

### 1- SILICONAS DE GRADO ALIMENTARIO (FOOD SAFE)

Algunas siliconas de Ferooca son aptas para su uso con alimentos.

Los cauchos de silicona que se enumeran a continuación fueron probados por un laboratorio independiente y se encontró que cumplen con 21 CFR 177.2600 (según lo publicado en el Código de Regulaciones Federales, USA) para artículos de caucho o silicona destinados a superficies en contacto con alimentos de uso repetido cuando se miden con precisión, se mezclan completamente y se curan por completo. El cumplimiento de esta normativa no significa que estos cauchos de silicona estén aprobados por la FDA. - el usuario de estos materiales también debe cumplir con todos los requisitos aplicables de la FDA para ser aprobado.

EASYL 940-FDA  
EASYL 925-FDA  
PlatSil® Gel-10  
PlatSil® Gel-25  
PlatSil® 71-25  
PlatSil® 73-45  
PlatSil® 73-60  
TinSil® 80-30

Estos cauchos de silicona se utilizan a menudo para fabricar bandejas de hielo, moldes/bandejas para hornear, moldes para chocolate, moldes para mantequilla, moldes para fondant, juntas y sellos para entornos de procesamiento de alimentos y otras aplicaciones culinarias y de procesamiento de alimentos.

### QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA TETINAS DE BIBERONES

La FDA es una agencia norteamericana. Estos datos son informativos pero no convalidables en la Unión Europea.

### 2- SIGNIFICADO DE "APTA PARA ALIMENTOS"

El término "seguro para los alimentos" no es utilizado específicamente por la FDA al definir qué materiales pueden entrar en contacto con los alimentos. En cambio, la FDA define lo que se requiere de las "sustancias en contacto con alimentos". Nuestras siliconas enumeradas anteriormente han sido evaluadas y probadas por un laboratorio independiente y cumplen con FDA 21 CFR 177.2600. Esto significa que cuando se siguen **todas las instrucciones de procesamiento**, la parte curada cumple con los criterios de la FDA para "sustancias en contacto con alimentos" y puede usarse en contacto repetido con alimentos.

El término "grado alimenticio" puede significar diferentes cosas según el contexto. La FDA tiene extensas regulaciones y criterios de evaluación destinados a determinar que cada aditivo en cualquier alimento dado es seguro para el consumo humano. Esto se refiere a cosas como los aditivos alimentarios directos que se agregan a los alimentos para mejorar sus características. Por otro lado, "grado alimenticio" se usa a menudo para referirse a materiales que se ha determinado que son aceptables para entrar en contacto directo con productos alimenticios. Esto implica que las superficies no pueden contener componentes tóxicos. De esta forma, los cauchos de silicona que han sido designados como seguros para el contacto con alimentos han sido evaluados y probados para verificar que cumplan con los requisitos para artículos en contacto directo repetido con alimentos.

### 3- REQUISITOS POST-CURADO

Después de dejar curar el molde por 24 horas, meterlo en el horno a 100 °C durante 4 horas.

Dejar enfriar y lavar bien la cavidad del molde con jabón lavavajillas.

Enjuagar bien y secar antes de usar.

### 4- USO DE MOLDES PARA HORNEAR

- Colocar el molde en una bandeja de horno para una mayor estabilidad y manejo.
- No exponer el caucho a temperaturas superiores a 204 °C
- No sujetar los moldes a la parrilla.
- El caucho de silicona no distribuye el calor uniformemente. La comida en moldes poco profundos se horneará más rápido que en los profundos. Las partes más gruesas del molde retendrán el calor más tiempo que las delgadas. Chequear con frecuencia el punto de cocción en el primer uso.
- Limpiar los moldes con agua jabonosa tibia y una esponja suave después de cada uso. Enjuagar bien. Se puede secar rápidamente el molde en un horno a 150 °C durante 5 minutos.

### 5- MODIFICACIONES

Cualquier modificación o desviación de estas instrucciones, como agregar un color, crea condiciones que no han sido probadas y, por lo tanto, no se puede hacer ninguna declaración con respecto a su cumplimiento con la FDA. Cualquier formulación ajustada requeriría una evaluación y prueba del producto por separado, por lo que Ferooca no podría garantizar el grado alimentario de las siliconas al haber sido alterado el proceso de curado y/o post-curado aquí descritos.

### 6- IDENTIFICACIÓN

Los productos de grado alimentario vendidos por Ferooca tendrán en la etiqueta o en la página web del producto el símbolo de FOOD SAFE:

