: 06.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: Na-Ethylate crist.

(ID Nr. 30036707/SDS_GEN_FR/FR)

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	0,7 mg/m³	
Ratio de Caractérisation des risques	0,7	
(RCR)	0,1	
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	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	Solide fortemement pulvérulent	
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		
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 95 %	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.		
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %	
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.		

page: 56/76

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

Date / mise à jour le: 18.12.2024 Version : 11.0

Date / Version précédente: 06.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: Na-Ethylate crist.

(ID Nr. 30036707/SDS_GEN_FR/FR)

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	0,875 mg/m³	
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,875	
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	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	Solide moyennement pulvérulent	
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	0,000275 Pa	
Température du processus	20 °C	
Durée et fréquence de l'activité	240 min 5 Jours par semaine	
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur	
Mesures de management des risques	5	
Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	Efficacité: 70 %	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.		
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.	na à sa source	

Date / mise à jour le: 18.12.2024 Version précédente: 06.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: Na-Ethylate crist.

(ID Nr. 30036707/SDS_GEN_FR/FR)

Méthode d'évaluation	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,9 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,9
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	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	Solide fortemement pulvérulent	
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	0,000275 Pa	
Température du processus	20 °C	
Durée et fréquence de l'activité	240 min 5 Jours par semaine	
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur	
Mesures de management des risques		
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 90 %	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.		
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %	
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		
Porter des vetements 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	

Date / mise à jour le: 18.12.2024 Version: 11.0
Date / Version précédente: 06.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: Na-Ethylate crist.

(ID Nr. 30036707/SDS_GEN_FR/FR)

Estimation de l'exposition	0,84 mg/m³	
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,84	
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)		

Scánario d'avnasition contributour	
Scénario d'exposition contributeur	DDOCO. Transfert de aubetarans au préparation des de
Decerimate un des ratilisations	PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaine de remplissage spécialisée, y
Descripteur des utilisations couvertes	compris pesage).
couvertes	Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
	éthanolate de sodium
Concentration de la substance	Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance	0,000275 Pa
pendant l'utilisation	
Tamanáratura du propagatio	20 °C
Température du processus	
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risque	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 90 %
Utiliser des gants adéquats résistants	Efficacité. 90 %
aux produits chimiques.	
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	L 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	0,5 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques	,
(RCR)	0,5
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée

page: 59/76

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

Date / mise à jour le: 18.12.2024 Version: 11.0
Date / Version précédente: 06.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: Na-Ethylate crist.

(ID Nr. 30036707/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

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	PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
	éthanolate de sodium
Concentration de la substance	Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide fortemement pulvérulent
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
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 90 %
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	0,5 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,5
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)
Pour élément de comparaison voir : http	p://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version
modifiée a été utilisée (voir les estimation	

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

page: 60/76

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

Date / mise à jour le: 18.12.2024 Version: 11.0
Date / Version précédente: 06.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: Na-Ethylate crist.

(ID Nr. 30036707/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

Conditions opératoires	Conditions opératoires	
•	éthanolate de sodium	
Concentration de la substance	Teneur: >= 0 % - <= 100 %	
Etat physique	Solide moyennement pulvérulent	
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	oo à co course	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Travailleur	
Methode d evaluation	Travailleur - inhalation, long terme - systémique	
Estimation de l'exposition	0,5 mg/m ³	
Ratio de Caractérisation des risques		
(RCR)	0,5	
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 estimation	ons d'exposition)	

5. Titre abrégé du scénario d'exposition

Utilisation en synthèse chimique, (produits liquides), (manipulation à l'état solide) 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

Date / mise à jour le: 18.12.2024 Version: 11.0
Date / Version précédente: 06.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: Na-Ethylate crist.

(ID Nr. 30036707/SDS_GEN_FR/FR)

	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		
Scenario 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		
	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.		
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	0,028354	
(RCR)	-,	

Date / mise à jour le: 18.12.2024 Version: 11.0
Date / Version précédente: 06.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: Na-Ethylate crist.

(ID Nr. 30036707/SDS_GEN_FR/FR)

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	
Contains a exposition continuated	PROC2: Production chimique ou raffinerie dans un
	processus continu fermé avec exposition occasionnelle
Descripteur des utilisations	contrôlée ou processus avec des conditions de
couvertes	confinement équivalentes.
ouvertes.	Type d'utilisation: industrielle
	Type a dimodificine
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
Temperature du 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
	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)

Date / mise à jour le: 18.12.2024 Version: 11.0
Date / Version précédente: 06.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: Na-Ethylate crist.

(ID Nr. 30036707/SDS_GEN_FR/FR)

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	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.	20.2	
Estimation de l'exposition et référence Méthode d'évaluation	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Travailleur	
ivieti iode d evaluation	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 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	PROC4: Production chimique où il existe une possibilité d'exposition Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	

Date / mise à jour le: 18.12.2024 Version: 11.0
Date / Version précédente: 06.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: Na-Ethylate crist.

(ID Nr. 30036707/SDS_GEN_FR/FR)

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	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	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		
	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	

Date / mise à jour le: 18.12.2024 Version précédente: 06.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: Na-Ethylate crist.

(ID Nr. 30036707/SDS_GEN_FR/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., 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 (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	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	
Eviter le contact cutané. Contrôle pour	
vérifier que les mesures de gestion	

page: 66/76

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

Date / mise à jour le: 18.12.2024 Version: 11.0
Date / Version précédente: 06.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: Na-Ethylate crist.

(ID Nr. 30036707/SDS_GEN_FR/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 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 (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	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	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		

Date / mise à jour le: 18.12.2024 Version: 11.0
Date / Version précédente: 06.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: Na-Ethylate crist.

(ID Nr. 30036707/SDS_GEN_FR/FR)

1 .	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 (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	PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire 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/m³
Ratio de Caractérisation des risques	0,283543

page: 68/76

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

Date / mise à jour le: 18.12.2024 Version: 11.0
Date / Version précédente: 06.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: Na-Ethylate crist.

(ID Nr. 30036707/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

(RCR)		
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)		

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

6. 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. 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		

page: 69/76

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

Date / mise à jour le: 18.12.2024 Version précédente: 06.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: Na-Ethylate crist.

(ID Nr. 30036707/SDS_GEN_FR/FR)

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/m ³	
Ratio de Caractérisation des risques	0,028354	
(RCR)		
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	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.	o à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Travailleur	

Date / mise à jour le: 18.12.2024 Version: 11.0
Date / Version précédente: 06.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: Na-Ethylate crist.

(ID Nr. 30036707/SDS_GEN_FR/FR)

	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	I
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 Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,2835 mg/m³ 0,283543
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée

page: 71/76

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

Date / mise à jour le: 18.12.2024 Version: 11.0 Version précédente: 10.0

Date / Version précédente: 06.01.2023

Produit: Na-Ethylate crist.

(ID Nr. 30036707/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

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
Couvertes	Type d dillisation. 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	l ne 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	

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

Date / mise à jour le: 18.12.2024 Version: 11.0
Date / Version précédente: 06.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: Na-Ethylate crist.

(ID Nr. 30036707/SDS_GEN_FR/FR)

	Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	<u> </u>
	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 (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	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	
	éthanolate de sodium
Concentration de la substance	Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide

Date / mise à jour le: 18.12.2024 Version: 11.0
Date / Version précédente: 06.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: Na-Ethylate crist.

(ID Nr. 30036707/SDS_GEN_FR/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.	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
Estimation de l'exposition et référence Méthode d'évaluation	
ivieuroue d evaluation	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
Estimation de l'exposition	Travailleur - inhalation, long terme - systémique 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	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

Date / mise à jour le: 18.12.2024 Version: 11.0
Date / Version précédente: 06.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: Na-Ethylate crist.

(ID Nr. 30036707/SDS_GEN_FR/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 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	PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire 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	
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: 75/76

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

Date / mise à jour le: 18.12.2024 Version : 11.0

Date / Version précédente: 06.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: Na-Ethylate crist.

(ID Nr. 30036707/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

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)	

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

7. 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 couvertes	ERC8a: Utilisation généralisée comme auxiliaire 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 contribute	ur
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	

Date / mise à jour le: 18.12.2024 Version: 11.0
Date / Version précédente: 06.01.2023 Version précédente: 10.0

Produit: Na-Ethylate crist.

(ID Nr. 30036707/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

	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
Estable la lla cartera	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)	

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