Hoja de producto ES

Fecha rev.: 13/10/2026
Ref. Doc: PDS-1243

INFORMACIÓN GENERAL

Nombre del producto : HOMOGENEIZADOR DE TEJIDO, PTFE

Descripción : Usado para la reducción controlada del tamaño de partícula y la homogeneización de una variedad de sustancias, especialmente material biológico. La cabeza del émbolo está hecha de PTFE puro y el eje de acero inoxidable (ø 6,5 mm). El tubo es de vidrio borosilicato y la separación entre la cabeza del émbolo y el tubo es de 0,15-0,25 mm. Los volúmenes indicados son volúmenes de trabajo con el émbolo en su posición. El vaso de vidrio y el émbolo se venden por separado



Esterilizable en autoclave a 121º

DATOS TÉCNICOS

referencia	volumen (ml)	h (mm)	tipo	unidades por ref.
TIGR-V02-001	2	120	vaso de vidrio	1
TIGR-V05-001	5	135	vaso de vidrio	1
TIGR-V10-001	10	150	vaso de vidrio	1
TIGR-V15-001	15	155	vaso de vidrio	1
TIGR-V30-001	30	175	vaso de vidrio	1
TIGR-V50-001	50	195	vaso de vidrio	1
TIGR-P02-001	2	230	émbolo	1
TIGR-P05-001	5	235	émbolo	1
TIGR-P10-001	10	270	émbolo	1
TIGR-P15-001	15	270	émbolo	1
TIGR-P30-001	30	270	émbolo	1
TIGR-P50-001	50	270	émbolo	1

EMBALAJE Y DATOS LOGÍSTICOS

referencia	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
TIGR-V02-001	0,075	0,11	39269097	08434868056138
TIGR-V05-001	0,012	0,03	39269097	08434868056145
TIGR-V10-001	0,06	0,05	39269097	08434868056152
TIGR-V15-001	0,68	0,13	39269097	08434868056169
TIGR-V30-001	0,001	0,95	39269097	08434868056176
TIGR-V50-001	0,001	0,16	39269097	08434868056183
TIGR-P02-001	0,001	0,06	39269097	08434868056190
TIGR-P05-001	0,2	0,23	39269097	08434868056206
TIGR-P10-001	0,348	0,16	39269097	08434868056213
TIGR-P15-001	0,034	0,10	39269097	08434868056220
TIGR-P30-001	1,3	0,20	39269097	08434868056237
TIGR-P50-001	0,87	0,40	39269097	08434868056244

FOTO DEL PRODUCTO



OTROS DATOS TÉCNICOS

Retirar el émbolo del vaso de vidrio durante el proceso de autoclavado

Product page EN

Date rev.: 10/13/2026
Doc. Ref: PDS-1243

GENERAL INFORMATION

Product name : TISSUE GRINDER, PTFE

Description : Used for the controlled reduction of particle size and homogenization of a variety of substances, especially biological material. The plunger head is made of pure PTFE and the shaft of stainless steel (ø 6,5 mm). The tube is made of borosilicate glass and the clearance between the plunger head and tube is 0,15-0,25 mm wide. Volumes stated are working volumes with the plunger in place. The glass vessel and plunger are sold separately



Autoclavability

TECHNICAL DATA

reference	volume (ml)	h (mm)	type	pcs/pack
TIGR-V02-001	2	120	glass vessel	1
TIGR-V05-001	5	135	glass vessel	1
TIGR-V10-001	10	150	glass vessel	1
TIGR-V15-001	15	155	glass vessel	1
TIGR-V30-001	30	175	glass vessel	1
TIGR-V50-001	50	195	glass vessel	1
TIGR-P02-001	2	230	plunger	1
TIGR-P05-001	5	235	plunger	1
TIGR-P10-001	10	270	plunger	1
TIGR-P15-001	15	270	plunger	1
TIGR-P30-001	30	270	plunger	1
TIGR-P50-001	50	270	plunger	1

PACKAGING AND LOGISTICS

reference	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
TIGR-V02-001	0,075	0,11	39269097	08434868056138
TIGR-V05-001	0,012	0,03	39269097	08434868056145
TIGR-V10-001	0,06	0,05	39269097	08434868056152
TIGR-V15-001	0,68	0,13	39269097	08434868056169
TIGR-V30-001	0,001	0,95	39269097	08434868056176
TIGR-V50-001	0,001	0,16	39269097	08434868056183
TIGR-P02-001	0,001	0,06	39269097	08434868056190
TIGR-P05-001	0,2	0,23	39269097	08434868056206
TIGR-P10-001	0,348	0,16	39269097	08434868056213
TIGR-P15-001	0,034	0,10	39269097	08434868056220
TIGR-P30-001	1,3	0,20	39269097	08434868056237
TIGR-P50-001	0,87	0,40	39269097	08434868056244

PRODUCT PHOTO



MORE TECHNICAL DATA

Remove the plunger from the glass vessel during the autoclaving process

Fiche produit FR

Date : 13/10/2026
Ref. Doc : PDS-1243

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Nom produit : BROYEUR DE TISSUS EN PTFE

Description : Utilisé pour la réduction contrôlée de la taille des particules et l'homogénéisation d'une variété de substances, en particulier du matériel biologique. Pilon en PTFE pur avec tige en acier inoxydable (ø 6,5 mm) et tube en verre borosilicaté. Espace de la chambre de broyage (entre le pilon et le tube) : 0,15-0,25 mm. Les volumes indiqués sont des volumes de travail avec le pilon en position. Le tube en verre et le plounger sont vendus séparément



Autoclavable

DONNÉES TECHNIQUES

référence	volume (ml)	h (mm)	type	unités par ref.
TIGR-V02-001	2	120	tube en verre	1
TIGR-V05-001	5	135	tube en verre	1
TIGR-V10-001	10	150	tube en verre	1
TIGR-V15-001	15	155	tube en verre	1
TIGR-V30-001	30	175	tube en verre	1
TIGR-V50-001	50	195	tube en verre	1
TIGR-P02-001	2	230	pilon	1
TIGR-P05-001	5	235	pilon	1
TIGR-P10-001	10	270	pilon	1
TIGR-P15-001	15	270	pilon	1
TIGR-P30-001	30	270	pilon	1
TIGR-P50-001	50	270	pilon	1

EMBALLAGE ET LOGISTIQUE

référence	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
TIGR-V02-001	0,075	0,11	39269097	08434868056138
TIGR-V05-001	0,012	0,03	39269097	08434868056145
TIGR-V10-001	0,06	0,05	39269097	08434868056152
TIGR-V15-001	0,68	0,13	39269097	08434868056169
TIGR-V30-001	0,001	0,95	39269097	08434868056176
TIGR-V50-001	0,001	0,16	39269097	08434868056183
TIGR-P02-001	0,001	0,06	39269097	08434868056190
TIGR-P05-001	0,2	0,23	39269097	08434868056206
TIGR-P10-001	0,348	0,16	39269097	08434868056213
TIGR-P15-001	0,034	0,10	39269097	08434868056220
TIGR-P30-001	1,3	0,20	39269097	08434868056237
TIGR-P50-001	0,87	0,40	39269097	08434868056244

PHOTO PRODUIT



MORE TECHNICAL DATA

Retirer le piston du récipient en verre pendant le processus d’autoclavage

Scheda prodotto IT

Data: 13/10/2026
Ref. Doc: PDS-1243

INFORMAZIONE GENERALE

Nome del prodotto : OMOGENEIZZATORE DI TESSUTO, PTFE

Descrizione : Utilizzato per la riduzione controllata della dimensione delle particelle e l'omogeneizzazione di una varietà di sostanze, in particolare materiale biologico. La testa del pistone è realizzata in PTFE puro e l'albero in acciaio inossidabile (Ø 6,5 mm). Il tubo è di vetro borosilicato e la separazione tra la testa del pistone e il tubo è di 0,15-0,25 mm. I volumi indicati sono volumi di lavoro con il pistone in posizione. Il vasetto di vetro e il pistone sono venduti separatamente



Autoclavabile

DATI TECNICI

referenza	volume (ml)	h (mm)	tipo	unità per ref.
TIGR-V02-001	2	120	vasetto di vetro	1
TIGR-V05-001	5	135	vasetto di vetro	1
TIGR-V10-001	10	150	vasetto di vetro	1
TIGR-V15-001	15	155	vasetto di vetro	1
TIGR-V30-001	30	175	vasetto di vetro	1
TIGR-V50-001	50	195	vasetto di vetro	1
TIGR-P02-001	2	230	pistone	1
TIGR-P05-001	5	235	pistone	1
TIGR-P10-001	10	270	pistone	1
TIGR-P15-001	15	270	pistone	1
TIGR-P30-001	30	270	pistone	1
TIGR-P50-001	50	270	pistone	1

IMBALLAGGIO E DATI LOGISTICI

referenza	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
TIGR-V02-001	0,075	0,11	39269097	08434868056138
TIGR-V05-001	0,012	0,03	39269097	08434868056145
TIGR-V10-001	0,06	0,05	39269097	08434868056152
TIGR-V15-001	0,68	0,13	39269097	08434868056169
TIGR-V30-001	0,001	0,95	39269097	08434868056176
TIGR-V50-001	0,001	0,16	39269097	08434868056183
TIGR-P02-001	0,001	0,06	39269097	08434868056190
TIGR-P05-001	0,2	0,23	39269097	08434868056206
TIGR-P10-001	0,348	0,16	39269097	08434868056213
TIGR-P15-001	0,034	0,10	39269097	08434868056220
TIGR-P30-001	1,3	0,20	39269097	08434868056237
TIGR-P50-001	0,87	0,40	39269097	08434868056244

FOTO DEL PRODOTTO



PIÙ DATI TECNICI

Rimuovere lo stantuffo dal recipiente in vetro durante il processo di autoclavaggio

Produkt informatieblad NL

Revisiedatum: 13/10/2026
Ref. Doc.: PDS-1243

ALGEMENE INFORMATIE

Produktnaam : WEEFSELHOMOGENISATOR, PTFE

Beschrijving : Gebruikt voor gecontroleerde deeltjesgroottereductie en homogenisatie van een verscheidenheid aan stoffen, vooral biologisch materiaal. De plunjerkop is gemaakt van puur PTFE en de as is gemaakt van roestvrij staal (ø 6,5 mm). De buis is gemaakt van borosilicaatglas en de ruimte tussen de plunjerkop en de buis is 0,15-0,25 mm. De vermelde volumes zijn werkvolumes met de plunjer in de juiste positie. De glazen beker en de zuiger worden afzonderlijk verkocht



Autoclaveerbaar

TECHNISCHE GEGEVENS

referentie	volume (ml)	h (mm)	type	stuks per ref.
TIGR-V02-001	2	120	glazen beker	1
TIGR-V05-001	5	135	glazen beker	1
TIGR-V10-001	10	150	glazen beker	1
TIGR-V15-001	15	155	glazen beker	1
TIGR-V30-001	30	175	glazen beker	1
TIGR-V50-001	50	195	glazen beker	1
TIGR-P02-001	2	230	zuiger	1
TIGR-P05-001	5	235	zuiger	1
TIGR-P10-001	10	270	zuiger	1
TIGR-P15-001	15	270	zuiger	1
TIGR-P30-001	30	270	zuiger	1
TIGR-P50-001	50	270	zuiger	1

VERPAKKING EN LOGISTIEKE GEGEVENS

Referentie	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
TIGR-V02-001	0,075	0,11	39269097	08434868056138
TIGR-V05-001	0,012	0,03	39269097	08434868056145
TIGR-V10-001	0,06	0,05	39269097	08434868056152
TIGR-V15-001	0,68	0,13	39269097	08434868056169
TIGR-V30-001	0,001	0,95	39269097	08434868056176
TIGR-V50-001	0,001	0,16	39269097	08434868056183
TIGR-P02-001	0,001	0,06	39269097	08434868056190
TIGR-P05-001	0,2	0,23	39269097	08434868056206
TIGR-P10-001	0,348	0,16	39269097	08434868056213
TIGR-P15-001	0,034	0,10	39269097	08434868056220
TIGR-P30-001	1,3	0,20	39269097	08434868056237

TIGR-P50-001	0,87	0,40	39269097	08434868056244

PRODUKTFOTO



ANDERE TECHNISCHE GEGEVENS

Verwijder de zuiger uit het glazen vat tijdens het autoclaafproces

Produktblatt DE

Datum Rev.: 13/10/2026
Ref. Dok.: PDS-1243

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Produktname : GEWEBEHOMOGENISATOR AUS PTFE

Beschreibung : Verwendet für die kontrollierte Reduzierung der Partikelgröße und die Homogenisierung verschiedener Substanzen, vor allem biologischen Materials. Der Kopf besteht aus reinem PTFE und der Stab aus Edelstahl (ø 6,5 mm). Der Mörser besteht aus Borosilikatglas und der Spalt zwischen Pistill und Mörser beträgt 0,15-0,25 mm. Die genannten Volumen entsprechen dem Arbeitsvolumen mit dem Pistill in Position. Der Mörser und das Pistill sind separat erhältlich.



Autoklavierbar

TECHNISCHE DATEN

Artikelnummer	Volumen (ml)	H (mm)	Typ	Stückzahl pro Artikel
TIGR-V02-001	2	120	Mörser	1
TIGR-V05-001	5	135	Mörser	1
TIGR-V10-001	10	150	Mörser	1
TIGR-V15-001	15	155	Mörser	1
TIGR-V30-001	30	175	Mörser	1
TIGR-V50-001	50	195	Mörser	1
TIGR-P02-001	2	230	Pistill	1
TIGR-P05-001	5	235	Pistill	1
TIGR-P10-001	10	270	Pistill	1
TIGR-P15-001	15	270	Pistill	1
TIGR-P30-001	30	270	Pistill	1
TIGR-P50-001	50	270	Pistill	1

VERPACKUNG UND LOGISTIKDATEN

Referenz	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
TIGR-V02-001	0,075	0,11	39269097	08434868056138
TIGR-V05-001	0,012	0,03	39269097	08434868056145
TIGR-V10-001	0,06	0,05	39269097	08434868056152
TIGR-V15-001	0,68	0,13	39269097	08434868056169
TIGR-V30-001	0,001	0,95	39269097	08434868056176
TIGR-V50-001	0,001	0,16	39269097	08434868056183
TIGR-P02-001	0,001	0,06	39269097	08434868056190
TIGR-P05-001	0,2	0,23	39269097	08434868056206
TIGR-P10-001	0,348	0,16	39269097	08434868056213
TIGR-P15-001	0,034	0,10	39269097	08434868056220
TIGR-P30-001	1,3	0,20	39269097	08434868056237
TIGR-P50-001	0,87	0,40	39269097	08434868056244

PRODUKTFOTO



WEITERE TECHNISCHE DATEN

Den Kolben während des Autoklavierprozesses aus dem Glasgefäß entfernen