

FICHE TECHNIQUE DE SÉCURITÉ (MSDS)

FedChem, LLC

Filiale de Federal Process Corporation
275 Keystone Drive

Bethlehem, PA 18020, USA

KOLATE 7013

HMS : SANTÉ-1 FEU-2 RÉACTIVITÉ-1

CHEMTREC (800) 424-9300

Date de génération : 06/11/2002

Remplace : 07/02/1995

Numéro de téléphone d'urgence (610) 837-1808

I. IDENTIFICATION ET DONNÉES PHYSIQUES

Nom du produit : KOLATE 7013

Classe de produit : Alcoxydes d'aluminium

Identité du fabricant : Bethlehem

COV : Aucun

Solubilité dans l'eau : Incompatible

Taux d'évaporation : Plus lent que l'acétate de butyle

Apparence et odeur : Liquide visqueux (>1 000 cps) transparent ambré avec odeur atténuée

Pourcentage volatile par volume : 62,2

Plage d'ébullition : >240°C

Densité de vapeur : Plus lourd que l'air

Densité : 1,000

Pression de vapeur à 20°C : <0,0 mm Hg

II. INGRÉDIENTS DANGEREUX	CAS #	WT %	OSHA TWA ppm	OSHA STEL ppm	ACGIH TWA ppm	ACGIH STEL ppm
Tri-oxy aluminium tri-isopropoxyde	68425-65-0	50	---	---	---	---
Mélange de distillat de pétrole	Mélange	50	5 mg/M3	---	5 mg/M3	10mg/M3
Mélange de CAS 64742-52-5 et 64742-53-6			Brouillard huileux dans l'air			

--- Non établi.

Tous les composants de ce produit sont listés au répertoire TSCA

III. DONNÉES D'INCENDIE ET D'EXPLOSION

Point d'éclair : >61°C Pinsky-Martens

LIE : < 0,90 est

Moyen d'extinction :

Dioxyde de carbone, poudre chimique ou mousse. L'eau réagit et forme de l'isopropanol. Si de l'eau est utilisée, des grosses quantités sont nécessaires.

Dangers inhabituels d'incendie et d'explosion :

Les conteneurs fermés peuvent exploser (du fait de la montée en pression) s'ils sont exposés à une chaleur extrême.

Procédures particulières de lutte contre l'incendie :

Porter un appareillage respiratoire autonome et un équipement de protection personnelle complet pour entrer dans des zones confinées où il existe un danger potentiel d'exposition aux vapeurs ou aux produits de combustion.

IV. DONNÉES DE RÉACTIVITÉ

Stabilité : Stable **Polymérisation dangereuse :** Ne survient pas

Conditions à éviter :

Éviter la chaleur et le contact avec l'humidité.

Matériaux à éviter :

Acides et agents oxydants puissants. Le contact avec l'humidité peut provoquer de la chaleur dans la masse et peut produire le dégagement d'isopropanol qui est inflammable.

Produits de décomposition dangereux :

Les fumées produites suite à une décomposition par la chaleur peuvent inclure : monoxyde de carbone, dioxyde de carbone

Au mieux de notre connaissance les informations contenues ici sont exactes. Cependant aucune responsabilité de quelque sorte que ce soit ne peut être assumée pour l'exactitude et l'exhaustivité des informations contenues ici. La détermination finale de l'adéquation de toute matière est de la seule responsabilité de l'utilisateur. Toutes les matières peuvent présenter des risques inconnus pour la santé et doivent être utilisés avec précautions. Bien que certains dangers soient décrits ici, nous ne pouvons pas garantir qu'ils soient les seuls dangers existants.

V. DONNÉES SUR LES RISQUES POUR LA SANTÉ

Effets de la surexposition :

Ingestion : Pas d'informations spécifiques disponibles
Contient des matières qui sont en pratique non toxiques.

Inhalation : Pas d'informations spécifiques disponibles
Le chauffage ou le contact avec l'humidité peuvent générer des vapeurs qui peuvent causer maux de tête, nausées, vertiges et irritation respiratoire en cas d'inhalation.

Absorption par la peau : Pas d'informations spécifiques disponibles
Contient des matières qui sont en pratique non toxiques.

Contact avec la peau : Pas d'informations spécifiques disponibles
Contient des matières qui peuvent causer une irritation de la peau en cas d'exposition répétée ou prolongée.

Contact avec les yeux : Pas d'informations spécifiques disponibles
Contient des matières qui peuvent causer des dommages oculaires pouvant persister durant plusieurs jours.

Effets chroniques de la surexposition :

Pas d'informations spécifiques disponibles

Procédures d'urgence et de premiers secours :

Contact avec les yeux :
Rincer avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes et demander une intervention médicale.

Contact avec la peau :
Enlever les vêtements contaminés et laver la surface touchée avec de l'eau et du savon durant 15 minutes.

Ingestion :
Si des quantités importantes ont été avalées, demander une intervention médicale.

Inhalation :
En cas d'exposition à une forte concentration de vapeur ou de brouillard, sortir la personne à l'air frais. Si la respiration a cessé, administrer la respiration artificielle et demander une intervention médicale.

VI. PROCÉDURES EN CAS DE RENVERSEMENT OU DE FUITE

Étapes à suivre en cas de renversement ou éclaboussure :

Ventiler la zone et enlever toute source d'inflammation. Endiguer le produit, l'absorber avec une matière inerte et collecter pour mise au rebut. Rincer la zone avec une grosse quantité d'eau. Avertissement :

De l'isopropanol se dégagera dans l'eau de rinçage et dans l'atmosphère. Les déversements ou fuites dans l'environnement peuvent être à signaler aux autorités locales (aux USA au centre national d'informations au (800) 424-8802.

Méthode de mise au rebut des déchets :

Incinérer ou utiliser un traitement biologique en conformité avec les réglementations fédérales, d'état ou locales.

VII. INFORMATIONS DE PROTECTION SPÉCIALE

Protection respiratoire :

Porter un respirateur approuvé NIOSH/MSHA bien ajusté si une exposition à la fumée ou au brouillard de produit est possible, sauf si le taux reste dans les limites tolérables.

Ventilation :

Un circuit d'extraction est recommandé dans le local s'il y a lieu pour contrôler l'exposition des employés.
Une ventilation mécanique n'est pas recommandée comme seul moyen de contrôler l'exposition des employés.

Gants de protection : Pour les interventions où un contact est possible, porter des gants imperméables (Néoprène).

Protection des yeux : Lunettes protégeant des projections de produits chimiques.

Autres équipements de protection : Pour les interventions où un contact peut se produire, une douche d'urgence et un dispositif de rinçage oculaire doivent être disponibles.

VIII. PRÉCAUTIONS SPÉCIALES

Éviter le contact avec la peau. Enlever et laver soigneusement les vêtements souillés avant de les utiliser à nouveau. Ne pas appliquer sur des surfaces chaudes ou utiliser dans des zones sujettes à des étincelles électriques. Relier les conteneurs à la terre en cas de transvasement de l'un dans l'autre. GARDER LE CONTENEUR BIEN FERMÉ. L'humidité atmosphérique détruit le produit et génère de l'isopropanol qui est inflammable. Stocker à un emplacement frais et sec loin des flammes nues.

IX. INFORMATIONS DE COMPOSITION R-T-K (USA et Canada)

Composant	CAS	WT %	DSL	NDSL
Tri-oxy-aluminium tri-isopropoxyde	68425-65-0	50	Oui	Non
Mélange distillat de pétrole de CAS 64742-52-5 et 64742-53-6	Mélange	50	Oui	Non

X. Information SARA Title III Section 313

Ce produit ne contient aucun produit chimique répertorié SARA Title III Section 313.

XI. Informations RCRA

Mise au rebut réglementée : Non **Code de mise au rebut** Non

XII. Informations CERCLA

Suivant la prescription EPA -CERCLA, tout relâchement de produit dans l'air, dans le sol et dans l'eau qui dépasse le seuil de quantité doit être déclaré aux USA au centre national d'information (800-424-8802).
Ce produit ne contient pas de matières avec des quantités soumises à déclaration.

XIII. Informations sur la proposition 65 en Californie

Au mieux de notre connaissance ce produit ne contient aucun des produits chimiques décrits dans la proposition californienne.

XIV. Informations sur le transport

Nom DOT pour l'expédition : Non applicable

Classe DOT de danger : Non réglementé en bidons de 55 gallons **Numéro DOT UN/NA :** Aucun (en 55 gallons)

XV. Autres informations

Les informations de composition sont juste typiques du produit et ne constituent pas une spécification.
