

In questa sezione: [Poliolefine](#) • [PVC](#) • [PS ABS SAN](#) • [EPS](#) • [PET](#) • [Poliammidi](#) • [Tecnopolimeri](#) • [Gc](#)
[Bioplastiche](#) • [Altre specialità](#) • [Prezzi](#)

CONTENUTO

SPONSORIZZATO

Acetaldeide sotto controllo anche con rPET

Ampacet ha introdotto sul mercato il masterbatch AA Scavenger 0846 destinato in modo specifico ad applicazioni nelle bottiglie per acque e bevande.

1 settembre 2023 00:18

Scanveger, traducibile in italiano come spazzino, in chimica è una sostanza che ha lo scopo di rimuovere le impurità dai prodotti di reazione. Quando si parla di

PET, si intende un additivo capace di ridurre il tenore di acetaldeide presente nelle bottiglie, preservando le proprietà organolettiche delle bevande imbottigliate.

Questo perché il PET, materiale di eccellenza per la produzione di bottiglie e contenitori in plastica per alimenti, in talune condizioni può rilasciare piccole quantità di acetaldeide (AA), sottoprodotto del degrado termico del polimero; un fenomeno che può verificarsi durante la lavorazione del materiale, nell'estrusione come nello stampaggio ad iniezione.

Per evitare rischi di contaminazione, il produttore di masterbatches Ampacet propone AA Scavenger 0846, formulato in modo specifico per bottiglie in PET vergine e riciclato (rPET), consentendo ai trasformatori di ridurre e controllare il livello di acetaldeide presente nelle pareti delle bottiglie e proteggere acque o bevande da sapori estranei.

Anche in concentrazioni molto basse, AA Scavenger 0846 riduce la migrazione dell'acetaldeide fino all'80 %, mantenendo, al contempo, la qualità del prodotto e, di riflesso, la reputazione del marchio. Contribuisce inoltre all'economia circolare, poiché consente di aumentare in sicurezza la quantità di PET riciclato nelle bottiglie, senza che ciò incida sulla qualità organolettica della bevanda contenuta al suo interno.

[Ampacet](#)
[imballaggio](#)
[PET](#)
[rpet](#)

Conc
ques
artic
su



Con il contributo di:
Ampacet Distribution Italy
Via dell'Industria, 195 - 20020 Busto Garolfo (MI)
marketing.europe@ampacet.com
© Polimerica - Riproduzione riservata

LEGGI ANCHE

[Riciclo in closed loop di HDPE](#)

[Alpla crea divisione stampaggio](#)

[Senza plastica gli imballaggi sono più sostenibili?](#)

[Unionplast plaude al rinvio della plastics tax](#)

[Monomateriale per gli affettati](#)

[Passa emendamento per plastics tax e sugar tax](#)

BLOG



[Ma è vero che l'Italia non ha bisogno di un DRS in quanto "eccellenza del riciclo"?](#)

di: silvia ricci



[Lego abbandona](#)

l'rPET? Meglio così...

di: Carlo Latorre



Plast 2023: fu vera gloria?

di: Carlo Latorre



Ebbene sì... Quest'anno sono 20

di: Carlo Latorre

Finanza e
mercati
- Economia -
Uomini e
Aziende - Leggi
e norme -
Lavoro
Tecnologie
- Industria 4.0 -
Stampaggio -
Estrusione -
Soffiaggio -
Termoformatura
- Stampi e
filiere - Stampa
3D - Altre
tecnologie -
Trasporti
Logistica
Materie prime
- Poliolefine -
PVC - PS ABS
SAN - EPS -
PET -
Poliammidi -
Tecnopolimeri -
Gomme -
Compositi -
Bioplastiche -
Altre specialità
- Prezzi
Ambiente
- Riciclo -
Bioplastiche -
Legislazione
Ricerca e

[formazione](#)
[- Ricerca e](#)
[formazione](#)
[Appuntamenti](#)
[- Appuntamenti](#)
[VIDEO](#)
[- Interviste](#)

Polimerica -
Attualit  e
notizie dal
mondo della
plastica

Testata giornalistica
registrata al Tribunale di
Milano n.710 del
11/10/2004

Direttore responsabile:
Carlo Latorre - ISSN
1824-8241 - P.Iva
03143330961

Redazione:
redazione@polimerica.it
- Editore: [Cronoart Srl](#)

    2015 Cronoart Srl |

E' vietata la
riproduzione di articoli,
notizie e immagini
pubblicati su Polimerica
senza espressa
autorizzazione scritta
dell'editore.

L'Editore non si assume
alcuna responsabilit 
per eventuali errori
contenuti negli articoli
n   per i commenti
inviati dai lettori. Per la
privacy [leggi qui](#)

WebDesigned and
Powered by [JoyADV](#)
[snc](#)