

### 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE L'ENTREPRISE

**Nom du produit:** N-Butyl Alcohol

**Synonymes:** butan-1-ol

**Numéro CAS:** 71-36-3

**Qualité/Pureté:** ACS

**Type de produit:** Alcohols

**Usage du produit:** Usage industriel, de fabrication ou de laboratoire

**Fabricant/Fournisseur:** Alliance Chemical, 204 South Edmond St, Taylor, Texas 76574

**Renseignements:** 512-365-6838 | www.alliancechemical.com

**Urgence:** CHEMTEL - 800-255-3924 (24 Hours/Day, 7 Days/Week)

### 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

**Mention d'avertissement:** Danger

**Pictogrammes SGH:**



**Mentions de danger:**

H226	Liquide et vapeurs inflammables
H302	Harmful if swallowed [Warning Acute toxicity, oral]
H315	Causes skin irritation [Warning Skin corrosion/irritation]
H318	Causes serious eye damage [Danger Serious eye damage/eye irritation]
H335	May cause respiratory irritation [Warning Specific target organ toxicity, single exposure; Respiratory tract irritation]
H336	May cause drowsiness or dizziness [Warning Specific target organ toxicity, single exposure; Narcotic effects]

**Conseils de prudence:**

P210,	P233, P240, P241, P242, P243, P261, P264, P264+P265, P270, P271, P280, P301+P317, P302+P352, P303+P361+P353, P304+P340, P305+P354+P338, P317, P319, P321, P330, P332+P317, P362+P364, P370+P378, P403+P233, P403+P235, P405, and P501
-------	---

### 3. COMPOSITION / INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

COMPOSANT	NO CAS	FORMULE	MASSE MOLÉCULAIRE	CONCENTRATION
N-Butyl Alcohol	71-36-3	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	74.12 g/mol	See specification

#### 4. PREMIERS SOINS

<b>Yeux</b>	Eye: IRRIGATE IMMEDIATELY - If this chemical contacts the eyes, immediately wash (irrigate) the eyes with large amounts of water, occasionally lifting the lower and upper lids. Get medical attention immediately.
<b>Peau</b>	Remove contaminated clothes. Rinse skin with plenty of water or shower. Refer for medical attention if skin irritation occurs.
<b>Inhalation</b>	Breathing: RESPIRATORY SUPPORT - If a person breathes large amounts of this chemical, move the exposed person to fresh air at once. If breathing has stopped, perform artificial respiration. Keep the affected person warm and at rest. Get medical attention as soon as possible.
<b>Ingestion</b>	Swallow: MEDICAL ATTENTION IMMEDIATELY - If this chemical has been swallowed, get medical attention immediately. (NIOSH, 2024)

#### 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

<b>Agents extincteurs appropriés</b>	Mousse résistante à l'alcool, CO2, poudre chimique sèche. Un brouillard d'eau peut être utilisé pour refroidir les contenants exposés au feu.
<b>Agents extincteurs inappropriés</b>	Ne pas utiliser un jet d'eau plein, car il peut disperser et propager l'incendie.
<b>Équipement de protection</b>	Porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection complets.
<b>Produits de combustion</b>	Peut inclure des oxydes de carbone et d'autres fumées toxiques. Voir la section 10.

#### 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

<b>Précautions individuelles</b>	Utiliser l'EPI décrit à la section 8. Assurer une ventilation adéquate. Évacuer le personnel vers des zones sûres.
<b>Environnement</b>	Empêcher les fuites ou déversements d'atteindre les drains, égouts ou cours d'eau.
<b>Confinement et nettoyage</b>	Absorber avec un matériau inerte. Recueillir dans un contenant approprié pour déchets. Éliminer conformément à la réglementation applicable.

#### 7. MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

<b>Manutention sécuritaire</b>	Utiliser avec une ventilation adéquate. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Se laver soigneusement après manipulation. Garder le contenant fermé lorsqu'il n'est pas utilisé.
<b>Entreposage sécuritaire</b>	Entreposer dans un endroit frais, sec et bien ventilé, à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. Tenir à l'écart des matières incompatibles (voir la section 10). Maintenir les contenants hermétiquement fermés. Mettre à la terre et relier les contenants lors du transfert du produit.

#### 8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

**Mesures d'ingénierie:** Utiliser une ventilation adéquate. Prévoir des douches oculaires et des douches de sécurité accessibles aux zones d'utilisation.

**Limites d'exposition professionnelle:**

Aucune limite d'exposition professionnelle établie.

<b>Yeux</b>	Porter des lunettes de sécurité chimique ou un écran facial.
<b>Peau</b>	Porter des gants résistants aux produits chimiques et des vêtements de protection.
<b>Inhalation</b>	Utiliser un appareil respiratoire approuvé par le NIOSH si les limites d'exposition sont dépassées ou si une irritation survient.

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence	Colorless, volatile liquid with a characteristic odor
Odeur	Caractéristique
pH	Non disponible
Point de fusion	-89°C (-128°F)
Point d'ébullition	117°C (243°F)
Point d'éclair	35°C (95°F)
Pression de vapeur	Non disponible
Densité relative	0.81
Solubilité	Miscible with water, alcohols, and many organic solvents
Formule moléculaire	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O
Masse moléculaire	74.12 g/mol

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité chimique	Stable dans les conditions d'entreposage recommandées.
Réactions dangereuses	Aucune dans des conditions normales de traitement.
Conditions à éviter	Chaleur, étincelles, flammes nues et matières incompatibles.
Matières incompatibles	Strong oxidizing agents, sources of ignition, heat.
Produits de décomposition	May produce carbon oxides and other toxic fumes when heated to decomposition.

## 11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë: Voir la section 2 pour la classification de danger SGH.

IARC	Non inscrit comme cancérogène.
NTP	Non inscrit comme cancérogène.
OSHA	Non inscrit comme cancérogène.

## 12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité	Données non disponibles. Éviter le rejet dans l'environnement.
Persistance	Non disponible
Bioaccumulation	Non disponible
Mobilité dans le sol	Non disponible

## 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Éliminer le contenu/récipient conformément aux règlements fédéraux, provinciaux et locaux applicables. Ne pas rejeter dans les drains ou les cours d'eau.

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

US DOT	UN1120, BUTANOLS, 3, PG III
IMDG	UN1120, BUTANOLS, 3, PG III, Tunnel (D/E)
IATA/ICAO	UN1120, BUTANOLS, 3, PG III Passagers: 5 L (PI 353); Cargo seulement: 60 L (PI 364)
Polluant marin	Non

## 15. INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

<b>Inventaire TSCA</b>	Tous les ingrédients figurent à l'inventaire actif du TSCA.
<b>California Prop 65</b>	Consulter la liste de la California Proposition 65 pour le statut actuel.
<b>SARA 311/312</b>	Voir la section 2 pour les classifications de danger.
<b>SARA 313</b>	Consulter l'inventaire des rejets toxiques de l'EPA pour le statut d'inscription actuel.

## 16. AUTRES INFORMATIONS

**Date de révision:** 2026-03-31

**Avis de non-responsabilité:** Les renseignements fournis dans cette fiche de données de sécurité sont, à notre connaissance, exacts à la date de publication. Ils concernent uniquement le produit spécifiquement identifié et ne visent pas son utilisation en combinaison avec d'autres matières. ALLIANCE CHEMICAL N'OFFRE AUCUNE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'APTITUDE À UN USAGE PARTICULIER. ALLIANCE CHEMICAL N'ASSUME AUCUNE RESPONSABILITÉ POUR TOUTE PERTE, BLESSURE, DOMMAGE OU DÉPENSE DÉCOULANT DE LA MANUTENTION, DE L'ENTREPOSAGE, DE L'UTILISATION OU DE L'ÉLIMINATION DE CE PRODUIT.