# Hoja de producto ES

Fecha rev.: 11/12/2025
Ref. Doc: PDS-1101

## INFORMACIÓN GENERAL

**Nombre del producto : SPE - CARTUCHOS DE EXTRACCIÓN EN FASE SÓLIDA**

**Descripción** : 4 tipos de absorbentes de SPE tradicional para cubrir el mayor número de aplicaciones en columna de 3 o 6 ml con conexión lúer. C18: Octadecilo 'end-capped' (desactivación de grupos libres) en base sílice. Adecuado para compuestos no polares. Área superficial 300 m2/g, Tamaño de partícula 40-60 µm, Tamaño de poro 120 Å. SILICA: Gel de sílice. Adecuado para compuestos polares. Área superficial 480 m2/g, Tamaño de partícula 40-75 µm, Tamaño de poro 70 Å. FLORISIL: Florisil grado pesticida. Adecuado para compuestos polares y halogenados como los pesticidas multiresiduales. Tamaño de partícula 150-250 µm. NH2: Aminopropilo en base sílice. Adecuado para compuestos ácidos y moderadamente polares. Área superficial 200 m2/g, Tamaño de partícula 40-75 µm, Tamaño de poro 100 Å

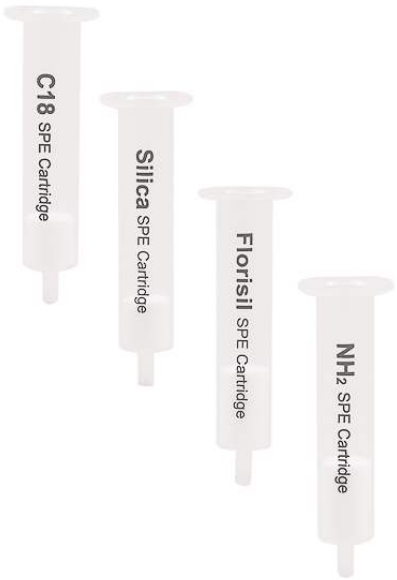
## DATOS TÉCNICOS

| referencia | fase | cantidad (mg) | volumen (ml) | unidades por ref. |
|---|---|---|---|---|
| SPHE-C35-050 | C18 | 500 | 3 | 50 |
| SPHE-C65-030 | C18 | 500 | 6 | 30 |
| SPHE-S35-050 | SILICA | 500 | 3 | 50 |
| SPHE-S61-030 | SILICA | 1000 | 6 | 30 |
| SPHE-F35-050 | FLORISIL | 500 | 3 | 50 |
| SPHE-F61-030 | FLORISIL | 1000 | 6 | 30 |
| SPHE-N35-050 | NH2 | 500 | 3 | 50 |
| SPHE-N65-030 | NH2 | 500 | 6 | 30 |

## EMBALAJE Y DATOS LOGÍSTICOS

| referencia | vol (cm3) | kg | TARIC | GTIN |
|---|---|---|---|---|
| SPHE-C35-050 | 2 | 0,30 | 39269097 | 08434868044180 |
| SPHE-C65-030 | 2 | 0,30 | 39269097 | 08434868044197 |
| SPHE-S35-050 | 2 | 0,30 | 39269097 | 08434868044241 |
| SPHE-S61-030 | 2 | 0,30 | 39269097 | 08434868044258 |
| SPHE-F35-050 | 2 | 0,30 | 39269097 | 08434868044203 |
| SPHE-F61-030 | 2 | 0,30 | 39269097 | 08434868044210 |
| SPHE-N35-050 | 2 | 0,30 | 39269097 | 08434868044227 |
| SPHE-N65-030 | 2 | 0,30 | 39269097 | 08434868044234 |

FOTO DEL PRODUCTO






# Product page EN

Date rev.: 12/11/2025
Doc. Ref: PDS-1101

## GENERAL INFORMATION

**Product name : SPE – SOLID PHASE EXTRACTION CARTRIDGES**

**Description** : 4 types of traditional SPE de absorbents for most of commonly used applications in column of 3 or 6 ml and luer connection. C18: End-capped silica-based octadecyl. Suitable for non-polar compounds. Surface area 300 m2/g, particle size 40-60 µm, pore size 120 Å. SILICA: Silica unbounded silica gel. Suitable for polar compounds. Surface area 480 m2/g, particle size 40-75 µm, pore size 70 Å. FLORISIL: Florisil pesticide grade. Suitable for halogenated and polar compounds such as multiresidual pesticides. Particle size 150-250 µm. NH2: Silica-based aminopropyl. Suitable for moderately polar and acidic compounds. Surface area 200 m2/g, particle size 40-75 µm, pore size 100 Å

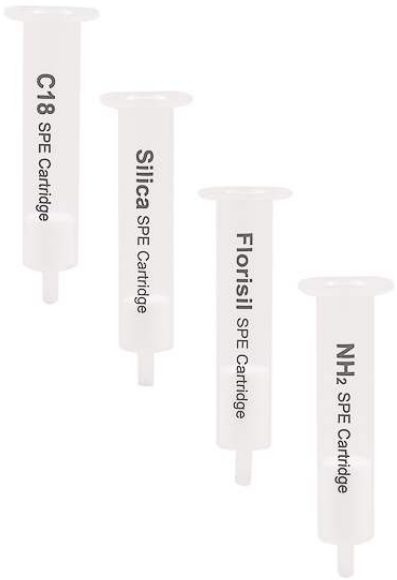
## TECHNICAL DATA

| reference | phase | quantity (mg) | volume (ml) | pcs/pack |
|---|---|---|---|---|
| SPHE-C35-050 | C18 | 500 | 3 | 50 |
| SPHE-C65-030 | C18 | 500 | 6 | 30 |
| SPHE-S35-050 | SILICA | 500 | 3 | 50 |
| SPHE-S61-030 | SILICA | 1000 | 6 | 30 |
| SPHE-F35-050 | FLORISIL | 500 | 3 | 50 |
| SPHE-F61-030 | FLORISIL | 1000 | 6 | 30 |
| SPHE-N35-050 | NH2 | 500 | 3 | 50 |
| SPHE-N65-030 | NH2 | 500 | 6 | 30 |

## PACKAGING AND LOGISTICS

| reference | vol (cm3) | kg | TARIC | GTIN |
|---|---|---|---|---|
| SPHE-C35-050 | 2 | 0,30 | 39269097 | 08434868044180 |
| SPHE-C65-030 | 2 | 0,30 | 39269097 | 08434868044197 |
| SPHE-S35-050 | 2 | 0,30 | 39269097 | 08434868044241 |
| SPHE-S61-030 | 2 | 0,30 | 39269097 | 08434868044258 |
| SPHE-F35-050 | 2 | 0,30 | 39269097 | 08434868044203 |
| SPHE-F61-030 | 2 | 0,30 | 39269097 | 08434868044210 |
| SPHE-N35-050 | 2 | 0,30 | 39269097 | 08434868044227 |
| SPHE-N65-030 | 2 | 0,30 | 39269097 | 08434868044234 |

PRODUCT PHOTO






# Fiche produit FR

Date : 11/12/2025
Ref. Doc : PDS-1101

## INFORMATIONS GÉNÉRALES

**Nom produit : SPE - CARTOUCHE D'EXTRACTION EN PHASE SOLIDE**

**Description** : 4 types d'absorbeurs SPE traditionnels pour couvrir le plus grand nombre d'applications en colonnes de 3 ou 6 ml avec connexion Luer. C18 : Octadécyle 'end-capped' (désactivation des groupes libres) à base de silice. Convient aux composés non polaires. Surface spécifique 300 m2 / g, taille des particules 40-60 µm, taille des pores 120 Å. SILICE : Gel de silice. Convient pour les composés polaires. Surface spécifique 480 m2 / g, taille des particules 40-75 µm, taille des pores 70 Å. FLORISIL : Florisil de qualité pesticide. Convient aux composés polaires et halogénés tels que les pesticides multirésiduels. Taille des particules 150-250 µm. NH2 : Aminopropyle à base de silice. Convient aux composés acides et modérément polaires. Surface spécifique 200 m2 / g, taille des particules 40-75 µm, taille des pores 100 Å

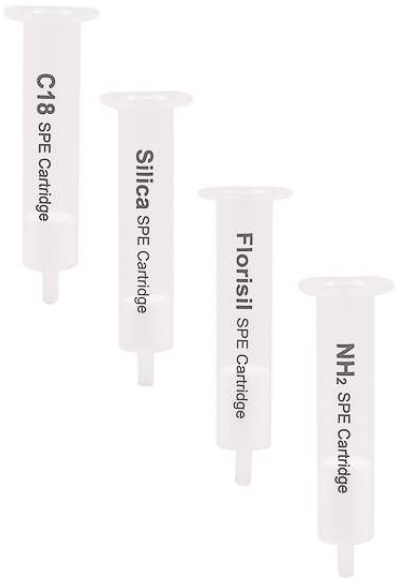
## DONNÉES TECHNIQUES

| référence | phase | quantité (mg) | volume (ml) | unités par ref. |
|---|---|---|---|---|
| SPHE-C35-050 | C18 | 500 | 3 | 50 |
| SPHE-C65-030 | C18 | 500 | 6 | 30 |
| SPHE-S35-050 | SILICA | 500 | 3 | 50 |
| SPHE-S61-030 | SILICA | 1000 | 6 | 30 |
| SPHE-F35-050 | FLORISIL | 500 | 3 | 50 |
| SPHE-F61-030 | FLORISIL | 1000 | 6 | 30 |
| SPHE-N35-050 | NH2 | 500 | 3 | 50 |
| SPHE-N65-030 | NH2 | 500 | 6 | 30 |

## EMBALLAGE ET LOGISTIQUE

| référence | vol (cm3) | kg | TARIC | GTIN |
|---|---|---|---|---|
| SPHE-C35-050 | 2 | 0,30 | 39269097 | 08434868044180 |
| SPHE-C65-030 | 2 | 0,30 | 39269097 | 08434868044197 |
| SPHE-S35-050 | 2 | 0,30 | 39269097 | 08434868044241 |
| SPHE-S61-030 | 2 | 0,30 | 39269097 | 08434868044258 |
| SPHE-F35-050 | 2 | 0,30 | 39269097 | 08434868044203 |
| SPHE-F61-030 | 2 | 0,30 | 39269097 | 08434868044210 |
| SPHE-N35-050 | 2 | 0,30 | 39269097 | 08434868044227 |
| SPHE-N65-030 | 2 | 0,30 | 39269097 | 08434868044234 |

PHOTO PRODUIT






# Scheda prodotto IT

Data: 11/12/2025
Ref. Doc: PDS-1101

## INFORMAZIONE GENERALE

**Nome del prodotto : SPE-CARTUCCE DI ESTRAZIONE IN FASE SOLIDA**

**Descrizione** : 4 tipi di assorbenti di SPE tradizionale per coprire il maggior numero di applicazioni in colonne da 3 o 6 ml con connessione luer. C18: Ottadecile “end-capped” (disattivazione di gruppi liberi) con base silice. Adatto a composti non polari. Area di superficie 300 m2/g, dimensione di particella 40-60 µm, dimensione di poro 120 Å. SILICA: Gel di silice. Adatto a composti polari. Area di superficie 480 m2/g, dimensione di particella 40-75 µm, dimensione di poro 70 Å FLORISIL: Florisil grado pesticida. Adatto a composti polari e alogenati come pesticidi multiresiduali, dimensione di particella 150-250 µm NH2: Amminopropile a base di silice. Adatto a composti acidi e moderatamente polari. Area di superficie 200 m2/g, dimensione di particella 40-75 µm, dimensione di poro 100 Å

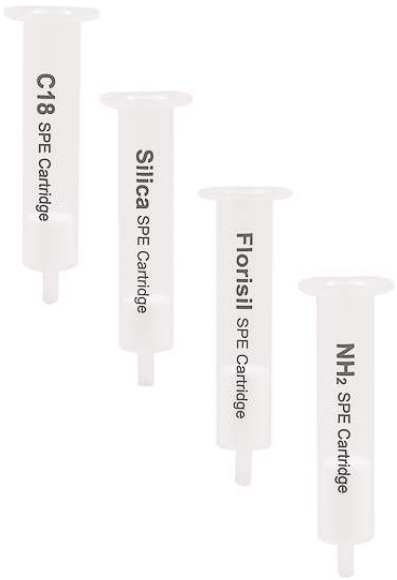
## DATI TECNICI

| referenza | fase | quantità (mg) | volume (ml) | unità per ref. |
|---|---|---|---|---|
| SPHE-C35-050 | C18 | 500 | 3 | 50 |
| SPHE-C65-030 | C18 | 500 | 6 | 30 |
| SPHE-S35-050 | SILICA | 500 | 3 | 50 |
| SPHE-S61-030 | SILICA | 1000 | 6 | 30 |
| SPHE-F35-050 | FLORISIL | 500 | 3 | 50 |
| SPHE-F61-030 | FLORISIL | 1000 | 6 | 30 |
| SPHE-N35-050 | NH2 | 500 | 3 | 50 |
| SPHE-N65-030 | NH2 | 500 | 6 | 30 |

## IMBALLAGGIO E DATI LOGISTICI

| referenza | vol (cm3) | kg | TARIC | GTIN |
|---|---|---|---|---|
| SPHE-C35-050 | 2 | 0,30 | 39269097 | 08434868044180 |
| SPHE-C65-030 | 2 | 0,30 | 39269097 | 08434868044197 |
| SPHE-S35-050 | 2 | 0,30 | 39269097 | 08434868044241 |
| SPHE-S61-030 | 2 | 0,30 | 39269097 | 08434868044258 |
| SPHE-F35-050 | 2 | 0,30 | 39269097 | 08434868044203 |
| SPHE-F61-030 | 2 | 0,30 | 39269097 | 08434868044210 |
| SPHE-N35-050 | 2 | 0,30 | 39269097 | 08434868044227 |
| SPHE-N65-030 | 2 | 0,30 | 39269097 | 08434868044234 |

FOTO DEL PRODOTTO






# Produkt informatieblad NL

Revisiedatum: 11/12/2025
Ref. Doc.: PDS-1101

## ALGEMENE INFORMATIE

**Produktnaam : SPE - PATRONEN VOOR EXTRACTIE IN VASTE FASE**

**Beschrijving** : Vier absorbentia voor conventionele SPE voor de meest gebruikte toepassingen in kolommen van 3 of 6 ml met Luer-aansluiting. C18: Octadecyl 'end-capped' (deactivering van vrije groepen) op silicabasis. Geschikt voor niet-polaire verbindingen. Oppervlakte 300 m2/g, deeltjesgrootte 40-60 µm, poriegrootte 120 Å. SILICA: Silicagel. Geschikt voor polaire verbindingen. Oppervlakte 480 m2/g, deeltjesgrootte 40-75 µm, poriegrootte 70 Å. FLORISIL: Florisil pesticide kwaliteit. Geschikt voor polaire en gehalogeneerde verbindingen zoals meervoudige pesticidenresten. Deeltjesgrootte 150-250 µm. NH2: Op silica gebaseerde aminopropyl. Geschikt voor zure en matig polaire verbindingen. Oppervlakte 200 m2/g, Deeltjesgrootte 40-75 µm, Poriëngrootte 100 Å

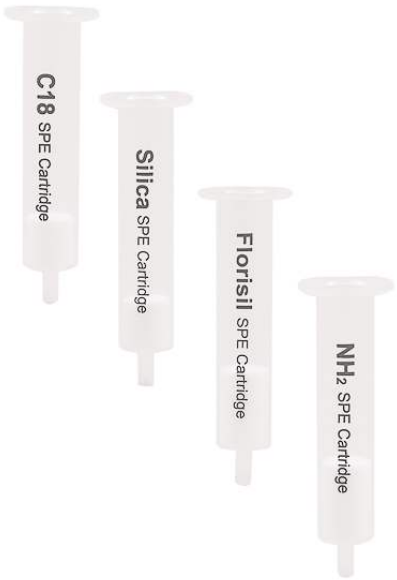
## TECHNISCHE GEGEVENS

| referentie | fase | hoeveelheid (mg) | volume (ml) | stuks per ref. |
|---|---|---|---|---|
| SPHE-C35-050 | C18 | 500 | 3 | 50 |
| SPHE-C65-030 | C18 | 500 | 6 | 30 |
| SPHE-S35-050 | SILICA | 500 | 3 | 50 |
| SPHE-S61-030 | SILICA | 1000 | 6 | 30 |
| SPHE-F35-050 | FLORISIL | 500 | 3 | 50 |
| SPHE-F61-030 | FLORISIL | 1000 | 6 | 30 |
| SPHE-N35-050 | NH2 | 500 | 3 | 50 |
| SPHE-N65-030 | NH2 | 500 | 6 | 30 |

## VERPAKKING EN LOGISTIEKE GEGEVENS

| Referentie | vol (cm3) | kg | TARIC | GTIN |
|---|---|---|---|---|
| SPHE-C35-050 | 2 | 0,30 | 39269097 | 08434868044180 |
| SPHE-C65-030 | 2 | 0,30 | 39269097 | 08434868044197 |
| SPHE-S35-050 | 2 | 0,30 | 39269097 | 08434868044241 |
| SPHE-S61-030 | 2 | 0,30 | 39269097 | 08434868044258 |
| SPHE-F35-050 | 2 | 0,30 | 39269097 | 08434868044203 |
| SPHE-F61-030 | 2 | 0,30 | 39269097 | 08434868044210 |
| SPHE-N35-050 | 2 | 0,30 | 39269097 | 08434868044227 |
| SPHE-N65-030 | 2 | 0,30 | 39269097 | 08434868044234 |

PRODUKTFOTO






# Produktblatt DE

Datum Rev.: 11/12/2025
Ref. Dok.: PDS-1101

## ALLGEMEINE INFORMATIONEN

**Produktname : SPE-FESTPHASENEXTRAKTIONSSÄULEN**

**Beschreibung** : Vier Absorptionsmittel für die konventionelle SPE, die die meisten Anwendungen in 3 oder 6 ml Säulen mit Luer-Verbindung abdecken. C18: endgecapptes Octadecyl (Deaktivierung von freien Gruppen) in Kieselsäurebasis. Geeignet für nicht-polare Verbindungen. Oberfläche 300 $m^2/g$, Partikelgröße 40-60 µm, Porengröße 120 Å. SILICA: Kieselgel. Geeignet für polare Verbindungen. Oberfläche 480 $m^2/g$, Partikelgröße 40-75 µm, Porengröße 70 Å. FLORISIL: Florisil, Pestizid-Grad. Geeignet für polare und halogenierte Verbindungen wie multiresiduale Pestizide. Partikelgröße 150-250 µm. NH2: Aminopropyl in Kieselsäurebasis. Geeignet für saure und moderat polare Verbindungen. Oberfläche 200 $m^2/g$, Partikelgröße 40-75 µm, Porengröße 100 Å.

## TECHNISCHE DATEN

| Artikelnummer | Phase | Menge (mg) | Volumen (ml) | Stückzahl pro Artikel |
|---|---|---|---|---|
| SPHE-C35-050 | C18 | 500 | 3 | 50 |
| SPHE-C65-030 | C18 | 500 | 6 | 30 |
| SPHE-S35-050 | SILICA | 500 | 3 | 50 |
| SPHE-S61-030 | SILICA | 1000 | 6 | 30 |
| SPHE-F35-050 | FLORISIL | 500 | 3 | 50 |
| SPHE-F61-030 | FLORISIL | 1000 | 6 | 30 |
| SPHE-N35-050 | NH2 | 500 | 3 | 50 |
| SPHE-N65-030 | NH2 | 500 | 6 | 30 |

## VERPACKUNG UND LOGISTIKDATEN

| Referenz | vol (cm3) | kg | TARIC | GTIN |
|---|---|---|---|---|
| SPHE-C35-050 | 2 | 0,30 | 39269097 | 08434868044180 |
| SPHE-C65-030 | 2 | 0,30 | 39269097 | 08434868044197 |
| SPHE-S35-050 | 2 | 0,30 | 39269097 | 08434868044241 |
| SPHE-S61-030 | 2 | 0,30 | 39269097 | 08434868044258 |
| SPHE-F35-050 | 2 | 0,30 | 39269097 | 08434868044203 |
| SPHE-F61-030 | 2 | 0,30 | 39269097 | 08434868044210 |
| SPHE-N35-050 | 2 | 0,30 | 39269097 | 08434868044227 |
| SPHE-N65-030 | 2 | 0,30 | 39269097 | 08434868044234 |

PRODUKTFOTO

