

Fiches de données de sécurité

Règlement sur les produits dangereux DORS/2015-17 (HPR 2022)

SECTION 1: Identification

1.1. Identificateur du Produit

Nom Commercial ou Désignation Iode-Brome

Numéro de Produit 4100

**Autre Identification des Numéros de
Produit** 4100-1, 4100-16, 4100-32, 4100-4

1.2. Utilisation Recommandée et Restrictions d'Utilisation

Réactif de laboratoire général

1.3. Détails du Fournisseur de la Fiche de Données de Sécurité

Compagnie Ricca Chemical Company

Adresse 412 West Fork Drive

Arlington, TX 76012 USA

Téléphone 888-467-4222

1.4. Numéro de Téléphone d'Urgence (24 heures)

CHEMTREC (USA) 800-424-9300

CHEMTREC (International) 1+ 703-527-3887

1.5. Adresse du distributeur

Ricca Chemical Company

412 West Fork Drive

Arlington, TX 76012 USA

Fiches de données de sécurité

Règlement sur les produits dangereux DORS/2015-17 (HPR 2022)

SECTION 2: Identification des Dangers

2.1. Classification de la Substance ou du Mélange

Classe de danger	Catégorie	Mention de danger	Mentions de précaution
Toxicité aiguë - par contact cutané	Catégorie 4	H312	P280,P302+P352,P312,P321,P362+P364,P501
Toxicité aiguë - par inhalation (gaz)	Catégorie 4	H332	P261,P271,P304+P340,P312
Toxicité aiguë - par inhalation (vapeurs)	Catégorie 3	H331	P261,P271,P304+P340,P311,P321,P403+P233,P405,P501
Liquides inflammables	Catégorie 3	H226	P210,P233,P240,P241,P242,P243,P280,P303+P361+P353,P370+P378,P403+P235,P501
Corrosion cutanée / irritation cutanée	Catégorie 1	H314	P260,P264,P280,P301+P330+P331,P303+P361+P353,P363,P304+P340,P310,P321,P305+P351+P338,P405,P501
Lésions oculaires graves / irritation oculaire	Catégorie 1	H318	P280,P305+P351+P338,P310
Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées	Catégorie 1	H372	P260,P264,P270,P314,P501
Dangers pour le milieu aquatique - court terme (aigu)	Aiguë 3	H402	P273,P501

2.2. Éléments d'Étiquetage SGA

Pictogrammes



Mot de Signal: Danger

Mentions de Danger:

REMARQUE : Les mentions de danger peuvent être combinées sur les étiquettes pour améliorer la clarté et la lisibilité.

Numéro de danger	Mention de Danger:
H226	Liquide et vapeurs inflammables
H312+H332	Nocif en cas de contact cutané ou d'inhalation
H314	Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux
H331	Toxique par inhalation
H372	Risque avéré d'effets graves pour organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée
H402	Nocif pour les organismes aquatiques

Fiches de données de sécurité

Règlement sur les produits dangereux DORS/2015-17 (HPR 2022)

Mentions de précaution:

REMARQUE : Les conseils de prudence peuvent être combinés ou regroupés sur les étiquettes pour améliorer la clarté et la lisibilité.

Prévention

Numéro de précaution	Conseil de prudence
P210	Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer.
P240	Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.
P241	Utiliser du matériel antidéflagrant.
P242	Utiliser d'outils ne produisant pas des étincelles.
P243	Prendre des mesures contre les décharges électrostatiques
P260	Ne pas respirer fumées ou brouillard.
P264	Se laver mains, bras et visage soigneusement après manipulation.
P270	Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
P271	Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
P273	Éviter le rejet dans l'environnement.
P280	Porter gants de protection et protection oculaire.

Intervention

Numéro de précaution	Conseil de prudence
P301+P330+P331	EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.
P303+P361+P353	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou se doucher.
P304+P340	EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
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.
P314	Demander un avis médical ou consulter un médecin en cas de malaise.
P362+P364	Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
P370+P378	En cas d'incendie: Utiliser produit chimique sec, mousse ou dioxyde de carbone pour l'extinction.

Stockage

Numéro de précaution	Conseil de prudence
P403+P233+P235	Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Tenir au frais.
P405	Garder sous clef.

Élimination

Numéro de précaution	Conseil de prudence
----------------------	---------------------

Fiches de données de sécurité

Règlement sur les produits dangereux DORS/2015-17 (HPR 2022)

P501	Éliminer le contenu/réceptacle dans flux de déchets approprié conformément aux réglementations locales, étatiques, fédérales et internationales.
------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2.3. Dangers non Classés

Aucun autre danger identifié.

2.4. Ingrédients de toxicité aiguë inconnue

98.8 pour cent de ce mélange est constitué d'ingrédients de toxicité cutanée aiguë inconnue.

SECTION 3: Composition/Information sur les Composants

3.1. Composants du Mélange

Nom chimique (UICPA)	Nom commun et synonymes	Numéro CAS	Poids%
acetic acid	Acide acétique; Ethanoic acid	64-19-7	97.90
iodine	Iode	7553-56-2	1.23
bromine	Brome	7726-95-6	0.87

SECTION 4: Premiers Soins

4.1. Renseignements Généraux sur les Premiers Soins

- Lentilles de Contact:** 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. Le contact avec les yeux peut provoquer de sévères lésions aux yeux suivies par une perte de la vue. L'exposition aux vapeurs peut provoquer des larmoiements et une irritation aux yeux.
- Ingestion:** EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Ne pas provoquer de vomissements. Donnez une grande quantité d'eau. Appelez immédiatement un médecin.
- Inhalation:** EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
- Contact avec la Peau:** EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou se doucher. Peut provoquer des dommages sérieux à la peau. Les effets peuvent inclure la rougeur, la douleur et les brûlures de la peau.

Fiches de données de sécurité

Règlement sur les produits dangereux DORS/2015-17 (HPR 2022)

4.2 Principaux Symptômes et Effets, Aigus et Retardés

Toxique par inhalation Danger ! Liquide corrosif et inflammable. Peut être fatal en cas d'ingestion. Provoque de graves brûlures dans toutes les zones de contact. Nocif en cas d'inhalation. L'inhalation Peut provoquer des dommages aux poumons et aux dents. Laver immédiatement les zones de contact avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes. En cas d'ingestion, donner une grande quantité d'eau. Ne pas faire vomir. CONTACT AVEC LES YEUX: Le contact avec les yeux Peut provoquer de graves lésions oculaires suivies d'une perte de la vue. L'exposition à la vapeur Peut provoquer l'arrosage et l'irritation des yeux. CONTACT AVEC LA PEAU: Peut provoquer de graves dommages à la peau. Les effets peuvent comprendre des rougeurs, des douleurs, des brûlures cutanées. EFFETS CHRONIQUES / CANCÉROGÉNÉCITÉ: Des expositions répétées peuvent causer l'érosion des dents de devant exposées, le noircissement de la peau et l'inflammation chronique du nez, de la gorge et des bronches.

4.3 Attention Médicale ou Traitement Spécial Nécessaire

Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Irriguez immédiatement avec une grande quantité d'eau pendant au moins 15 minutes. Obtenez des soins médicaux immédiatement. Retirer à l'air frais. Donner une respiration artificielle si nécessaire. Si la respiration est difficile, donnez de l'oxygène. Rincez abondamment avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes. Appelez un médecin si une irritation se développe. Ne pas provoquer de vomissements. Donnez une grande quantité d'eau. Appelez immédiatement un médecin.

SECTION 5: Mesures à Prendre en Cas d'Incendie

5.1 Moyens d'Extinction

En cas d'incendie: Utiliser produit chimique sec, mousse ou dioxyde de carbone pour l'extinction. Eau pulvérisée, produit chimique sec, mousse d'alcool, dioxyde de carbone.

5.2 Dangers Spécifiques Résultant de la Substance ou du Mélange

Liquide et vapeurs inflammables Liquide combustible. La combustion peut produire des irritants et des gaz toxiques.

5.3 Équipement de Protection Spécial pour les Pompiers

Porter une tenue de protection spéciale et un appareil respiratoire autonome à pression positive. Une protection en caoutchouc butyle, Téflon, Viton ou Saranex est recommandée.

SECTION 6: Mesures à Prendre en Cas de Déversements Accidentels

6.1 Précautions Personnelles, Équipement de Protection et Procédures d'Urgence

Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Utiliser du matériel antidéflagrant. Utiliser d'outils ne produisant pas des étincelles. Prendre des mesures contre les décharges électrostatiques Porter gants de protection et protection oculaire.

6.2 Méthodes et Matériaux de Nettoyage et de Confinement

Utiliser l'eau pulvérisée pour refroidir et disperser les vapeurs, protéger le personnel et diluer les déversements pour former des mélanges ininflammables. Utilisez du carbonate de soude pour neutraliser les déversements. Contrôler le ruissellement et isoler le matériel déchargé pour une élimination appropriée.



Fiches de données de sécurité

Règlement sur les produits dangereux DORS/2015-17 (HPR 2022)

SECTION 7: Manutention et Stockage

7.1 Précautions à Prendre pour une Manipulation sans Danger et des Conditions de Stockage

Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Tenir au frais. Garder sous clef. Comme pour tous les produits chimiques, se laver soigneusement les mains après la manipulation. Éviter le contact avec les yeux et la peau. Protéger du gel et des dommages physiques. Ne pas mélanger avec les bases. Entreposer à 15 °C (59 °F) ou plus pour prévenir la cristallisation.

SECTION 8: Contrôles de l'Exposition / Protection Individuelle

8.1 Paramètres de Contrôle

Fiches de données de sécurité

Règlement sur les produits dangereux DORS/2015-17 (HPR 2022)

OSHA américaine - Limites d'exposition admissibles (PEL) - Moyennes pondérées dans le temps (TWA)

Nom chimique	Numéro CAS	Limite d'exposition
Acide acétique	64-19-7	10 ppm TWA; 25 mg/m ³ TWA
Brome	7726-95-6	0.1 ppm TWA; 0.7 mg/m ³ TWA

OSHA américaine - Limites d'exposition admissibles (PEL) - Limites maximales

Nom chimique	Numéro CAS	Limite d'exposition
Iode	7553-56-2	0.1 ppm Ceiling; 1 mg/m ³ Ceiling

OSHA américaine - Limites d'exposition admissibles (PEL) - Limites d'exposition à court terme (STEL)

Aucune limite n'a été trouvée.

OSHA américaine - Substances chimiques spécifiquement réglementées

Aucune limite n'a été trouvée.

ACGIH - Valeurs limites d'exposition - Valeurs plafonds (TLV-C)

Aucune limite n'a été trouvée.

ACGIH - Valeurs limites d'exposition - Limites d'exposition à court terme (TLV-STEL)

Nom chimique	Numéro CAS	Limite d'exposition
Acide acétique	64-19-7	15 ppm STEL
Brome	7726-95-6	0.2 ppm STEL

ACGIH - Valeurs limites d'exposition - Moyennes pondérées dans le temps (TLV-TWA)

Nom chimique	Numéro CAS	Limite d'exposition
Acide acétique	64-19-7	10 ppm TWA
Iode	7553-56-2	0.001 ppm TWA (inhalable fraction and vapor, as I)
Brome	7726-95-6	0.1 ppm TWA

8.2. Controles de Exposición

Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Travailler sous une hotte de captation des fumées.

8.3 Equipement de Protection Individuelle

Protection Respiratoire: Travailler avec une ventilation adéquate ou porter un respirateur avec une cartouche de gaz acide/vapeur organique.

Protection de la Peau: Gants résistants aux produits chimiques.

Protection des Yeux: Lunettes de sécurité.



Fiches de données de sécurité

Règlement sur les produits dangereux DORS/2015-17 (HPR 2022)

SECTION 9: Propriétés Physiques et Chimiques

9.1 Propriétés Physiques et Chimiques

État Physique:	liquide
Couleur:	Brun foncé
Odeur:	Données non disponibles.
Seuil d'Odeur:	Données non disponibles.
Point de Fusion / Congélation:	Données non disponibles.
Point d'Ébullition Initial / Plage:	Approximativement 118°C
Inflammabilité:	Données non disponibles.
Limites d'inflammabilité / d'explosivité:	Data not available. - 19.9% (Acetic Acid)
Point d'éclair:	39.4 °C closed cup (ECHA_API)
Température d'Auto-Inflammation:	Données non disponibles.
Température de Décomposition:	Données non disponibles.
pH:	< 1
Viscosité cinématique:	Données non disponibles.
Solubilité:	Données non disponibles.
Pression de Vapeur:	Données non disponibles.
Taux d'Évaporation:	0.97 (acétate de butyle = 1)
Mass volumique et densité relative:	1.07
Densité de Vapeur relative:	Données non disponibles.
Caractéristiques des particules:	Données non disponibles.
Coefficient de Partage n-octanol/eau (valeur logarithmique):	Données non disponibles.

SECTION 10: Stabilité et Réactivité

10.1. Réactivité et Stabilité Chimique

Données non disponibles Stable dans des conditions normales d'utilisation et de stockage. L'acide acétique se contracte légèrement lors de la congélation ce qui pourrait faire exploser le contenant.

10.2. Possibilité de Réactions Dangereuses

Données non disponibles

10.3. Conditions à Éviter et Matériaux Incompatibles

Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer. Bases puissantes, comburants puissants, acide chromique, peroxyde de sodium, acide nitrique, acide perchlorique.

Fiches de données de sécurité

Règlement sur les produits dangereux DORS/2015-17 (HPR 2022)

10.4. Produits de Décomposition Dangereux

Ne se produira pas.

SECTION 11: Données Toxicologiques

11.1. Informations sur les Effets Toxicologiques

Toxicité Aiguë - Exposition Orale:

Estimation de la toxicité aiguë par voie orale (ETA): 3562 mg/kg(calculé)

Nom chimique	Numéro CAS	Toxicité
Acide acétique	64-19-7	Oral LD50 Rat 3530 mg/kg (Source: Canada_HSA)
Iode	7553-56-2	Oral LD50 Rat 14 g/kg (Source: NLM_CIP)
Brome	7726-95-6	Oral LD50 Rat 2600 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)

Toxicité Aiguë - Exposition Cutanée:

Estimation de la toxicité aiguë par voie cutanée (ETA): 1425 mg/kg(calculé)

Nom chimique	Numéro CAS	Toxicité
Iode	7553-56-2	Dermal LD50 Rabbit 1425 mg/kg (males, Source: ECHA_API); Dermal LD50 Rabbit >2000 mg/kg (females, Source: ECHA_API)

Toxicité aiguë - Exposition par inhalation:

Estimation de la toxicité aiguë par inhalation (ETA, gaz): 16666.6667 ppmV, 4 h(calculé); Estimation de la toxicité aiguë par inhalation (ETA, vapeur)

Nom chimique	Numéro CAS	Toxicité
Acide acétique	64-19-7	Inhalation LC50 Rat > 8.5 mg/L 4 h (Source: Canada_HSA)
Iode	7553-56-2	Inhalation LC50 Rat >4.588 mg/L 4 h (death occurred (3 out of 10 tested animals), dust, Source: ECHA)
Brome	7726-95-6	Inhalation LC50 Mouse 145 ppm 4 h (Source: Canada_WHMIS)

11.2 Cancérogénicité

Centre International de Recherche sur le Cancer (CIRC)

Nom chimique	Numéro CAS	Classification
No data found.		

Programme national de toxicologie (NTP)

Nom chimique	Numéro CAS	Classification
No data found.		

Fiches de données de sécurité

Règlement sur les produits dangereux DORS/2015-17 (HPR 2022)

Agents cancérigènes spécifiquement réglementés par U.S. OSHA

Nom chimique	Numéro CAS	Classification
No data found.		

11.3 Información Toxicológica Adicional:

Nocif en cas de contact cutané ou d'inhalation. Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. Toxique par inhalation. Risque avéré d'effets graves pour organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

SECTION 12: Données Écologiques

12.1. Écotoxicité

Nom chimique	Numéro CAS	Espèces	Exposition	Toxicité
Acide acétique	64-19-7	Freshwater Fish	Acute	LC50 96 h Pimephales promelas 79 mg/L [static] (EPA); LC50 96 h Lepomis macrochirus 75 mg/L [static] (EPA)
Iode	7553-56-2	Freshwater Fish	Acute	LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 1.67 mg/L [static] (ECHA)
Acide acétique	64-19-7	Water Flea	Acute	EC50 48 h Daphnia magna 65 mg/L [Static] (EPA)

12.2. Persistance et Dégradabilité

Données non disponibles

12.3. Potentiel Bioaccumulatif

Données non disponibles

12.4. Mobilité dans le Sol

Données non disponibles

12.5. Autres Effets Écologiques Indésirables

Données non disponibles

SECTION 13: Données sur l'Élimination

13.1. Méthodes de Traitement des Déchets

Neutraliser l'iode et le brome avec du thiosulfate de sodium dans un grand volume d'eau. Neutraliser l'acide avec du carbonate de soude ou un mélange de chaux éteinte, puis verser dans le drain tout en rinçant avec de l'eau, si autorisé. Si ce n'est pas autorisé, sauf pour la récupération ou le recyclage dans une installation d'élimination des déchets approuvée. Toujours disposer conformément aux réglementations locales, étatiques et fédérales.



Fiches de données de sécurité

Règlement sur les produits dangereux DORS/2015-17 (HPR 2022)

SECTION 14: Informations Relatives au Transport

14.1. Transport par voie Terrestre - Département des Transports (DOT, États-Unis d'Amérique)

Tailles: 1 L, 4 L, 120 mL, 500 mL

Numéro des NU: UN2920

Nom d'Expédition: Corrosive liquid, flammable, n.o.s. (Acetic Acid, Iodine Monobromide)

Classe de Danger: 8 (3)

Groupe d'Emballage: II

Étiquette(s) de Danger:



14.2 Transport Aérien - Association du Transport Aérien International (IATA)

Tailles: 1 L, 4 L, 120 mL, 500 mL

Numéro des NU: UN2920

Nom d'Expédition: Corrosive liquid, flammable, n.o.s. (Acetic Acid, Iodine Monobromide)

Classe de Danger: 8 (3)

Groupe d'Emballage: II

Étiquette(s) de Danger:



14.3 Transport de Marchandises Dangereuses (TMD, Canada)

Tailles: 1 L, 4 L, 120 mL, 500 mL

Numéro des NU: UN2920

Nom d'Expédition: CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (acetic acid, iodine monobromide)

Classe de Danger: 8 (3)

Groupe d'Emballage: II

Étiquette(s) de Danger:



Fiches de données de sécurité

Règlement sur les produits dangereux DORS/2015-17 (HPR 2022)

SECTION 15: Informations sur la Réglementation

15.01. Risques liés à l'Administration de la Sécurité et de la Santé au Travail (OSHA)

Nom chimique	Numéro CAS	Informations réglementaires
		No data found.

15.02. Loi sur les Modifications et la Ré-Autorisation de Superfund (SARA) 302 Substances Extrêmement Danger

Nom chimique	Numéro CAS	RQ	TPQ
Brome	7726-95-6	500 lb TPQ	500 lb EPCRA RQ

15.03. Loi sur les Modifications et Réautorisations de Superfund (SARA) 311/312 Produits Chimique

Nom chimique	Numéro CAS	Informations réglementaires
Acide acétique	64-19-7	5000 lb final RQ; 2270 kg final RQ

15.04. Loi sur les Modifications et la Ré-Autorisation du Superfund (SARA) 313 Inventaire des Rejets Toxique

Nom chimique	Numéro CAS	Liste	Informations réglementaires
Brome	7726-95-6	Emission Reporting	1.0 % de minimis concentration

15.05. Liste des Substances du Droit à l'Information du Massachusetts

Nom chimique	Numéro CAS	Informations réglementaires
Acide acétique	64-19-7	Present (including glacial)
Iode	7553-56-2	Present
Brome	7726-95-6	Extraordinarily hazardous

15.06. Pennsylvanie Droit de Savoir Substances Dangereuses

Nom chimique	Numéro CAS	Informations réglementaires
Acide acétique	64-19-7	Environmental hazard; Environmental hazard (water solutions)
Iode	7553-56-2	Present
Brome	7726-95-6	Environmental hazard

Fiches de données de sécurité

Règlement sur les produits dangereux DORS/2015-17 (HPR 2022)

15.07. Travailleurs du New Jersey et Composantes du Droit de Savoir de la Communauté

Nom chimique	Numéro CAS	Informations réglementaires
Acide acétique	64-19-7	sn 0004
Iode	7553-56-2	sn 1026
Brome	7726-95-6	sn 0252

15.08. Proposition de la Californie 65

Nom chimique	Numéro CAS	Informations réglementaires
No data found.		

15.09. Liste Intérieure des Substances du Canada / Liste Intérieure des Substances (LIS / NDSL)

Nom chimique	Numéro CAS	Liste	Statut
Acide acétique	64-19-7	DSL	Present
Acide acétique	64-19-7	NDSL	"Present" As Carboxylic acids, C1-5 [68937-68-8]
Iode	7553-56-2	DSL	Present
Brome	7726-95-6	DSL	Present

15.10. États-Unis d'Amérique Toxic Substances Control Act (TSCA) Liste

Nom chimique	Numéro CAS	Statut
Acide acétique	64-19-7	Present (ACTIVE)
Iode	7553-56-2	Present (ACTIVE)
Brome	7726-95-6	Present (ACTIVE)

15.11. Inventaire Européen des Substances Chimiques Commercialisées (EINECS), Liste Européenne des Substances Chimiques Notifiées (ELINCS) et Polymères non Polymérisés (NLP)

Nom chimique	Numéro CAS	Liste	Numéro
Acide acétique	64-19-7	EINECS	200-580-7
Iode	7553-56-2	EINECS	231-442-4
Brome	7726-95-6	EINECS	231-778-1

Fiches de données de sécurité

Règlement sur les produits dangereux DORS/2015-17 (HPR 2022)

15.12. Chine - Inventaire des substances chimiques existantes (IECSC)

Nom chimique	Numéro CAS	Statut
Acide acétique	64-19-7	Present [39068]
Iode	7553-56-2	Present [05736]
Brome	7726-95-6	Present [35997]

15.13. Corée du Sud - Inventaire des substances chimiques existantes (KECI/KECL)

Nom chimique	Numéro CAS	Liste	Statut
Acide acétique	64-19-7	Annex 1	Present [KE-00013]
Iode	7553-56-2	Annex 1	Present [KE-21023]
Brome	7726-95-6	Annex 1	Present [KE-03605]

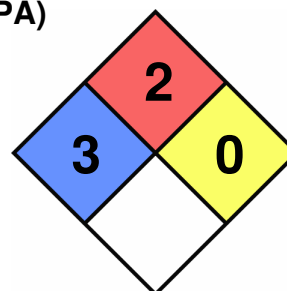
15.14. Japon - Inventaire des substances chimiques existantes et nouvelles (ENCS)

Nom chimique	Numéro CAS	MITI No.
Acide acétique	64-19-7	(2)-688
Iode	7553-56-2	- (exempt)
Brome	7726-95-6	- (exempt)

SECTION 16: Autres Informations

16.1. Classement de la National Fire Protection Association (NFPA)

Santé: 3
 Inflammabilité: 2
 Réactivité: 0
 Danger Spécial:



16.2 Révision du Document

Date de la Dernière Révision:

2026-05-05

AVERTISSEMENT

Lorsqu'il est manipulé correctement par un personnel qualifié, le produit décrit ici ne présente pas de risque significatif pour la santé ou la sécurité. L'altération de ses caractéristiques par la concentration, l'évaporation, l'addition d'autres substances ou d'autres moyens peut présenter des dangers qui ne sont pas spécifiquement abordés ici et qui doivent être évalués par l'utilisateur. Les informations fournies ici sont considérées comme exactes et représentent les meilleures données actuellement disponibles pour nous. Aucune garantie, expresse ou implicite, n'est faite et RICCA CHEMICAL COMPANY n'assume aucune responsabilité légale ou responsabilité quelle qu'elle soit résultant de son utilisation.