



MENGENAL PERLENGKAPAN MAKAN DAN MINUMAN MELAMIN

Direktorat Pengawasan Produk dan Bahan Berbahaya
Deputi Bidang Pengawasan Keamanan Pangan dan Bahan Berbahaya
BADAN PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN
2016

INFORMASI BAHAN BAKU MELAMIN

MF untuk Melamin yang terbuat dari hasil kondensasi melamin dengan formaldehid;
UF untuk Melamin yang terbuat dari hasil kondensasi urea dengan formaldehid;
FF untuk Melamin yang terbuat dari hasil kondensasi fenolik dengan formaldehid; atau
RF untuk Melamin yang terbuat dari hasil kondensasi gabungan antara ketiganya dengan formaldehid.

Perusahaan yang memproduksi dan / atau mengimpor Melamin WAJIB menerapkan SNI.

Perlengkapan makan dan minum Melamin yang aman digunakan sebagai kemasan pangan ditandai dengan adanya logo SNI dan logo tara pangan.

SNI 7322:2008

APA ITU PERLENGKAPAN MAKAN DAN MINUM MELAMIN?

Melamin adalah perlengkapan makan dan minum yang dibuat dari resin sintesis hasil kondensasi melamin dan formaldehid, urea dengan formaldehid, fenolik dengan formaldehid atau gabungan antara ketiganya dengan formaldehid yang bersentuhan langsung dengan makanan dan minuman.

(Peraturan Menteri Perindustrian Republik Indonesia Nomor 77/M-IND/PER/9/2015 Tentang Pemberlakuan Standar Nasional Indonesia Melamin-Perlengkapan Makan dan Minum Secara Wajib)



BAGAIMANA FORMALDEHID DAN MELAMIN MASUK KEDALAM TUBUH?

Jika perlengkapan makan dan minum melamin digunakan pada suhu tinggi (>70°C) atau untuk mewadahi pangan yang panas dan atau asam, akan melepaskan melamin dan formaldehid kedalam pangan (migrasi)

BAHAYA KESEHATAN FORMALDEHID DAN MELAMIN

Larutan formaldehid dikenal sebagai formalin. Formaldehid digolongkan sebagai karsinogen kelas 1A, yang artinya ditemukan cukup bukti pada manusia menyebabkan kanker saluran pernafasan (nasofaring) jika terhirup dalam jangka panjang.

Jika tertelan dapat menyebabkan rasa terbakar pada mulut serta tenggorokan dan dapat menyebabkan kanker lambung, sehingga digolongkan dalam kelas 2A.

Melamin jika tertelan secara terus menerus dalam jumlah banyak dapat menyebabkan gangguan pada lambung dan keracunan pada ginjal.

TIPS MENGGUNAKAN PERLENGKAPAN MAKAN DAN MINUM MELAMIN

- ❖ Pilih perlengkapan makan dan minum melamin yang mencantumkan petunjuk penggunaan, merk dan nama produsen yang jelas dan gunakan sesuai petunjuk penggunaan.
- ❖ Pilih perlengkapan yang mencantumkan logo SNI dan tara pangan.
- ❖ Jangan menggunakan perlengkapan makan dan minum melamin yang rusak atau permukaannya terkelupas atau tergores.
- ❖ Jangan menggunakan perlengkapan makan dan minum melamin untuk mengukus.
- ❖ Jangan menggunakan perlengkapan makan dan minum melamin dalam microwave atau oven.
- ❖ Jangan menggunakan perlengkapan makan dan minum melamin untuk mewadahi makanan yang asam, terlebih dalam keadaan panas.
- ❖ Jangan gunakan deterjen yang keras (*abrasive detergent*) dan sabut logam atau bahan kimia yang kuat untuk membersihkan peralatan makan dan minum melamin karena akan merusak permukaannya.

PENGAWASAN PERLENGKAPAN MAKAN DAN MINUM MELAMIN



Peraturan Kepala Badan POM Nomor HK.03.1.23.07.11.6664 Tahun 2011 Tentang Pengawasan Kemasan Pangan Menetapkan Batas Maksimum Formaldehid Yang Bermigrasi Kedalam Pangan Sebesar 3 ppm.

Menurut Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 34 Tahun 2012 Tentang Batas Maksimum Melamin Dalam Pangan, Batas Maksimum Melamin Dalam Pangan Sebesar 2,5 mg/kg BB.

Selain Pengaturan Tersebut Diatas, Kementerian Perindustrian Juga Telah Memberlakukan SNI Wajib Mengenai Produk Melamin – Perlengkapan Makan Dan Minum Baik Untuk Produk Dalam Negeri Maupun Impor.

Untuk informasi lebih lanjut hubungi :

Direktorat Pengawasan Produk dan Bahan Berbahaya
Deputi Bidang Pengawasan Keamanan Pangan Dan Bahan Berbahaya
BADAN PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN

Jl. Percetakan Negara No.23 Jakarta 10560 Indonesia
© HALO BPOM 1500533
WEBSITE : www.pom.go.id
f : Bpom RI : @bpom_ri



INFORMASI BAHAN BAKU MELAMIN

MF untuk Melamin yang terbuat dari hasil kondensasi melamin dengan formaldehid;
UF untuk Melamin yang terbuat dari hasil kondensasi urea dengan formaldehid;
FF untuk Melamin yang terbuat dari hasil kondensasi fenolic dengan formaldehid; atau
RF untuk Melamin yang terbuat dari hasil kondensasi gabungan antara ketiganya dengan formaldehid.

Perusahaan yang memproduksi dan / atau mengimpor Melamin WAJIB menerapkan SNI.

Perlengkapan makan dan minum Melamin yang aman digunakan sebagai kemasan pangan ditandai dengan adanya logo SNI dan logo tara pangan.



TIPS MENGGUNAKAN PERLENGKAPAN MAKAN DAN MINUM MELAMIN

- ❖ Pilih perlengkapan makan dan minum melamin yang mencantumkan petunjuk penggunaan, merk dan nama produsen yang jelas dan gunakan sesuai petunjuk penggunaan.
- ❖ Pilih perlengkapan yang mencantumkan logo SNI dan tara pangan.
- ❖ Jangan menggunakan perlengkapan makan dan minum melamin yang rusak atau permukaannya terkelupas atau tergores.
- ❖ Jangan menggunakan perlengkapan makan dan minum melamin untuk mengukus.
- ❖ Jangan menggunakan perlengkapan makan dan minum melamin dalam microwave atau oven.
- ❖ Jangan menggunakan perlengkapan makan dan minum melamin untuk mewadahi makanan yang asam, terlebih dalam keadaan panas.
- ❖ Jangan gunakan deterjen yang keras (*abrasive detergent*) dan sabut logam atau bahan kimia yang kuat untuk membersihkan peralatan makan dan minum melamin karena akan merusak permukaannya.

PENGAWASAN PERLENGKAPAN MAKAN DAN MINUM MELAMIN



Peraturan Kepala Badan POM Nomor Hk.03.1.23.07.11.6664 Tahun 2011 Tentang Pengawasan Kemasan Pangan Menetapkan Batas Maksimum Formaldehid Yang Bermigrasi Kedalam Pangan Sebesar 3 ppm.

Menurut Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 34 Tahun 2012 Tentang Batas Maksimum Melamin Dalam Pangan, Batas Maksimum Melamin Dalam Pangan Sebesar 2.5 mg/kg BB.

Selain Pengaturan Tersebut Diatas, Kementerian Perindustrian Juga Telah Memberlakukan SNI Wajib Mengenai Produk Melamin – Perlengkapan Makan Dan Minum Baik Untuk Produk Dalam Negeri Maupun Impor.



Untuk informasi lebih lanjut hubungi :

Direktorat Pengawasan Produk dan Bahan Berbahaya
Deputi Bidang Pengawasan Keamanan Pangan Dan Bahan Berbahaya

BADAN PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN

Jl. Percetakan Negara No.23 Jakarta 10560 Indonesia
© HALO BPOM 1500533
WEBSITE : www.pom.go.id

f : Bpom RI t : @bpom_ri





MENGENAL PERLENGKAPAN MAKAN DAN MINUMAN MELAMIN

Direktorat Pengawasan Produk dan Bahan Berbahaya
Deputi Bidang Pengawasan Keamanan Pangan dan Bahan
Berbahaya
BADAN PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN
2016

APA ITU PERLENGKAPAN MAKAN DAN MINUM MELAMIN?

Melamin adalah perlengkapan makan dan minum yang dibuat dari resin sintesis hasil kondensasi melamin dan formaldehid, urea dengan formaldehid, fenolic dengan formaldehid dan atau gabungan antara ketiganya dengan formaldehid yang bersentuhan langsung dengan makanan dan minuman.

(Peraturan Menteri Perindustrian Republik Indonesia Nomor 77/M-IND/PER/9/2015)

Tentang Pemberlakuan Standar Nasional Indonesia Melamin-Perlengkapan Makan dan Minum Secara Wajib



BAGAIMANA FORMALDEHID DAN MELAMIN MASUK KEDALAM TUBUH?

Jika perlengkapan makan dan minum melamin digunakan pada suhu tinggi (>70°C) atau untuk mewadahi pangan yang panas dan atau asam, akan melepaskan melamin dan formaldehid kedalam pangan (migrasi)

BAHAYA KESEHATAN FORMALDEHID DAN MELAMIN

Larutan formaldehid dikenal sebagai formalin. Formaldehid digolongkan sebagai karsinogen kelas 1A, yang artinya ditemukan cukup bukti pada manusia menyebabkan kanker saluran pernafasan (nasofaring) jika terhirup dalam jangka panjang.

Jika tertelan dapat menyebabkan rasa terbakar pada mulut serta tenggorokan dan dapat menyebabkan kanker lambung, sehingga digolongkan dalam kelas 2A.

Melamin jika tertelan secara terus menerus dalam jumlah banyak dapat menyebabkan gangguan pada lambung dan keracunan pada ginjal.