| Kartell SpA<br>DIVISIONE LABWARE | TECHNICAL DATA SHEET<br>ASPIRATOR BOTTLES,HEAVY DUTY<br>SCHEDA TECNICA<br>BOTTIGLIONI CON RUBINETTO | Mod. AQ 001<br>Rev. 1 del 24/07/2019 |
|---|---|---|

## TECHNICAL SPECIFICATIONS – CARATTERISTICHE TECNICHE

| | |
|---|---|
| **Item**<br>**Articolo** | Aspirator bottles with spigot<br>Bottiglioni robusti con rubinetto |
| **Intended Use**<br><br><br>**Utiilizzo** | Aspirator bottles designed for life item service<br>Ideal for liquids<br><br>Bottiglioni robusti per uso prolungato . Ideale per liquidi |
| **User**<br><br>**Utilizzatore** | Bottles for generic use.<br><br>Bottiglioni per uso generico |
| **Raw Material**<br>**Materia prima** | HDPE High Density Polyetylene<br>HDPE Polietilene ad Alta Densità |



## CODES & DIMENSIONS – CODICI E DIMENSIONI

| Code<br><br>Codice | Capacity ml<br><br>Capacità ml | ID ø mm | ED ø mm | Bottle ø<br><br>Ø bottiglia<br><br>mm | Bottle Heigh<br><br>Altezza bottiglia<br><br>mm |
|---|---|---|---|---|---|
| 1660 | 5 | 52,5 | 62,5 | 170 | 345 |
| 1662 | 10 | 52,5 | 62,5 | 210 | 425 |
| 1664 | 25 | 79,5 | 95,5 | 280 | 565 |
| 1666 | 50 | 79,5 | 95,5 | 350 | 700 |

## GENERAL FEATURES/CONFORNITIES – CARATTERISTICHE GENERALI/CONFORMITA'

| | |
|---|---|
| **CE Mark**<br>**Marchio CE** | No<br>No |
| **Class**<br>**Classe** | Not applicable<br>Non applicabile |
| **Autoclavability**<br>**Autoclavabilità** | No<br>No |
| **Sterile product**<br>**Prodotto sterile** | No<br>No |
| **Validity of the product**<br>**Validità del prodotto** | No expiry date on the product<br>Nessuna data di scadenza riportata sul prodotto |
| **Food contact suitability of the raw material**<br>**Materia prima conforme al contatto con alimenti** | Yes<br>Si |
| **Spigot**<br>**Rubinetto** | ¾ BSPT spigot mates with 2mm deep thread in the aspirator for total leak proof performance article 375<br>BSPT da ¾ che si accoppia con filetto profondo per maggiore tenuta articolo 375 |

## PACKAGING / CONFEZIONAMENTO

| CODE<br>CODICE | MINIMUM PACK PZ<br>CONFEZIONAMENTO MINIMO PCS | CASE PCS<br>SCATOLA PZ |
|---|---|---|
| 1660 | 4 | - |
| 1662 | 4 | - |
| 1664 | 4 | - |
| 1666 | 2 | - |

**Labware Quality Dep.**

This paper is an electronic print-out: signature is not requested
Documento in formato elettronico: non richiede firma autografa

| Kartell SpA<br>DIVISIONE LABWARE | TECHNICAL DATA SHEET<br>ASPIRATOR BOTTLES,HEAVY DUTY<br>SCHEDA TECNICA<br>BOTTIGLIONI CON RUBINETTO | Mod. AQ 001<br>Rev. 1 del 24/07/2019 |
|---|---|---|

**CHEMICAL RESISTANCE OF HDPE/RESISTENZA CHIMICA HDPE**

| Categories of substances<br>Categorie di sostanze | Reference<br>Riferimento | Concen. % | T. 20° | T. 40° | T.° 60 |
|---|---|---|---|---|---|
| **Inorganic Acid**<br>**Acido inorganico** | Sulphuric acid<br>Acido Solforico | 98 | B | B | B |
| **Organic Acid**<br>**Acido Organico** | Benzoic acid<br>Acido Benzoico | 100 | A | A | A |
| **Alcohol**<br>**Alcole** | Ethanol<br>Etanolo | 100 | A | A | A |
| **Aldehydes**<br>**Aldeide** | Acetaldehyde<br>Acetaldeide | 100 | A | B | B |
| **Inorganic alkali**<br>**Base inorganica** | Sodium hydroxide<br>Idrossido di Sodio | 50 | A | A | A |
| **Organic alkali**<br>**Base organica** | Aniline<br>Anilina | 100 | A | B | C |
| **Ketone**<br>**Chetone** | Acetone<br>Acetone | 100 | | | |
| **Esther**<br>**Estere** | Ethyl Acetate<br>Acetato di Etile | 100 | B | B | B |
| **Hydrocarbons, halogenated**<br>**Idrocarburo Idrogenato** | Dichloroethylene<br>Dicloroetilene | 100 | B | C | |
| **Hydrocarbons, aromatic**<br>**Idrocarburo Aromatico** | Benzene<br>Benzene | 100 | B | B | B |
| **Hydrocarbons, linear**<br>**Idrocarburo Lineare** | Hexane<br>Esano | 100 | B | B | C |
| **Supersolvent**<br>**Supersolvente** | Tetrahydrofuran<br>Tetraidrofurano | 100 | B | B | B |

**Legenda** (not applicable if neglected)**:**
**Legenda** (non applicabile dove non segnalato)
- **A: fair resistance;** exposure (30 days) to the chemical does not cause any damage;
- **A: ottima resistenza:** l'esposizione (30gg.) alla sostanza non causa danni;
- **B: sufficient resistance;** exposure causes damage of poor importance, which sometimes is only temporary;
- **B: buona resistenza:** l'esposizione causa danni minori, alcuni dei quali reversibili;
- **C: poor resistance;** exposure to chemical is not allowed or causes immediate permanent damage.
- **C: scarsa resistenza;** non è possibile l'esposizione alla sostanza oppure avvengono danni irreversibili immediati.

Results of testing with referenced materials have to be considered as indication: in case of specific use it is recommended to carry out preliminary testing.
I risultati delle prove con le sostanze di riferimento sono puramente indicativi: durante l'utilizzo specifico si consiglia sempre di effettuare test preventivi.

## Operating instructions Avvertenze per l'uso

- In case of content leakage, wear gloves
  In caso di fuoriuscita del contenuto utilizzare i guanti
- Store in dry place. Keep away from high temperature and direct sunlight
  Conservare il luogo asciutto, lontano da fonti di calore e dalla luce del sole
- Wasting: Use appropriate DPI and waste the products according to Regulations in force.
  Smaltimento: utilizzare gli appositi DPI e smaltire secondo la normativa vigente
- It is recommended to put a few drops of Vaseline the thread before spigot assembly
  Si raccomanda di lubrificare il filetto con qualche goccia di vaselina per facilitare l'avvitamento del rubinetto

**Labware Quality Dep.**

This paper is an electronic print-out: signature is not requested
Documento in formato elettronico: non richiede firma autografa