

Scheda Tecnica

Denominazione prodotto:	TECBATCH NERO PE N3004
Tipologia prodotto:	Masterbatch nero a base di carbon black su LDPE, idoneo per il contatto con gli alimenti.

Proprietà fisiche:

Proprietà	Normativa	Unità	Valori	
DENSITA'	ISO 1183	g/m ³	N.D.	
RESISTENZA ALLA LUCE	DIN 54004	-	8	
STABILITA' AL CALORE	DIN 53772	°C	300°C	
UMIDITA'	Interna	%	< 0,1	
BASE di SUPPORTO	LDPE			
PRINCIPIO ATTIVO	PIGMENTI INORGANICI			
IMPIEGO (Consigliato)	2%			
APPLICAZIONE	PE, PP, PA6(limitata), ABS(limitata)			
ASPETTO FISICO	Granuli			
STOCCAGGIO	Conservare in luogo asciutto			
IMBALLO	Sacchi da 20 - 25 kg.			
ATOSSICITA'	Il master è atossico in conformità con le seguenti normative: Legge Italiana DM73, Legge Europea EN71, Legge Europea AP89, Legge Tedesca BfR, Legge Francese FPL, Legge USA FDA, Direttiva Europea 2011/65/UE (ROHS), Regolamento Europeo 1907/2006 REACH, Regolamento Europeo 10/2011/CE			

* = limite d'impiego.

Le informazioni contenute in questo documento si basano sulle nostre attuali conoscenze ed esperienze, tuttavia non costituiscono garanzia; è responsabilità dell'acquirente o dell'utilizzatore verificare che l'utilizzo del sopraccitato prodotto, soddisfi le richieste specifiche dell'applicazione prevista.

Rimaniamo a Vs. disposizione per eventuali chiarimenti.

Emissione: Gennaio 2013

Scheda Tecnica

Denominazione prodotto:	TECBATCH NERO PE N3004
-------------------------	-------------------------------

Informazioni generali:

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'.

Tutte le dichiarazioni si riferiscono al sopramenzionato prodotto.

Regolamentazione Italiana DM73

In accordo con il Decreto ministeriale del 21.03.1973 della Repubblica Italiana e successivi adeguamenti, rendiamo noto che non ci sono obiezioni all'uso dei coloranti/additivi presenti in questo prodotto per la colorazione/additivazione di articoli destinati al contatto alimenti a condizione che non si verifichi migrazione, nemmeno in tracce, dei principi attivi nelle specifiche condizioni d'uso e che non vengano modificate le proprietà organolettiche del cibo.

Ricordiamo che la sopracitata regolamentazione prescrive che le prove di cessione siano effettuate sull'oggetto finito, a cura del trasformatore o utilizzatore, in relazione alle specifiche condizioni d'uso.

Regolamentazione EN71-3

Le materie prime utilizzate per la produzione del prodotto, soddisfano i requisiti della Norma Europea EN71, parte 3 "Sicurezza dei giocattoli" e i suoi successivi adeguamenti.

Ricordiamo che la sopracitata regolamentazione prescrive il controllo, sull'oggetto finito, della non migrabilità del colorante.

Risoluzione Europea AP(89)1

I pigmenti utilizzati nel prodotto sono conformi alla Risoluzione Europea AP(89)1.

Raccomandazioni Tedesche BfR

Non ci sono obiezioni all'uso del prodotto per la produzione di oggetti secondo le raccomandazioni del BfR (Bundesinstitut für Risikobewertung; Istituto Federale per la Valutazione dei rischi), se l'articolo finito è idoneo per gli usi previsti e se le seguenti condizioni sono soddisfatte:

- _ L'articolo finito ottenuto con tale prodotto non deve modificare le proprietà organolettiche del cibo.
- _ I coloranti e/o additivi nel loro specifico utilizzo, non devono migrare nel cibo, nemmeno in tracce.

Regolamentazione Francese JORF (FPL)

Le materie prime contenute nel prodotto sono listate nella Brochure n° 1227 e i criteri di purezza sono rispettati. Il prodotto soddisfa la normativa Francese ed i suoi successivi adeguamenti e quindi può essere utilizzato per la colorazione/additivazione di oggetti ed imballi destinati al contatto con alimenti.

Ricordiamo che la sopracitata regolamentazione prescrive il controllo, sull'oggetto finito, della non migrabilità del colorante.

Direttiva Europea 2002/72/CE

Il prodotto è conforme alla Direttiva Europea 2002/72/CE e successivi adeguamenti.

Direttiva Europea 76/769CE

Le materie prime utilizzate nel prodotto sono conformi alla Direttiva Europea 76/769CE.

Scheda Tecnica

Denominazione prodotto:	TECBATCH NERO PE N3004
-------------------------	-------------------------------

DICHIARAZIONI DI CONFORMITA'.

Tutte le dichiarazioni si riferiscono al sopramenzionato prodotto.

Direttiva Europea 2011/65/UE (Rohs)

Il prodotto soddisfa i requisiti della Direttiva Europea 2002/95/CE Rohs, che vieta l'impiego dei seguenti prodotti:

_ piombo (Pb), mercurio (Hg), cadmio (Cd), cromo esavalente (Cr VI), etere di difenile-polibromurato (PBDE), difenili-polibromurari (PBB).

I composti chimici sopramenzionati non sono utilizzati nei processi produttivi, e sulla base delle nostre attuali conoscenze, non sono contenuti (o sono presenti solo come impurezze) nelle materie prime utilizzate nella formulazione del prodotto.

Direttiva Europea 2003/53/CE

Il prodotto soddisfa i requisiti della Direttiva Europea 2003/53/CE, che vieta l'impiego delle seguenti sostanze:

_ nonilfenoli, nonilfenoli etossilati, alchilfenoli, alchifenoli etossilati, isonilfenoli, altri alchilfenoli.

Le sostanze sopramenzionate non sono utilizzate nei processi produttivi, e sulla base delle nostre attuali conoscenze non sono contenute nelle materie prime utilizzate nella formulazione del prodotto.

Direttiva Europea 2005/84/CE

Il prodotto soddisfa i requisiti della Direttiva 2005/84/CE che vieta l'impiego di ftalati pericolosi, in quanto nessuna delle sostanze elencate nella sopracitata Direttiva vengono intenzionalmente utilizzate durante il processo produttivo e sulla base delle nostre attuali conoscenze non sono contenute nelle materie prime utilizzate nella formulazione del prodotto.

USA Food and Drug Administration

In USA, diversi pigmenti/coloranti sono autorizzati per la colorazione di oggetti destinati al contatto con alimenti mediante il title 21 Code of Federal Regulations (CFR), principalmente nel § 178.3297 (Colorants for Polymers), redatto dalla Food and Drug Administration (FDA). I pigmenti/coloranti contenuti nel prodotto sono listati nel title 21 CFR, § 178.3297, cosiccome il carrier nel § 177.1520.

Informazioni aggiuntive

Tutte le dichiarazioni si riferiscono al sopramenzionato prodotto. Ricordiamo che, un'eventuale migrazione del prodotto sull'alimento, deve essere controllata dal trasformatore o utilizzatore finale per ciascuna applicazione, perchè può dipendere anche dal tipo di materiale utilizzato, dai diversi componenti o procedimenti di lavorazione.

A causa della continua evoluzione delle normative e delle leggi, nazionali ed internazionali, la conformità del prodotto potrebbe cambiare.

* = limite d'impiego.

Le informazioni contenute in questo documento si basano sulle nostre attuali conoscenze ed esperienze, tuttavia non costituiscono garanzia; è responsabilità dell'acquirente o dell'utilizzatore verificare che l'utilizzo del sopracitato prodotto, soddisfi le richieste specifiche dell'applicazione prevista.

Rimaniamo a Vs. disposizione per eventuali chiarimenti.

Emissione: Gennaio 2013