

MERLETT

LAVORAZIONE MATERIE PLASTICHE

S.p.A. - Capitale Sociale € 3.000.000
Via XXV Aprile, 16 - 21020 Daverio (Va)
Tel. +(39) 0332 942111 / +(39) 0332 947373 - Fax +(39) 0332 949696
REA N. 100622 VA - N. Mecc. VA 000987
Reg. Impr. di Varese, PI/CF: IT 00212770127
www.merlett.it - merlett@merlett.it

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Par la présente, on déclare que les tuyaux

911030.....MG NEVADA AGRO C707/SP. AVOR
911298.....MG AGRONEVADA OM

sont adapté au contact avec des aliments aqueux, acides et alcoolisés (jusqu'à 20%) pour lesquels sont prévus les simulateurs A, B et C pour un contact répété de 2 heures maximum à la température maximum de 70°C.

Les tuyaux sont des dispositifs pour le passage de fluides et pourtant ne doivent pas être utilisés pour la conservation alimentaire.

Éviter le contact des aliments avec les extrémités et la surface externe du tuyau.

La stérilisation des tuyaux, à la charge de l'utilisateur, doit avoir lieu avant leur utilisation.

Les produits sont constitués en PVC plastifié de couleur jaune transparent et renforcé d'une spirale en PVC rigide de couleur ivoire; la version AGRONEVADA OM a une ligne jaune à l'extérieur sur la spirale.

SONT CONFORMES

- à la législation communautaire suivante:
- Directive CEE n° 1978/142
 - Règlement (CE) n°1935/2004
 - Règlement (CE) n°1895/2005 (dérivés époxydes)
 - Règlement (CE) n°2023/2006 (GMP)
 - Règlement (EU) n°10/2011 et ses mises à jour suivantes
- et à la législation italienne suivante:
- Décret Ministériel 21/03/1973 et ses mises à jour et modifications
 - DPR 777/82 mises à jour et modifications suivantes

Les articles susmentionnés ont été exclusivement fabriqués avec des substances (monomères, pigments et adjuvants) indiqués dans les listes positives de ladite législation.

Le matériel contient des substances, énumérées ci-après, qui sont soumises à des restrictions dans les législations citées:

NOM	Réf. N°	Cas N°	LMS (mg/kg)
Chlorure de vinyle	26050	75-01-4	0.01
Acide phtalique, diesters avec alcools primaires saturés ramifiés C8-C10, avec plus de 60 % de C9 (DINP)	75100	68515-48-0 28553-12-0	9
Polyester de l'acide adipique avec glycérol ou pentaérythritol, esters avec acides gras C12-C22, réguliers, linéaires	76815	---	60
Huile de soja époxydée	88640	8013-07-8	60
Dioxyde de titane	93440	13463-67-7	---
Sels de Zinc	(*)	---	5

(*) Annexe II Règ. UE 10/2011.

Conditions d'essai:

Simulant B: acide acétique à 3% en solution aqueuse Temps et Température: 2 heures à 70°C (emploi répété)
Simulant C: éthanol à 20% en solution aqueuse Temps et Température: 2 heures à 70°C (emploi répété)

Les simulants et les conditions d'essai sont choisis conformément au Règlement (EU) n° 10/2011 (annexe III tableau 1 et annexe V tableau 3) et mises à jour suivantes.

La limite de migration globale ainsi que les autres restrictions spécifiques auxquelles peuvent être soumis les monomères et/ou les adjuvants présents dans le matériel, sont respectées dans les conditions d'utilisation susmentionnées. L'affirmation est corroborée par des essais analytiques menés conformément aux Règlement EU n°10/2011 et au DM 21/03/1973 ou bien sur la base de calculs effectués en considérant le contenu des substances soumises à des limites de migration. Les calculs ont été effectués en supposant qu'1 kg d'aliment est en contact avec 6 dm² de matériel

Selon des données expérimentales et/ou des calculs théoriques, ces substances sont conformes aux dispositions de l'art. 11 du Règlement (EU) n 10/2011 alinéa 3, lettres « a » et « b » ; et au Décret Ministériel Italien 21/3/1973.

Additifs à double usage. Le tuyau contient les substances suivantes qui sont régies par les Règlements (CE) n°1333/2008 (additifs alimentaires) et 1334/2008 (arômes) et mises à jour suivantes :

E 171 Dioxyde de Titane;
E 470a Sels de Sodium, de Potassium et de Calcium D'acides Gras ;

La déclaration se réfère seulement à l'aptitude au contact avec des substances alimentaires avec les limites susmentionnées.

Cette déclaration sera actualisée si des changements dans la formulation devaient intervenir et/ou si les références législatives devaient être modifiées ou mises à jour de sorte qu'une nouvelle vérification à des fins de conformité serait nécessaire.

Daverio, 19.02.2019

General Manager

Marco TAMBORINI

MERLETT

LAVORAZIONE MATERIE PLASTICHE

S.p.A. - Capitale Sociale € 3.000.000
Via XXV Aprile, 16 - 21020 Daverio (Va)
Tel. +(39) 0332 942111 / +(39) 0332 947373 - Fax +(39) 0332 949696
REA N. 100622 VA - N. Mecc. VA 000987
Reg. Impr. di Varese, PI/CF: IT 00212770127
www.merlett.it - merlett@merlett.it

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ (MOCA)

Con la presente si dichiara che i tubi

911030.....MG NEVADA AGRO C707/SP. AVOR

911298.....MG AGRONEVADA OM

sono idonei al contatto con alimenti acquosi, acidi ed alcolici (fino a 20%) per i quali sono previsti i simulanti A, B e C per un contatto ripetuto massimo di 2 ore alla temperatura massima di 70°C.

I tubi sono dispositivi idonei al passaggio di fluidi o solidi e pertanto non devono essere utilizzati per la conservazione di prodotti alimentari.

Evitare il contatto degli alimenti con le testate e la superficie esterna del tubo.

La sterilizzazione dei tubi deve essere eseguita prima dell'uso a carico dell'utilizzatore.

I prodotti sono costituiti da PVC plastificato di colore giallo trasparente e spirale in PVC rigido di colore avorio; la versione AGRONEVADA OM ha una riga gialla esterna alla spirale.

SONO CONFORMI

alla seguente legislazione europea:

- Direttiva 1978/142/CEE
- Regolamento 1935/2004/CE
- Regolamento 1895/2005/CE (derivati epossidici)
- Regolamento 2023/2006/CE (GMP)
- Regolamento 10/2011/UE e succ. agg.

ed alla seguente legislazione italiana:

- Decreto Ministeriale 21/03/1973 e successivi aggiornamenti e modifiche
- Decreto Presidente Repubblica n. 777 del 23/08/1982 e succ. agg. e modifiche

I tubi sopra citati sono stati fabbricati esclusivamente con sostanze (monomeri, pigmenti ed additivi) indicate nelle liste positive della suddetta legislazione. Il materiale contiene sostanze sottoposte a restrizioni nelle legislazioni citate e sono di seguito elencate:

NOME	Rif. No	Cas No	SML (mg/kg)
Cloruro di vinile	26050	75-01-4	0.01
Acido ftalico, diesteri con alcoli saturi primari ramificati C8-C10, con oltre il 60 % di C9 (DINP)	75100	68515-48-0 28553-12-0	9
Poliestere dell'acido adipico con glicerolo o penta eritritolo, esteri con acidi grassi C12-C22, pari, lineari	76815	---	60
Olio di soia epossidato	88640	8013-07-8	60
Diossido di titanio	93440	13463-67-7	---
Sali di Zinco	(*)	---	5

(*) Allegato II reg. UE 10/2011.

Condizioni di prova

Simulante: acido acetico al 3% in soluzione acquosa

Tempo e Temperatura: 2 ore a 70°C (uso ripetuto)

Simulante: etanolo al 20% in soluzione acquosa

Tempo e Temperatura: 2 ore a 70°C (uso ripetuto)

I simulanti e le condizioni di prova sono scelti in base al Regolamento (EU) n. 10/2011 (all.to III tabella 1 e all.to V tabella 3) e succ. agg..

Il limite di migrazione globale, unitamente alle altre restrizioni specifiche alle quali possono essere sottoposti i monomeri e/o gli additivi presenti nel materiale, sono rispettati nelle condizioni d'uso sopra menzionate. L'affermazione è supportata da prove analitiche condotte in accordo con il Regolamento EU n 10/2011 ed il DM 21/03/1973 oppure in base a calcoli effettuati considerando il contenuto delle sostanze sottoposte a limiti di migrazione. I calcoli sono stati effettuati assumendo che 1 kg di alimento venga in contatto con 6 dm² di materiale.

Secondo dati sperimentali e/o calcoli teorici tali sostanze sono conformi a quanto disposto dall'art. 11 del Regolamento (EU) n 10/2011 comma 3, lettere a e b e dal DM 21/3/73.

Additivi a doppio uso. Nei tubi sono presenti le seguenti sostanze regolate dal Regolamento (CE) n. 1333/2008 (additivi alimentari) e succ. agg. e dal Regolamento (CE) n. 1334/2008 (aromi) e succ. agg.:

E 171 Biossido di Titanio;

E 470a Sali di Sodio, di Potassio e di Calcio degli Acidi Grassi;

Quanto dichiarato si riferisce solo all'idoneità al contatto con sostanze alimentari con le limitazioni sopra indicate

Questa dichiarazione verrà aggiornata in caso di cambiamenti formulativi e/o se i riferimenti legislativi saranno modificati e aggiornati in modo da richiedere una nuova verifica ai fini della conformità.

Daverio, 19.02.2019

General Manager

Marco TAMBORINI