

# NSR FOOD

---

## Fiche technique

---

Nom produit : NSR Food

Date de création : 01/08/2017

Version : 1.0

Remplace : 0.0

---

## Section 1 : Description générale

Un agent de libération sans silicone pour une libération facile et rapide durant la transformation des plastiques à des fins de conditionnement alimentaire.

## Section 2 : Caractéristiques

- Capacité exceptionnelle de libération des thermoplastiques.
- Haut rendement quand il est utilisé sur les moulages par injection (au gaz), les moulages par soufflage et le thermoformage.
- Améliore l'état de surface des PLA<sup>1</sup>, PC<sup>2</sup>, PE<sup>3</sup> et PP<sup>4</sup>.
- Supporte les hautes températures de moulage.
- N'influence pas les opérations post-moulage (impression, adhérence, etc.).
- Ne provoque pas de fissures de tension.
- Catégorie NSF enregistrée MI, I55325.

## Section 3 : Applications

Applications dans :

- Transformation des emballages alimentaires.
- Coulisses pour les emballages alimentaires.

## Section 4 : Mode d'emploi

- Si d'autres produits ont déjà été utilisés, nettoyer la surface à traiter.
- Appliquer une pellicule uniforme.
- Appliquer à nouveau dès que la libération devient difficile.

**Une fiche de données de sécurité (MSDS) conforme au règlement européen N° 1907/2006 Art. 31 et ses amendements est disponible pour tous les produits CRC.**

---

<sup>1</sup> PLA = Acide polylactide

<sup>2</sup> PC = Polycarbonate

<sup>3</sup> PE = Polyéthylène

<sup>4</sup> PP = Polypropylène



## Section 5 : Données types du produit (sans gaz propulseur)

|                   |  |
|-------------------|--|
| Aspect :          | Liquide incolore transparent                   |
| Odeur :           | hydrocarbure durant l'évaporation des solvants |
| Densité à 20 °C : | 0,73 kg/dm <sup>3</sup>                        |
| Solubilité :      | insoluble dans l'eau                           |

## Section 6 : Conditionnement

Aérosol 12 x 500 ml

Toutes les déclarations contenues dans cette publication sont basées sur notre propre expérience et/ou sur des essais effectués en laboratoire. En raison de la grande diversité des équipements et des conditions d'utilisation ainsi que de l'imprévisibilité des facteurs humains impliqués, nous recommandons de tester nos produits dans des conditions réelles avant utilisation. Toutes les informations sont données de bonne foi mais sans aucune garantie expresse ou implicite. Cette fiche technique peut déjà avoir fait l'objet d'une révision en raison d'une modification de la législation, de la disponibilité des produits ou d'expériences nouvellement acquises. La dernière version de cette fiche technique, la seule valide, vous sera envoyée sur simple demande ; vous pouvez également la trouver sur notre site Internet : [www.crcind.com](http://www.crcind.com).

Nous vous conseillons de vous inscrire sur ce site Internet afin de recevoir automatiquement les futures mises à jour de ce produit.