Restricciones para Grupos de Sustancias

La siguiente tabla, sobre restricciones de grupo, contiene la siguiente información:

Columna 1, Número de restricción de grupo: número de identificación del grupo de sustancias al que se aplica la restricción de grupo. Es el número que figura en la columna 8 de la Lista Positiva de Sustancias que Pueden Utilizarse para Elaborar Materiales Plásticos en Contacto Directo con Alimentos de la presente resolución.

Columna 2, Número de sustancia para MCA: números de identificación únicos de las sustancias a las que se aplica la restricción de grupo. Es el número que figura en la columna 1 de la Lista Positiva de Sustancias que Pueden Utilizarse para Elaborar Materiales Plásticos en Contacto Directo con Alimentos de la presente resolución.

Columna 3, LME (T) (mg/kg): límite de migración específica total para la suma de las sustancias aplicable a este grupo. Se expresa en mg de sustancia por kg de alimento. Se señala «ND» si la sustancia no debe migrar en cantidades detectables.

Columna 4, Especificación sobre la restricción de grupo: indicación de la sustancia cuyo peso molecular forma la base para la expresión del resultado.

1	2	3	4
N° restricción de grupo	N° de sustancias para MCA	LME (T) (mg/kg) [mg/kg]	Especificación sobre la restricción de grupo
1	128 211	6	Expresado como acetaldehído
2	89 227 263 1048	30	Expresado como etilenglicol
3	234 248	30	Expresado como ácido maleico
4	212 435	15	Expresado como caprolactama

5	137 472	3	Expresado como la suma de las sustancias
6	412 512 513 588	1	Expresado como yodo
7	19 20	1,2	Expresado como amina terciaria
8	317 318 319 359 431 464	6	Expresado como la suma de las sustancias
9	650 695 697 698 726	0,18	Expresado como estaño
10	28 29 30 31 32 33 466 582 618 619 620 646 676 736	0,006	Expresado como estaño
11	66	1,2	Expresado como estaño

	645 657		
12	444 469 470	30	Expresado como la suma de las sustancias
13	163 285	1,5	Expresado como la suma de las sustancias
14	294 368 894	5	Expresado como la suma de las sustancias y sus productos de oxidación
15	98 196 344	15	Expresado como formaldehído
16	407 583 584 599	6	Expresado como boro
17	4 167 169 198 274 354 372 460 461 475 476	ND	Expresado como grupo isocianato

	485 490 653		
18	705 733	0,05	Expresado como la suma de las sustancias
19	505 516 519	10	Expresado como SO 2
20	290 386 390	30	Expresado como la suma de las sustancias
21	347 349	5	Expresado como ácido trimelítico
22	70 147 176 218 323 325 365 371 380 425 446 448 456 636	6	Expresado como ácido acrílico
23	150 156 181 183	6	Expresado como ácido metacrílico

	184 355 370 374 439 440 447 457 482		
24	756 758	5	Expresado como la suma de las sustancias
25	720 747	0,05	Suma de tris(isooctil mercaptoacetato) de mono-n-dodecilestano, bis(isooctil mercaptoacetato) de di-n-dodecilestano, tricloruro de mono-dodecilestano y dicloruro de di-dodecilestano, expresada como la suma de cloruro de mono- y di-dodecilestano

26	728 729	9	Expresado como la suma de las sustancias
27	188 291	5	Expresado como ácido isoftálico
28	191 192 785	7,5	Expresado como ácido tereftálico
29	342 672	0,05	Expresado como la suma de ácido 6-hidroxihexanoico y caprolactona
30	254 344 672	5	Expresado como 1,4-butanodiol
31	73 797	30	Expresado como la suma de las sustancias
32	8 72 73 138 140 157 159 207 242	60	Expresado como la suma de las sustancias

	283 532 670 728 729 775 783 797 798 810 815		
33	180 874	ND	Expresado como eugenol
34	421 988	0,05	Expresado como 1,3-bencenodimetanamina
35	467 744 1059	0,05	Expresado como ácido crotónico