

LIMITACIONES DE USO

Nº E:	E-223 (SO₂)
LIMITACION DE USO EN :	
Productos alimenticios	Dosis máxima

Según lo especificado en los Anexos del Reglamento 1333/2008 y sus posteriores modificaciones (Reglamento 2015/647)

E 220-228 (Las dosis máximas se expresan como SO ₂ en relación con el total, procedente de todos los orígenes; no se tiene en cuenta un contenido en SO ₂ inferior o igual a 10 mg/kg o a 10 mg/l)	
Frutas y hortalizas enteras frescas	10 mg/kg (solo uvas de mesa, lichis frescos (medidos en las partes comestibles) y arándanos de la especie <i>Vaccinium corymbosum</i>)
	100 mg/kg (solo maíz dulce envasado al vacío)
Frutas y hortalizas peladas, cortadas y trituradas	50 mg/kg (solo patatas peladas)
	300 mg/kg (solo pulpa de cebolla, ajo y chalote)
	800 mg/kg (solo pulpa de rábano picante)
Frutas y hortalizas congeladas	50 mg/kg (solo hortalizas blancas, setas y legumbres secas)
	100 mg/kg (solo patatas congeladas y ultracongeladas)
Frutas y hortalizas secas	50 mg/kg (solo coco seco)
	50 mg/kg (solo hortalizas blancas, elaboradas, incluso legumbres secas)
	100 kg/mg (solo setas deshidratadas)
	150 mg/kg (solo jengibre seco)
	200 mg/kg (solo tomates secos)
	400 mg/kg (solo hortalizas y legumbres blancas, secas)
	500 mg/kg (solo frutos secos y frutos de cáscara enteros, excepto manzanas, peras, plátanos, albaricoques, melocotones, uvas, ciruelas e higos secos)
	600 mg/kg (solo manzanas y peras secas)
	1000 mg/kg (solo plátanos secos)
	2000 mg/kg (solo albaricoques, melocotones, uvas, ciruelas e higos secos)
Frutas y hortalizas en vinagre, aceite o salmuera	100 mg/kg (excepto aceitunas y pimientos amarillos en salmuera)
	500 mg/kg (solo pimientos amarillos en salmuera)
Frutas y hortalizas en conserva	50 mg/kg (solo hortalizas blancas, incluidas las legumbres y las setas elaboradas)
	250 mg/kg (solo rodajas de limón en conserva)
	100 mg/kg (solo cerezas de pulpa blanca en conserva y maíz dulce envasado al vacío)
Preparados de frutas y hortalizas, excepto compota	50 mg/kg (solo hortalizas y legumbres blancas y setas, elaboradas)
	100 mg/kg (solo frutos secos y lichis rehidratados, y mostarda di frutta)
	300 mg/kg (solo pulpa de cebolla, ajo y chalote)
	800 mg/kg (solo pulpa de rábano picante)
	800 mg/kg (solo extracto gelificante de frutas y pectina líquida para la venta al consumidor final)
Confitura extra y jalea extra, tal como se definen en la Directiva 2001/113/CE	100 mg/kg (solo confituras, jaleas y mermeladas con fruta sulfitada)
Confituras, jaleas, marmalades y crema de castañas, tal como se definen en la Directiva 2001/113/CE	50 kg/mg

	100 mg/kg (solo confituras, jaleas y marmalades con fruta sulfitada)
Otras frutas u hortalizas similares para untar	50 kg/mg
Productos elaborados a base de patata	400 mg/kg (solo productos deshidratados a base de patata)
	100 mg/kg
Otros productos de confitería, incluidas las micropastillas para refrescar el aliento	100 mg/kg (solo frutas, hortalizas, angélica y corteza de cítricos, confitadas, escarchadas o glaseadas)
	50 mg/kg (solo confitería de jarabe de glucosa (solo como soporte del jarabe de glucosa))
Adornos, coberturas y rellenos, excepto los rellenos a base de frutas incluidos en la categoría 4.2.4	50 mg/kg (solo confitería de jarabe de glucosa (solo como soporte del jarabe de glucosa))
	40 mg/kg (solo toppings (jarabes para tortitas, jarabes aromatizados para batidos y helados y productos similares))
	100 mg/kg (solo rellenos de fruta para pasteles)
Granos enteros, triturados o en copos	30 mg/kg (solo sagú y cebada mondada)
Almidones y féculas	50 mg/kg (excepto almidones de preparados para lactantes, preparados de continuación y alimentos elaborados a base de cereales y alimentos infantiles)
Productos de bollería, pastelería, repostería y galletería	50 mg/kg (solo galletas secas)
Preparados de carne, tal como se definen en el Reglamento (CE) n o 853/2004	450 mg/kg (solo breakfast sausages; burger meat con un contenido mínimo en vegetales o cereales del 4 %, mezclados con la carne) (Los aditivos podrán añadirse solos o combinados)
	450 mg/kg (solo salsicha fresca, longaniza fresca y butifarra fresca) (Los aditivos podrán añadirse solos o combinados)
Moluscos y crustáceos sin elaborar	150 mg/kg (solo crustáceos y cefalópodos frescos, congelados y ultracongelados; crustáceos de las familias Penaeidae, Solenoceridae y Aristeidae hasta 80 unidades por kg) (Límites máximos en las partes comestibles)
	200 mg/kg (solo crustáceos de las familias Penaeidae, Solenoceridae y Aristeidae entre 80 y 120 unidades por kg) (Límites máximos en las partes comestibles)
	300 mg/kg (solo crustáceos de las familias Penaeidae, Solenoceridae y Aristeidae más de 120 unidades por kg) (Límites máximos en las partes comestibles)
Pescado y productos de la pesca elaborados, incluso moluscos y crustáceos	50 mg/kg (solo crustáceos y cefalópodos cocidos) (Límites máximos en las partes comestibles)
	135 mg/kg (solo crustáceos cocidos de las familias Penaeidae, Solenoceridae y Aristeidae hasta 80 unidades por kg) (Límites máximos en las partes comestibles)
	180 mg/kg (solo crustáceos de las familias Penaeidae, Solenoceridae y Aristeidae entre 80 y 120 unidades por kg) (Límites máximos en las partes comestibles)
	200 mg/kg (solo pescado salado seco de la familia Gadidae)
	270 mg/kg (solo crustáceos de las familias Penaeidae, Solenoceridae y Aristeidae más de 120 unidades por kg) (Límites máximos en las partes comestibles)
Azúcares y jarabes, tal como se definen en la Directiva 2001/111/CE	10 mg/kg (solo azúcares, excepto jarabe de glucosa)
	20 mg/kg (solo jarabe de glucosa, deshidratado o no)
Otros azúcares y jarabes	40 mg/kg
	70 mg/kg (solo melazas)
Hierbas y especias	150 mg/kg (solo canela (Cinnamomum zeylandicum))
Condimentos y aderezos	200 mg/kg (solo aderezos a base de zumo de cítricos)
Vinagres	170 mg/l (solo vinagre de fermentación)
Mostaza	250 mg/kg (excepto mostaza de Dijon)
	500 mg/kg (solo mostaza de Dijon)
Productos proteínicos, excepto los incluidos en la categoría 1.8	200 mg/kg (solo sucedáneos de carne, pescado, crustáceos y cefalópodos)
	50 mg/kg (solo gelatinas)

Zumos de fruta, tal como se definen en la Directiva 2001/112/CE, y jugos de legumbres u hortalizas	2000 mg/l (solo zumo concentrado de uva para la elaboración casera de vino)
	50 mg/l (solo zumos de naranja, pomelo, manzana y piña destinados a la distribución a granel por establecimientos proveedores de comidas preparadas)
	350 mg/l (solo zumo de lima y limón)
	70 mg/l (solo zumo de uva, no fermentado, para uso sacramental)
Bebidas aromatizadas	20 mg/l (solo a partir de concentrados en bebidas aromatizadas sin alcohol que contengan zumo de frutas)
	50 mg/l (solo bebidas aromatizadas sin alcohol que contengan al menos 235 g/l de jarabe de glucosa)
	350 mg/l (solo concentrados a base de zumo de frutas que contengan un mínimo de 2,5 % de cebada (agua de cebada))
	250 mg/l (solo otros concentrados a base de zumo de frutas o de frutas trituradas; capilé, groselha)
Cerveza y bebidas a base de malta	20 mg/l
Vino y otros productos definidos en el Reglamento (CE) nº 1234/2007, y sus homólogos sin alcohol	200 mg/l (solo sin alcohol)
Sidra y perada	200 mg/l
Vino de fruta y vino elaborado	200 mg/l
	260 mg/l (solo vino elaborado)
Hidromiel	200 mg/l
Bebidas espirituosas, tal como se definen en el Reglamento (CE) nº 110/2008	50 mg/l (solo bebidas espirituosas destiladas que contengan peras enteras)
Vinos aromatizados	200 mg/l
Bebidas a base de vino aromatizado	200 mg/l
Cócteles aromatizados de productos vitivinícolas	200 mg/l
Otras bebidas alcohólicas, incluso mezclas de bebidas alcohólicas y no alcohólicas, y bebidas alcohólicas con menos del 15 % de alcohol	200 mg/l (solo nalewka na winie owocowym, aromatyzowana nalewka na winie owocowym, nalewka na winie z soku winogronowego, aromatyzowana nalewka na winie z soku winogronowego, napój winny owocowy lub miodowy, aromatyzowany napój winny owocowy lub miodowy, wino owocowe niskalkoholowe y aromatyzowane wino owocowe niskalkoholowe)
	20 mg/l (solo en bebidas fermentadas a base de mosto de uva)
Productos de aperitivo a base de patatas, cereales, harinas o almidones	50 mg/kg (solo productos de aperitivo a base de cereales y patatas)
Frutos secos elaborados	50 mg/kg (solo frutos secos sazonados)
E 220-228	
Cerveza y bebidas a base de malta	50 mg/l (solo cerveza sometida a una segunda fermentación en barril)
E-223	
Aditivos alimentarios, incluidos los soportes en enzimas alimentarias, en preparados de enzimas	2000 mg/kg (solo o combinado, expresados como SO ₂)
	5000 mg/kg (solo en enzimas alimentarias para la fabricación de cerveza)
	6000 mg/kg (solo en beta-amilasa de centeno)
	10000 mg/kg (solo en papaína en forma sólida)
Aditivos alimentarios, incluidos los soportes en enzimas alimentarias, en el alimento final, exceptuando las bebidas	2 mg/kg
Aditivos alimentarios, incluidos los soportes en enzimas alimentarias, en bebidas	2 mg/l

Fecha emisión: 26/01/2017

Revisión: 1