

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

*Présentation et règles de rédaction conformes au règlement CE n° 1907/2006 ;  
en application de la directive 67/548/CEE et de toutes ses adaptations y compris la 29 ème*

## 1/ Identification

Identification de la substance ou de la préparation: Convertisseur de rouille

Nom, adresse complète de la Société:

SINTO , Parc d' Activité de Napollon , Avenue des Templiers ,13676 AUBAGNE CEDEX

Tél. : 04.42 18 59 59 Appel d' urgence 04.42.18.59.59

Télécopie : 04.42 18 59 60 ORFILA 01.45.42.59.59

Société / organisme : INRS / ORFILA <http://centres-antipoison.net>

E mail : [fdds@brunel.fr](mailto:fdds@brunel.fr)

## 2/ Identification des dangers

*Selon les critères de la directive 1999/45/CE : le produit ne nécessite aucune classification.*

Risques spécifiques : -

*Ce produit contient un acide organique : éviter le contact avec la peau.*

*Conserver à l'écart des bases fortes.*

CONSERVER HORS DE LA PORTEE DES ENFANTS

## 3/ Information sur les composants

. Substances contribuant aux dangers.

. Substances classées comme "dangereuses".

## 4/ Premiers secours

*D'une manière générale, en cas de doute ou si des symptômes persistent,  
toujours faire appel à un médecin.*

**NE JAMAIS RIEN FAIRE INGERER A UNE PERSONNE INCONSCIENTE.**

*En cas d'ingestion ou d'inhalation :*

*si la victime est inconsciente, la placer en position latérale de sécurité.*

.En cas de contact avec les yeux :

Irriguer immédiatement et abondamment à l'eau - en maintenant les paupières écartées - pendant au moins 15 minutes. S'il apparaît une douleur ou une gêne visuelle, consulter un ophtalmologiste.

.En cas de contact avec la peau :

Retirer les vêtements souillés. Laver les parties atteintes avec de l'eau et du savon ; rincer à grande eau pendant au moins 15 minutes.

.En cas d'inhalation excessive :

Retirer le sujet de la zone polluée, le placer au grand air et consulter immédiatement un médecin.

.En cas d'ingestion :

**NE PAS PROVOQUER DE VOMISSEMENTS. Appeler un médecin.**

## 5/ Mesures de lutte contre l'incendie

. Dangers particuliers d'incendie ou d'explosion : solution aqueuse non inflammable.

. Moyens d'extinction :

NON CONCERNE

. Mesures particulières de protection dans la lutte contre l'incendie :

Equipements spéciaux de protection :

Utiliser un appareil respiratoire autonome et porter des vêtements protecteurs.

. Autres recommandations : En cas d'incendie, évitez l'inhalation des fumées.

## 6/ Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- . **précautions pour la protection de l'environnement** : Eviter tout rejet direct.
- . **méthodes de nettoyage** : Utiliser du sable ; ou de la terre (cf. point 13).

## 7/ Manipulation et stockage

Conserver le produit dans son conditionnement d'origine bien fermé, dans un endroit frais et ventilé, à l'abri du gel (ne pas réutiliser les emballages vides).

Ce produit contient des acides organiques : éviter le contact avec la peau.

- . **MATIERES INCOMPATIBLES** : Il est recommandé de procéder à une vérification avant utilisation.

## 8/ Contrôle de l'exposition - Protection individuelle

lunettes <b>étanches</b> de protection gants de protection <b>étanches</b> vêtements de <b>protection</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	masque respiratoire	<input type="checkbox"/>
		bonne <b>ventilation</b> du poste de travail	<input checked="" type="checkbox"/>

**Mesures d'hygiène** : **Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.**  
**Se laver les mains après toute utilisation.**

## 9/ Propriétés physiques et chimiques

aspect	Liquide laiteux
couleur	beige
odeur	inodore
pH *	2,3 (+/- 0,3)
point d'éclair	n.c.

masse volumique (à 20 °C)	1,160 +/- 0,003
solubilité dans l'eau	oui
température de fusion	< 0 °C
plage d'ébullition	n.c
(phase organique ; 760 mm Hg)	

*n.a* = non applicable

*n.c* = non concerné

*n.d* = non disponible

## 10/ Stabilité et réactivité

Destiné à une utilisation à froid, ce produit ne doit pas être chauffé.

Il doit être utilisé à l'extérieur ou dans un local aéré, et maintenu à l'écart de toute source d'ignition et de chaleur.

**Incompatibilités** : maintenir à l'écart des bases fortes.

## 11/ Informations toxicologiques

<b>contact avec les yeux</b>	Une surexposition peut provoquer une gêne oculaire légère et passagère.
<b>contact avec la peau</b>	Une surexposition peut provoquer une gêne cutanée légère et passagère.
<b>inhalation</b>	Une surexposition peut provoquer une irritation des voies respiratoires supérieures.
<b>ingestion</b>	L'ingestion accidentelle d'une faible quantité de concentré peut être à l'origine de troubles hépato-digestifs transitoires.

## 12/ Informations écologiques

- . **Mobilité** : ce produit est peu volatile ; il s'évaporerait partiellement dans l'air si il est rejeté dans l'eau.
- . **Dégradabilité** : ce produit est supposé être éliminé dans une station d'épuration d'eaux.
- . **Ecotoxicité et bioaccumulation** : ce produit n'est pas supposé présenter une toxicité aiguë pour les organismes aquatiques à sa solubilité maximale dans l'eau.  
Probablement sans effets néfastes à long terme pour les organismes aquatiques.

### 13/ Considérations relatives à l'élimination

- . Eviter les rejets directs dans le milieu naturel.
- . La destruction des déchets d'emballage se fera selon la réglementation en vigueur.
- . Incinérer dans une installation agréée.

### 14/ Informations relatives au transport

voie terrestre  
voie maritime  
voie aérienne  
n° O.N.U

**NON REGLEMENTE**

### 15/ Informations réglementaires

*Selon les critères de la directive 1999/45/CE : **le produit ne nécessite aucune classification.***

### 16/ Autres informations

**Ce produit ne contient pas de nonyl phenols polyoxyéthylénés**, agents tensio-actifs oestrogènes (sources: bioessais "Routledge and Sumpter" 1996; "Jobling and Sumpter" 1993; "Soto et al" 1991; "White et al" 1994).

*Cette fiche complète les notices techniques d'utilisation mais ne les remplace pas et ne fournit pas de données garanties ou d'assurances quant aux propriétés du produit. Les renseignements sont donnés de bonne foi, et basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné à la date indiquée.*

*L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu.*

*Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité.*

*Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation qu'il fait du produit. Nous déclinons toute responsabilité en ce qui concerne les dommages indirects.*