

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

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Por la presente declaramos que las mangueras

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

911298.....MG AGRONEVADA OM

son adecuada para el contacto con alimentos acuosos, ácidos y alcoholes (hasta 20%) que se han previsto con los simulantes A, B y C para un contacto repetido en un máximo de 2 horas a una temperatura máxima de 70°C

Las mangueras son dispositivos adecuados para el paso de fluidos y no deben utilizarse para el almacenamiento.

Evitar el contacto de los alimentos con las puntas y la superficie externa de la manguera.

La esterilización de los tubos debe ser realizada antes de su utilización por parte del usuario.

Los productos están constituidos de PVC plastificado en color amarillo transparente y espiral en PVC rígido de color marfil; la versión AGRONEVADA tiene una línea amarilla al exterior de la espiral.

SON CONFORMES

a la siguiente legislación comunitaria: Directiva (CEE) n. 1978/142
Reglamento (CE) n. 1935/2004
Reglamento (CE) n. 1895/2005 (derivados epoxídicos)
Reglamento (CE) n. 2023/2006 (GMP)
Reglamento (UE) n. 10/2011 y posteriores modificaciones

y a la siguiente legislación italiana: Decreto Ministerial 21/03/1973 y posteriores actualizaciones y modificaciones.
DPR 777/82 y posteriores actualizaciones y modificaciones.

Los artículos citados arriba han estado fabricados exclusivamente con sustancias (monómeros, pigmentos y aditivos) indicadas en la lista positiva de la anterior legislación. Los materiales contienen sustancias sujetas a restricciones citadas en la legislación y se enumeran a continuación:

Nombre	Ref. Nº	CAS Nº	LME (mg/kg)
Cloruro de vinilo	26050	75-01-4	0.01
Diésteres de ácido ftálico con alcoholes ramificados primarios, saturados C8-C10, más de 60 % C9	75100	68515-48-0 28553-12-0	9
Ésteres de poliéster de ácido adípico con glicerol o pentaeritritol, con ácidos grasos C12-C22 no ramificados con número par de átomos de carbono	76815	---	60
Aceite de soja epoxidado	88640	8013-07-8	60
Dióxido de titanio	93440	13463-67-7	--
Sales de Zinc	(*)	---	5

(*) Anexo II Reglamento UE 10/2011

Condiciones de ensayo:

Simulante B: Ácido acético 3 % en solución acuosa

Tiempo y Temperatura: 2 horas a 70°C (uso repetido)

Simulante C: etanol al 20% en solución acuosa

Tiempo y Temperatura: 2 horas a 70°C (uso repetido)

Los simulantes y condiciones de ensayo han sido elegidos de acuerdo al Reglamento (UE) n. 10/2011 (anexo III Cuadro 1 y anexo V cuadro 3) y sucesivas actualizaciones.

El límite de migración global, junto con las otras restricciones específicas que pueden presentar los monómeros y/o aditivos presentes en el material, han sido respetados en las condiciones de uso anteriormente mencionadas. La afirmación está apoyada por las pruebas analíticas realizadas de conformidad con el Reglamento UE n 10/2011 y el DM 21/03/1973 o sobre la base de los cálculos realizados teniendo en cuenta el contenido de sustancias sujetas a límites de migración. Los cálculos se hicieron suponiendo que 1 kg de alimento está en contacto con 6 dm² de material.

De acuerdo con los datos experimentales y/o cálculos teóricos, tales sustancias son conformes a cuanto dispone el artículo 11 del Reglamento (UE) n 10/2011 párrafo 3, letras "a" y "b"; el Decreto Ministerial Italiano 21/3/1973.

Aditivos de doble uso En la manguera están presentes sustancias reguladas en el Reglamento (CE) nº 1333/2008 y 1334/2008 y sucesivas modificaciones (sustancias denominadas "doble uso alimentario"):

E 171 Dióxido de titanio;

E 470a Sales de sodio, de potasio y de calcio de los ácidos grasos ;

La declaración se refiere sólo a la idoneidad para al contacto con sustancias alimentarias con las limitaciones arriba indicadas.

Esta declaración será actualizada en caso que se produzcan cambios de formulación y/o si las referencias legislativas se modifican y actualizan para requerir una nueva verificación de la conformidad.

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