

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Con la presente si dichiara che il prodotto

### **NORPHEN FOOD**

fornito da NORD RESINE SPA come rivestimento atossico per serbatoi destinati al contatto con acqua potabile e con **tutti i tipi di prodotti alimentari** a base di sostanze grasse, alimenti secchi, acquosi, acidi e alcolici

### **E'CONFORME**

**alla seguente legislazione comunitaria:**

- Regolamento (CE) n. 1935/2004
- Regolamento (UE) n. 10/2011 e successivi aggiornamenti e modifiche
- Regolamento (UE) 2020/1245
- Regolamento (CE) n. 1895/2005
- Regolamento CE n 2023/2006

**ed alla seguente legislazione italiana:**

- Decreto Ministeriale 21/03/1973 e successivi aggiornamenti e modifiche
- DPR 777/82 e successivi aggiornamenti e modifiche.

#### **Test di idoneità alimentare**

Si dichiara che il materiale è fabbricato con RESINA EPOSSIDICA e AMMINE DI COPOLIMERIZZAZIONE. Esso contiene le sostanze sottoelencate, sottoposte a restrizioni nelle legislazioni citate e rispetta i limiti di migrazione globale e le migrazioni specifiche

SOSTANZA	CAS	LIMITE DI RIFERIMENTO	VALORE RILEVATO
NOGE e derivati	---	assenti	assenti
a) BADGE b) BADGE.H2O c) BADGE.2H2O	001675-54-3 076002-91-0 005581-32-8	Somma: ≤ 9 mg/kg	1 mg/kg
a) BADGE.HCl b) BADGE.2HCl c) BADGE.H2O.HCl	113836-48-1 004809-35-2 227947-06-0	Somma: ≤ 1 mg/kg	assenti
Bisfenolo F diglicidil etere (BFDGE) e derivati	---	assenti	assenti
Triacil (C5-C15)acetate di 2,3 epossipropile (Ref 25360)	--	1 mg/kg	assente
Bisfenolo A	80-05-07	0,05 mg/kg	assente
Epicloridrina	106-89-8	assente	assente
Ammine aromatiche primarie(*)	--	- Per ciascuna ammina regolamentata: ≤ 0,002 mg/kg - Somma: ≤ 0,01 mg/kg	assenti
Metalli pesanti(*)	--	Specifico per singolo metallo	conforme
Metalli lantanidi (Lantanio, Europio, Gadolinio, Terbio) (*)	--	Somma: ≤ 0,05 mg/kg	assenti

(\*) Elenco e valori limite riportati nell'allegato II del Reg. (UE) 2020/1245.

- La ricerca di sostanze VOLATILI/NON VOLATILI e SEMIVOLATILI (approccio di screening) non ha riportato presenza di sostanze pericolose per la salute umana.

- La ricerca di coloranti, tramite loro migrazione specifica in acido acetico al 3%, ha dato risultato CONFORME.

- Valutata l'inerzia organolettica del materiale: non altera odore e sapore degli alimenti in accordo al Reg. CE 1935/2004.

**Tutti i dati dichiarati sono supportati da prove analitiche condotte in accordo ai regolamenti vigenti, così come attestato dai Rapporti di Prova FC220265.01 ed FC220374.01 emessi da FOOD CONTACT CENTER e messi a disposizione alle Autorità.**

nelle seguenti condizioni di prova riportate (OM2):

- Simulante: acqua  
Tempo e Temperatura: 10 giorni a 40 °C.
- Simulante: acido acetico 3 % p/v  
Tempo e Temperatura: 10 giorni a 40 °C.  
Simulante: etanolo 20 % v/v  
Tempo e Temperatura: 10 giorni a 40 °C, contatto prolungato
- Simulante: etanolo 95 % v/v (sostituto simulante D2)  
Tempo e Temperatura: 10 giorni a 40 °C.
- Simulante: isoottano (sostituto simulante D2)  
Tempo e Temperatura: 2 giorni a 20 °C.

**La prova per 10 giorni a 40 °C comprende qualunque conservazione prolungata a temperatura ambiente o a una temperatura inferiore, compreso il riempimento a caldo e/o riscaldamento fino a una temperatura T, laddove  $70\text{ °C} \leq T \leq 100\text{ °C}$  per  $t = 120/2^{[(T-70)/10]}$  minuti al massimo (cioè per 2 h a 70°C / per 1 h a 80°C / 30 min a 90°C e per 15 min a 100°C).**

Il limite di migrazione globale, unitamente alle altre restrizioni/migrazioni 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 considerando il contenuto delle sostanze sottoposte a limiti di migrazione, ove applicabili. I calcoli sono effettuati assumendo un rapporto tra la superficie del materiale ed il volume del prodotto alimentare pari a 0,6 cm<sup>2</sup>/ml.

La tracciabilità del prodotto è garantita ai sensi del Regolamento (UE) n. 1935/2004 tramite il numero di lotto stampato sull'imballaggio, relativo alla data di produzione.

Questa dichiarazione ha validità a partire dalla data sotto riportata e sarà rinnovata se interverranno cambiamenti nella produzione/formulazione del materiale o se i riferimenti legislativi citati saranno modificati ed aggiornati in modo da richiedere una nuova verifica ai fini della conformità.

Data: 01/10/2024

Cognome e Nome: Lionello Caregnato

Funzione: Presidente del Consiglio d'Amministrazione

