



## FICHE SIGNALÉTIQUE SUPERIOR No. 76

DATE DE RÉVISION : le 1<sup>er</sup> janvier 2009

**Nom du produit :** Superior No. 76

**Fabricant :** Superior Flux & Mfg. Co. 6615 Parkland Blvd. Cleveland, OH 44139

**Numéro de téléphone d'urgence :** 1-800-424-9300 (CHEMTREC)

**Information générale :** 800-654-9011

À l'intention de l'acheteur : Cette fiche signalétique contient d'importants renseignements en matière d'environnement, de santé et de toxicologie pour vos employés qui ont commandé ce produit. S'assurer que cette information leur est remise. Si le produit est revendu, un exemplaire de la fiche signalétique doit être remis à l'acheteur.

INFORMATION HMIS : SANTÉ = 2      INFLAMMABILITÉ = 1      RÉACTIVITÉ = 1

### SECTION I – IDENTIFICATION

**Nom commun :** Superior No. 76

**Nom du produit chimique :** S.O.

**Famille chimique :** Flux de soudage à base de pétrolatum acide inorganique

**Numéro CAS :** S.O.

**Formule :** Voir ci-dessous

### SECTION II – COMPOSITION / INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Composants	Numéro CAS :	%	OSHA PEL
Chlorure de zinc	7646-85-7	20-25	1 mg/m <sup>3</sup>

Les pourcentages non répertoriés sont des stabilisateurs non dangereux et de l'eau. Aucune matière dans ce produit n'est répertoriée dans NTP, IARC ou OSHA comme étant cancérigène.

### SECTION III – RISQUES POUR LA SANTÉ

**Principales voies d'exposition :** Inhalation des vapeurs, ingestion, contact cutané et oculaire.

**Symptômes de surexposition :** Œdème pulmonaire, douleurs abdominales, vomissement, dommages aux yeux et brûlures cutanées.

**État sous-jacent généralement aggravé par la surexposition :** Aucun qui ne soit actuellement connu.

**Produit chimique répertorié comme étant cancérigène ou cancérigène possible :** Aucun.

**Limite d'exposition permise selon OSHA (PEL) :** 1 mg/m<sup>3</sup>

**Valeur seuil de l'ACGIH (TLV) :** 1 mg/m<sup>3</sup>

### SECTION IV – PROCÉDURES D'URGENCES ET DE PREMIERS SOINS

**Yeux :** Rincer avec de l'eau pendant 10 minutes. Appeler un médecin.  
**Peau :** Laver complètement avec de l'eau.  
**Inhalation :** Faire prendre l'air ou administrer de l'oxygène. Appeler un médecin.  
**Ingestion :** Faire boire de l'eau ou du lait. Consulter un médecin.

---

## **SECTION V – RISQUES D'INCENDIE OU D'EXPLOSION**

**Point d'éclair :** 282 °C / 540 °F

**Limites d'inflammabilité :** S.O.

**Méthode d'extinction :** Poudre chimique, CO<sub>2</sub>, mousse

**Température d'auto-allumage :** S.O.

**Procédures spéciales de lutte contre l'incendie :** Prendre les précautions normales pour des produits chimiques.

**Dangers d'incendie ou d'explosion hors de l'ordinaire :** Ne se produira pas

---

## **SECTION VI – MESURES EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL**

**Mesures à prendre en cas de déversement de la matière :** Nettoyer et éliminer conformément aux règlements de l'EPA.

---

## **SECTION VII – MANUTENTION ET ENTREPOSAGE**

**Exigences en matière d'entreposage :** Ranger dans des contenants en plastique dans un endroit frais à l'écart de la chaleur.

**Précautions de manutention :** Suivre des pratiques préventives et sûres afin d'éviter le déversement, le contact cutané et la respiration des vapeurs.

---

## **SECTION VIII – CONTRÔLE DE L'EXPOSITION**

**Protection des voies respiratoires (type) :** Appareil respiratoire agréé par la NIOSH.

**Aération :** Oui

**Mécanique (général) :** Oui

**Ventilation locale :** Oui

**Gants protecteurs :** Conseillés, agréés NIOSH

**Autres vêtements et équipements protecteurs :** Un tablier de caoutchouc est conseillé.

**Protection des yeux :** Lunettes protectrices

**Information sur la réglementation :** Les composants chimiques sont répertoriés dans les inventaires TSCA et DSL. Consulter la Section II (composition) pour connaître les numéros CAS.

---

## **SECTION IX – PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

**Point d'ébullition :** 337 °C / 639 °F

**Densité (Eau = 1) :** S.O.

**Tension de vapeur (mm Hg) :** S.O.

**Pourcentage de matières volatiles en volume :** 8 %

**Densité de vapeur (Air = 1) >1**

**Taux d'évaporation (acétate butylique = 1) :** S.O.

**Point de fusion :** S.O.

**Solubilité dans l'eau :** Insoluble

**Réactivité à l'eau :** Aucune.

**Apparence et odeur :** Pâte jaune

---

## SECTION X – STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

**Stabilité :** Le produit est stable

**(Conditions à éviter) :** Métaux

**Incompatibilité :** S.O.

**Produits dangereux résultant de la décomposition :** CO, CO<sub>2</sub>, HCl.

**Polymérisation dangereuse :** Ne se produira pas **(Conditions à éviter) :** Aucun.

---

## SECTION XI – INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### Données de toxicité aiguë

- 1) **Orale :** LD-50 (rat) : Non disponible
- 2) **Inhalation :** LC-50 (rat) : Non disponible
- 3) **Dermique :** LD-50 (lapin) : Non disponible
- 4) **Irritation cutanée :** (lapin) : Non disponible

### Données de toxicité chronique

- 1) **Application répétée sur la peau :** (rat) : Non disponible
  - 2) **Irritation oculaire :** (lapin) : Non disponible
- 

## SECTION XII – INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Cette matière n'a pas fait l'objet d'essais sur les effets écologiques.

---

## SECTION XIII – CONSIDÉRATIONS EN MATIÈRE D'ÉLIMINATION

**Méthode d'élimination :** Éliminer en conformité avec les règlements de l'EPA.

---

## SECTION XIV – TRANSPORT

**Désignation officielle de transport DOT :** S.O.

**Catégorie de danger :** S.O.

**Numéro d'identification :** S.O.

**Groupe d'emballage :** S.O.

**Information requise pour l'étiquetage de type DOT :** S.O.

---

## SECTION XV – INFORMATIONS EN MATIÈRE DE RÉGLEMENTATION

**Produit chimique dangereux selon OSHA, 29 CFR 1910.1200 :** Aucun.

**Classification de cancérogénicité (composants présents à 0,1 % ou plus) :** Non cancérogène

**International Agency for Research on Cancer (IARC) :** Non répertoriés

**American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH) :** Non répertoriés

**National Toxicology Program (NTP) :** Non répertoriés

**Occupational Safety and Health Administration (OSHA) : Non répertoriés**

**Aucun des composants de ce produit n'est répertorié dans l'inventaire du U.S. Toxic Substances Control Act et n'est assujetti aux exigences de notification avant fabrication du TSCA.  
Ce produit est conforme au programme RoHS de réduction des substances dangereuses.**

---

---

## **SECTION XVI – AUTRES INFORMATIONS**

**AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ :** Les décisions quant à l'adéquation des renseignements présentés dans les présentes ou aux fins de l'acheteur sont nécessairement la responsabilité de l'acheteur. Des soins raisonnables ont été pris pour la préparation du présent document, mais il ne représente AUCUNE GARANTIE, AUCUNE REPRÉSENTATION ET AUCUNE RESPONSABILITÉ QUANT À L'EXACTITUDE OU L'ADÉQUATION DE CES RENSEIGNEMENTS POUR TOUT USAGE PRÉVU PAR L'ACHETEUR OU TOUTE CONSÉQUENCE DE SON UTILISATION.

---