

Pièces moulées  
HI-MACS<sup>®</sup>  
FICHE DE DONNÉES  
DE SÉCURITÉ

## SECTION 1 : INFORMATIONS SUR LE PRODUIT CHIMIQUE ET LE FABRICANT

### 1.1 Identification de la substance :

Nom : SOLID SURFACE

### 1.2 Identification de la société :

Raison sociale : Nicos international S.p.A.

Adresse : via Bastie, 44

Zona Industriale 31019 Portobuffole (Tv) – Italie

Téléphone : +39 (0)422 504411

Fax : +39 (0)422 504498

## SECTION 2 : COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS

### 2.1 Description du produit :

Le Solid Surface est un matériau polymère utilisé dans le domaine sanitaire, comme plaque de douche et de salle de bain.

Composant unique ( ) Mélange (x)

### 2.2 Informations sur les ingrédients :

Composants dangereux	N° CAS	EINECS	Concentration %	Symboles de dangers	Phrases de sécurité
styrène	100-42-5	202-851-5	30-40	Xn	R10 R20 R36/38
méthacrylate de méthyle	80-62-6	201-297-1	1-5	F Xi	R11 R37/38 R43
A1 (OH) <sub>3</sub>	21645-51-2	244-492-7	60-70	–	R37 S2-22-24-25

## SECTION 3 : DONNÉES SUR LES RISQUES POUR LA SANTÉ

Sous la forme fournie, le produit n'est pas dangereux. Les réactions de polymérisation absorbent des unités monomériques (réactifs) et le produit final est fourni sans solvant. Une certaine quantité de poussière peut néanmoins être libérée en cas de traitement mécanique : les poussières sont composées de matières polymères et d'hydroxyde d'aluminium.

Pièces moulées  
HI-MACS®  
FICHE DE DONNÉES  
DE SÉCURITÉ

## SECTION 4 : PREMIERS SECOURS

Forme d'exposition	Symptômes	Mesures devant être prises immédiatement
Inhalation	Irritation ou douleur des voies respiratoires.	S'éloigner de la zone contaminée. Consulter un médecin si nécessaire.
Yeux	Irritation temporaire.	Laver les yeux avec de grandes quantités d'eau claire. Consulter un médecin si nécessaire.
Contact avec la peau	—	—
Ingestion	Inconnus.	Consulter un médecin.

### Autres informations :

Consulter systématiquement un médecin lorsque les symptômes persistent.

## SECTION 5 : DONNÉES SUR LES RISQUES D'INCENDIE ET D'EXPLOSION

Tel que fourni, ce matériau n'est ni inflammable ni explosif. Il est cependant combustible et est compatible avec toutes les méthodes standards de lutte contre l'incendie (eau, mousse, CO<sub>2</sub>, etc.).

## SECTION 6 : PROCÉDURES EN CAS DE DÉVERSEMENT ET ÉLIMINATION DES DÉCHETS

### 6.1 Précautions personnelles :

Se référer à la Section 8.

### 6.2. Précautions environnementales :

Il n'existe aucun risque associé au produit en cas d'exposition sur le sol ou de contact avec l'eau de surface. Aucune mesure spéciale n'est requise. Dans tous les cas, ne pas disperser le produit dans l'environnement.

### 6.3. Méthodes de nettoyage :

En fonction du volume, retirer le surplus de matière déversée à la main ou par des moyens mécaniques.

Pièces moulées  
HI-MACS<sup>®</sup>  
FICHE DE DONNÉES  
DE SÉCURITÉ

## SECTION 7 : MANIPULATION ET STOCKAGE

### 7.1 Manipulation :

Aucune précaution spéciale requise.

### 7.2. Stockage :

Stocker dans une zone sèche et naturellement aérée, à l'écart des sources de chaleur qui pourraient endommager le produit ou son éventuel emballage. L'eau ou l'humidité excessive ne sont pas dangereuses mais peuvent endommager le produit.

## SECTION 8 : INFORMATIONS DE PROTECTION SPÉCIALE

### 8.1 Contrôles d'exposition :

En cas de traitement mécanique, utiliser des mesures d'ingénieries telles que l'extraction de poussière sur le site des opérations afin de maintenir le niveau des poussières au minimum. Nous recommandons aux clients de consulter la législation nationale concernant les valeurs limites et les périodes de référence.

### 8.2. Protection personnelle :

Lors de l'installation ou du traitement mécanique, les éléments suivants sont nécessaires :

- Protection respiratoire :  
utiliser un équipement approuvé si les conditions l'exigent  
(p. ex masque de protection antipoussières durant un traitement mécanique).
- Protection des mains :  
porter des gants antidérapants non-poreux.
- Protection des yeux :  
des lunettes de protection sont requises uniquement en cas de production de poussières durant l'installation et le traitement.
- Protection de la peau :  
des chaussures et des salopettes de sécurité sont recommandées.

Pièces moulées  
HI-MACS<sup>®</sup>  
FICHE DE DONNÉES  
DE SÉCURITÉ

## SECTION 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Forme physique	Solide
Apparence	Produit rigide
Odeur	Aucune
Masse volumique	Non disponible
Point de fusion	Non disponible
Point d'ébullition	Non applicable
Pression de vapeur	Non applicable
Solubilité	Insoluble dans l'eau
pH	–
Inflammabilité	Néant
Auto-inflammation	Néant
Propriétés explosives	Néant

## SECTION 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### 10.1 Stabilité chimique :

Ce matériau est stable sous la forme fournie et dans des conditions normales de stockage à sec.

### 10.2. Incompatibilité :

L'exposition à l'humidité, aux solvants ou à la chaleur, bien que sans risques, rendra le produit inutilisable.

### 10.3. Produits de décomposition : –

## SECTION 11 : EFFETS CHRONIQUES POTENTIELS SUR LA SANTÉ

Il n'existe aucun effet connu sur la santé lié au produit à la livraison.  
Le danger principal est le risque d'accident et l'exposition prolongée à des poussières excessives en cas de traitement mécanique.

### Effets aigus sur la santé :

Irritation ou douleur des voies respiratoires.  
Irritation et inflammation des yeux.

**Pièces moulées  
HI-MACS<sup>®</sup>  
FICHE DE DONNÉES  
DE SÉCURITÉ**

**SECTION 12 :  
INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**

Le produit non utilisé est considéré comme inerte vis-à-vis de l'environnement.  
Il reste stable dans le temps.

**SECTION 13 :  
RÉGLEMENTATIONS FÉDÉRALES**

Symbole de danger	Phrases de risque	Phrases de conseils de sécurité
–	–	–

**SECTION 14 :  
AUTRE INFORMATIONS**

Voir : a) Directives CEE 91/155 CEE - 93/112 CEE  
b) Loi italienne DM 07 09 2002

Cette fiche de données de sécurité a été préparée en stricte conformité avec la directive CE CEE 91 155 CEE - 93 112 CEE et dans le respect de la loi DM 07 09 2002. Ces informations ont été obtenues auprès de sources telles que les fiches de données des ingrédients, mais ne peuvent pas être considérées comme étant exhaustives par elles-mêmes. Les conditions ou méthodes de manipulation, de stockage, d'utilisation et d'élimination échappent à notre contrôle et peut-être à nos connaissances. Par conséquent, nous ne saurions être tenus pour responsables de toute perte, dommage ou dépense que ce soit en relation avec la manipulation, le stockage, l'utilisation ou l'élimination du produit.

**CETTE FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ N'EST PRÉSENTÉE QU'À TITRE INDICATIF. SANS GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE.**