

SCHEMA DI SICUREZZA

Pagina:1/6

1. Identificazione del prodotto e dell'azienda

1.1 Identificazione del prodotto:

Pellicola termoretraibile per uso alimentare.

2. Composizione / Informazioni sui costituenti

2.1 Natura chimica del preparato:	Polipropilene/Polietilene
2.2 Componenti pericolosi:	Nessuno
2.3 Impurità pericolose:	Nessuna

3. Identificazione dei rischi

Prodotto classificato non pericoloso ai sensi della Direttiva 1999/45/CE.

Il prodotto non è pericoloso per la salute e l'ambiente secondo i criteri dell'UE.

Non si riscontrano pericoli né in fase di stoccaggio né in fase di manipolazione.

Si veda il punto 7.

4. Misure di primo soccorso

4.1 Inalazione:

In caso di inalazione accidentale di fumi del prodotto fuso vengono inalati, portare la persona all'aria aperta, farla riposare in posizione semieretta ed in caso di problemi respiratori consultare un medico.

4.2 Contatto con la pelle:

In caso di contatto col materiale fuso raffreddare immediatamente la parte interessata con acqua fredda, coprire la ferita con del materiale sterile e trasportare la persona al pronto soccorso. Non togliere mai il materiale fuso dalla pelle.

4.3 Contatto con gli occhi:

Lavaggio immediato con acqua fredda e togliere la polvere rimasta sotto le palpebre.

4.4 Ingestione:

In caso di malessere, consultare un medico.

5. Misure antincendio

5.1 Classificazioni:

Materiale moderatamente infiammabile.

5.2 Mezzi di estinzione:

In caso di incendio utilizzare i seguenti mezzi di estinzione: anidride carbonica, schiuma, polvere chimica, acqua nebulizzata.

5.3 Da non usare per ragioni di sicurezza:

Nessuno

5.4 Pericoli specifici:

A temperature superiori a 280°C decomposizione termica in prodotti tossici: monossido di carbonio – anidride carbonica – formazione vapori d'acqua.

5.5 Metodi specifici di intervento:

Prevedere un sistema di evacuazione dei contenitori. In caso di incendio in prossimità, allontanare i contenitori esposti.

6. Provvedimenti in caso di dispersione accidentale:

6.1 Precauzioni per la protezione dell'ambiente:

Non deve essere abbandonato nell'ambiente.

6.2 Metodi di pulizia:

Recuperare il prodotto e metterlo in appositi contenitori per lo smaltimento.

6.3 Eliminazione:

Eliminare il prodotto per incenerimento.

7. Manipolazione e stoccaggio

7.1 Manipolazione:

Disposizione di stoccaggio e di manipolazione applicabili ai prodotti solidi.

7.2 Stoccaggio:

Si consiglia di immagazzinare il prodotto in ambienti con temperatura compresa tra 0°C e 25°C, al riparo dall'umidità e dal calore

Utilizzare il prodotto entro tre mesi dal ricevimento.

Poiché il materiale non è conduttore può accumulare elettricità statica, è necessario quindi prevedere adeguati sistemi di messa a terra.

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Non sono necessarie altre precauzioni oltre a quella di indossare il normale equipaggiamento da lavoro.

8.1 Misure precauzionali da adottare:

Prevedere ventilazione dei locali, aspirazione delle polveri che potrebbero svilupparsi durante le operazioni di lavorazione del prodotto. Al termine del lavoro lavarsi le mani ed il viso.

8.2 Equipaggiamento di protezione individuale:

Tute di protezione – guanti per l'igiene.

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Stato fisico (20°C):

Solido (film plastico)

9.2 Colore:

Nessuno (trasparente)

9.3 Odore:

Nessuno

9.4 Temperatura di decomposizione:

> 280° C

9.5 Densità (20° C):

(940-960) kg/m³

9.6 Solubilità:

-acqua insolubile (20° C)

-solventi insolubile (20° C)

10. Stabilità e reattività

10.1 Condizioni da evitare:

Immagazzinare al riparo dall'umidità e dal calore.

10.2 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Solo al di sopra della temperatura di decomposizione si verificherà la degradazione. Prodotti di decomposizione: monossido di carbonio, anidride carbonica.

10.3 Ulteriori informazioni:

Prodotto stabile a temperatura ambiente.

11. Informazioni tossicologiche

Per la sua composizione, questo prodotto non presenta alcun pericolo nocivo nelle condizioni normali di uso

12. Informazioni ecologiche

12.1 Persistenza/Degradabilità:

Degradabilità UV molto bassa.

12.2 Ecotossicità:

Non vi è alcuna indicazione che questo materiale sia pericoloso per l'ambiente.

12.3 Tossicità acquatica:

Questo prodotto è un materiale solido non tossico e non solubile in acqua.

13. Osservazioni sullo smaltimento

13.1 Eliminazione del prodotto:

La distruzione del prodotto, così come l'imballaggio usato di questo, può essere bruciato in un inceneritore controllato o eliminato in discariche autorizzate, o può essere riciclato per applicazioni meno critiche, non alimentare.

14. Informazioni sul trasporto

14.1 RID/ADR:

Non regolamentato.

14.2 ADN/ADNR:

Non regolamentato.

14.3 IMDG:

Non regolamentato.

14.4 IATA:

Non regolamentato.

14.5 Altri:

Mantenere il materiale asciutto durante il trasporto. Nessuna precauzione speciale deve essere presa dato che il prodotto non è classificato per quanto concerne il trasporto di merci pericolose.

15. Informazioni sulla regolamentazione

Il prodotto è conforme alla direttiva 94/62/CE relativa alla presenza di metalli pesanti, non contiene sostanze pericolose ai sensi della direttiva 99/45/CE, pertanto non è richiesta la classificazione ne etichettatura secondo le direttive europee. Il prodotto è conforme alla Direttiva Quadro 89/109/CE e alla Direttiva Specifica 2002/72/CE.

16. Altre informazioni

Questo documento si applica al prodotto tal quale. Le informazioni contenute in questa scheda vengono fornite in buona fede e sono basate sulle più recenti conoscenze relative al prodotto in oggetto alla data di edizione della scheda stessa.

Questa scheda non è un bollettino tecnico per l'uso del prodotto, ma un modo per attirare l'attenzione degli utilizzatori sui rischi che si potrebbero incontrare qualora il prodotto venga utilizzato per usi differenti rispetto a quelli per il quale è destinato.

Questa scheda non deve essere utilizzata che ai fini di prevenzione e sicurezza ed annulla e sostituisce ogni precedente edizione.

DATA: 01/01/2018

SCHEDA TECNICA

PROPERTIES/ PROPRIETA'	ASTM METHOD/ METODO ASTM	UNIT/ UNITA' DI MISURA	THICKNESS (μ)/ SPESSORE			
			(13)	15	19	25
Hield/ Resa	-	m ² /Kg	84	73	58	43
Haze / Opacità.	D1003	%	3,5	3,5	4,5	5
Gloss 60° / Brillantezza.	D2457	%	100	105	110	110
Free Shrinkage at 120°C / Retrazione a 120°C.	D1204	%	55	55	55	55
Free Shrinkage at 100°C / Retrazione a 100°C.	D1204	%	45	45	45	45
Tensile Strength / Carico di Rottura.	D882	N/mm ²	100	98	95	95
Elongation at Break / Allungamento a Rottura.	D882	%	110	105	100	90
Young's Modulus / Modulo di Young.	D882	N/mm ²	550	550	550	550
C.O.F. / Coefficiente di Attrito.	D1894	-	0,3	0,3	0,3	0,3
Water Vapour Permeability/ Permeabilità al Vapore Acqueo.	E96	g/100in ² /24hr	4	3,4	3	2,5
O ₂ Permeability/ Permeabilità ad O ₂ .	D3985-81	cc/100in ² /24hr/atm	580	550	520	500
CO ₂ Permeability/ Permeabilità alla CO ₂ .	D1434	cc/100in ² /24hr/atm	1300	1300	1200	1100

* Questi dati sono riportati a titolo indicativo e devono essere considerati come valori medi.