

PLEC DE PRESCIPCIONS TÈCNIQUES
CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE
PRODUCTES QUÍMICS (DESINFECTANTS I
ALTRES) PEL BANC DE SANG I TEIXITS

Expedient: CS/2000/1100007230/26/PO



Amb la mera presentació de la seva oferta, l'empresa licitadora accepta les prescripcions tècniques establertes en aquest plec.

Qualsevol proposta que no s'ajusti als requeriments mínims establerts en aquest plec quedarà automàticament exclosa de la licitació.

1. Context

El Banc de Sang i Teixits de Catalunya, en endavant (BST), és una empresa pública adscrita al Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya, te la necessitat de contractar el subministrament de productes químics (desinfectants i altres) associada a la seva activitat.

L'activitat desenvolupada pel BST es considera com a element estratègic dins de l'activitat sanitària de la xarxa hospitalària i sanitària de Catalunya. Per aquesta causa, determinats serveis que s'han de contractar de forma externa, han d'estar subjectes a un elevat nivell d'exigència i qualificació específica, característiques que es valoraran a les empreses licitadores.

En aquest plec de prescripcions tècniques, els requisits que es demanen a les empreses licitadores responen al nivell d'exigència en concordança amb la importància del subministrament demanat.

Aquest plec de prescripcions tècniques té com a finalitat definir els requeriments tècnics del subministrament del productes químics (desinfectants i altres).

El BST disposa d'una estructura territorial descentralitzada (una seu central a BCN i 12 centres territorials per tot el territori català) per a la prestació dels seus serveis dins del sistema de Salut Pública de Catalunya.

Els centres destinataris del subministrament objecte del contracte són: el BST seu corporativa (edifici FDJ) i els seus centres territorials (12 centres de donació del Banc de Sang als hospitals de referència de Catalunya: BST Clínic, BST Bellvitge, BST Sant Pau, BST Vall d'Hebron, BST Badalona, BST Terrassa, BST Manresa, BST Tarragona, BST Reus, BST Tortosa, BST Lleida i BST Girona). No obstant, totes les entregues s'hauran de fer a l'operador logístic del BST que actualment es LOGARITME, tal i com s'indica més endavant.



2. Objecte del contracte o necessitat a cobrir

El present Plec té per objecte establir les prescripcions tècniques particulars que regiran la realització del subministrament de productes químics (desinfectants i altres) per al BST. A l'annex que correspon al pla de necessitats, s'hi relacionen les quantitats de consum corresponents a un any previstes per a cada article i que han estat extretes a partir dels consums històrics en el nostre sistema. Aquestes quantitats es podran modificar a l'alça o a la baixa en funció de les necessitats del BST i depenent de la seva activitat.

Els contractes que derivin de l'expedient de licitació són de subministraments de tracte successiu. En cas de variació de quantitats, les empreses adjudicatàries no tindran dret a percebre cap indemnització.

Amb la realització de l'objecte contractual referit, l'òrgan de contractació pretén cobrir les següents necessitats i/o funcionalitats:

- Subministrament de productes químics (desinfectants i altres) per als processos del Banc de Sang i Teixits.

2.1 Lots

La licitació no es divideix en lots. Donades les característiques tècniques dels productes a subministrar no resulta adient la divisió en lots

Les empreses licitadores podran realitzar la seva oferta per article individual.

Al pla de necessitats es farà constar una descripció tècnica de cada article, així com les quantitats estimades i el preu unitari per article, aquest preu unitari té la consideració de màxim.



2.2 Característiques tècniques dels productes

Les característiques tècniques dels articles subjectes a licitació són els que consten a l'annex que correspon al Pla de Necessitats.

En els articles 40000665, 40002055, 40005671 i 40007638 (veure detall al pla de necessitats adjunt com annex al present plec tècnic) el qual el seu volum sigui d'1 litre, l'article ofert pot tenir una tolerància d'un 10% en la quantitat oferta. Per exemple: el producte demanat és "ampolla d'1l", es pot oferir un producte que estigui dins del rang entre 0,9l i 1,1l.

En els articles 40007639 i 40007640 (veure detall al pla de necessitats adjunt com annex al present plec tècnic) el qual el seu volum sigui d'5 litres, l'article ofert pot tenir una tolerància d'un 5% en la quantitat oferta. Per exemple: el producte demanat és "garrafa d'5l", es pot oferir un producte que estigui dins del rang entre 4,75l i 5,25l.

En la resta d'articles (40007637 i 40006541) es demana lo que s'indiqui en el present plec tècnic.

El licitador haurà de consignar les característiques dels productes oferts omplint les columnes que s'identifiquen en la fitxa tècnica, que s'adjunta al sobre B, per tal d'identificar la qualitat i condicions de cada producte.

3. Activitats i funcions de l'empresa contractista

L'oferta que presenti l'empresa licitadora haurà d'abastar les necessitades especificades demanades en el present plec i al Plec de Clàusules Administratives Particulars, essent totes elles obligatòries per a l'admissió de les propostes.

Les funcions que ha d'assumir l'empresa contractista són les següents:

- Proveïment regular de desinfectants.
- Garantia de qualitat del producte segons normativa vigent.



- Subministrament dels productes és d'acord amb la presentació del format i disseny del producte en las fitxes tècniques aportades al sobre B (ampolla, garrafa, paquet, etc...) i formats adjudicats.

4. Finalitats i objectius a assolir

Les finalitats i objectius a assolir mitjançant la realització d'aquest contracte són els següents:

- Garantir la disponibilitat continuada i eficient dels productes.
- Integrar criteris de sostenibilitat ambiental i responsabilitat social.
- Disposar de productes eficients i homologats segons la normativa tècnica.

5. Requeriments tècnics generals obligatoris de la prestació

L'empresa contractista disposarà dels suficients mitjans tècnics (magatzematge dels productes, transport, distribució, etc..), materials qualitius i personals per a desenvolupar les tasques objecte d'aquest contracte.

Tots els productes exposats al Pla de Necessitats hauran d'estar fabricats per materials resistents en les condicions de manipulació i d'utilització previstes. A més, els productes que hagin d'estar en contacte amb el pacient, de forma directa o indirecta, hauran d'estar fabricats amb materials biocompatibles.

5.1. Documentació obligatòria

Al tractar-se de productes sanitaris i/o reactius, l'empresa licitadora haurà de presentar en el sobre B de forma imprescindible, la documentació de compliment de la legislació vigent i de que els productes disposen del marcat de conformitat CE o documentació equivalent. També és necessari complir amb el Reglament europeu 2017/745 que deroga la directiva de Productes Sanitaris (Dir93/42CEE).

Així mateix, pel que fa als productes sanitaris i les dades proporcionades pel fabricant, l'empresa haurà de presentar en el sobre B una declaració conforme tots els productes van



etiquetats i aporten la documentació acomplint el contingut previst a l'apartat 13 de l'Annex I del RD 1591/2009, de 16 d'octubre, pel qual es regulen els productes sanitaris.

Els fabricants/proveïdors han d'estar autoritzats per l'organisme oficial competent (per exemple: AEMPS) per a la fabricació de productes sanitaris segons la legislació vigent en el període que duri aquest contracte.

Haurà d'acreditar l'autorització segons la legislació i el seu compromís a adaptar-se als canvis legislatius en el cas que n'hi hagués.

Els productes sanitaris subministrats han de complir amb la legislació vigent en el període que duri el contracte. S'hauran d'adjuntar els certificats corresponents a cada producte.

L'empresa adjudicatària es compromet a subministrar, si el BST així ho sol·licita, els certificats d'autenticitat (COA) de cada lot de producte entregat, via correu electrònic (Serveis Generals serveisgenerals@bst.cat).

Al plec de clàusules administratives es detalla la documentació que cal aportar als sobres.

La manca d'aquesta documentació podria suposar l'exclusió de l'oferta.

6. Condicions logístiques i de subministrament

Caducitat:

L'empresa adjudicatària es compromet a subministrar els materials adjudicats amb una caducitat mínima d'1 any, si s'escau, i en funció de la tipologia del producte.

En el cas que existeixi material deixat en dipòsit per l'adjudicatari en el centre destinatari, haurà d'estar sempre actualitzat pel que fa a la seva caducitat.

Terminis de lliurament:

L'empresa adjudicatària es compromet a subministrar els productes en un termini de 15 dies naturals a partir del rebut de la comanda per part del BST.



Transport:

L'adjudicatari serà responsable del transport dels productes, vetllant per complir amb les temperatures de transport adequades i garantint la seva qualitat en el moment del lliurament.

Devolucions i reposició:

L'adjudicatari es farà càrrec de les devolucions dels articles si es rebutja el subministrament, ja sigui per curta caducitat, problemes de transport (mal estat dels embalatges i/o els productes) o defectes tècnics (comportament anormal del producte, desinfecció insuficient segons les nostres validacions posteriors). En aquest cas l'adjudicatari està obligat a canviar els articles que es retornen per altres amb la qualitat adequada, en 48 hores màxim.

L'empresa adjudicatària retirarà els materials defectuosos i els canviarà per altres de nous en les condicions adequades sense cap càrrec.

Modificacions:

L'empresa adjudicatària es compromet a notificar, immediatament, qualsevol canvi en la identificació del producte que es pugués produir durant la vigència del contracte al BST, oficina que trameta la contractació.

L'adjudicatari està obligat a comunicar com a mínim amb un mes d'antelació qualsevol canvi en la formulació dels articles que tinguin lloc durant la vigència del contracte. Les modificacions hauran de ser aprovades pel BST abans de ser efectives.

Garantia de subministrament

L'empresa adjudicatària es compromet a mantenir les existències que garanteixin una adequada continuïtat de l'abastiment a tots i cadascun dels centres destinataris.

En el cas d'impossibilitat de subministrament:



- a) Hauran de comunicar-ho al BST
- b) Facilitaran una alternativa pròpia amb l'antelació suficient per tal de comprovar la seva idoneïtat i ser aprovada per part dels centres destinataris;
- c) En el supòsit que l'alternativa presentada no sigui equivalent al producte adjudicat inicialment, el BST prendrà les mesures oportunes per tal de garantir l'abastament als centres destinataris.

L'empresa adjudicatària haurà de disposar d'un telèfon, fax o correu electrònic específic de contacte per tal de poder tenir assegurat el subministrament o per qualsevol consulta que pugués sorgir.

Així mateix, l'empresa adjudicatària es compromet a assegurar els terminis de lliurament que s'indiquen en el present plec.

Previsions de consums

Les quantitats per cadascun dels articles que fixa el pla de necessitats, que s'adjunta a l'annex d'aquest plec de prescripcions tècniques, són estimatives i corresponen a una previsió de 12 mesos.

Unitats mínimes de comanda

La unitat mínima de comanda serà equivalent a la forma de presentació del producte. Per exemple: caixa de 2 unitats; bossa de 50 unitats; etc.

No hi ha quantitat ni import mínim de comanda. Al ser un subministrament de tracte successiu, les quantitats d'unitats de les comandes estaran en funció de les necessitats del centres.

Tota unitat mínima de consum ha de venir identificada amb la referència del producte del proveïdor, lot i data de caducitat.

Peticions de lliurament i albarans

El lliurament, de tracte successiu, s'efectuarà en el lloc que el mateix indiqui, acompanyat de l'albarà corresponent.



Quan arriba l'agència de transport del proveïdor, el transportista lliura els albarans a la oficina de recepció, on es comprova si la comanda es pot acceptar o no.

Verificada l'admissió de la mercaderia, es donarà l'ordre de descàrrega al transportista i es segellarà amb la data de la recepció i la conformitat llevat d'examen de la mercaderia. Es donarà una còpia al transportista juntament amb el butlletí de recepció perquè procedeixi a la descàrrega del material i a l'ordenació, segons les indicacions de l'operari del moll.

Si no porta els albarans del proveïdor o comprovant de lliurament la referència de l'albarà electrònic DESADV, es rebutjarà la mercaderia. Aquesta mercaderia queda en quarantena fins que es comprovi l'estat, la caducitat, la quantitat, el lot i forma de presentació.

Un cop efectuada la revisió, dins de les 72 hores de termini màxim, tal i com estableixen les RAAC (Recomanacions per l'Administració Comercial Eficient) establertes pel Comitè del Sector Salut de GSI ESPAÑA, s'envia al proveïdor el corresponent missatge RECADV, amb la conformitat o incidència que s'hagi detectat.

En cas que hi hagi alguna incidència es comunicarà al proveïdor via correu electrònic.

Si la quantitat lliurada és diferent a la que consta a l'albarà, es farà la recepció per la quantitat real lliurada i es comunicarà la incidència al proveïdor per tal que confeccioni la factura per la quantitat real rebuda. En aquest cas, la quantitat que ha quedat pendent de ser subministrada s'ha de lliurar el més aviat possible, amb el mateix número de la comanda que ha quedat parcialment servida.

Condicions d'enviament i embalatge

El material objecte del present contracte haurà de ser lliurat al magatzem de l'operador logístic del BST, que és actualment Logaritme.

En el cas d'enviaments de material s'han d'efectuar en paletes (amb l'excepció de volums petits de lliurament), i han de complir les condicions i característiques d'embalatge següents:

- Paletes europees d'1,20 x 0,80 x 1,20
- Paletes retractilades
- Paletes amb un màxim de 750 kg, i alçada màxima de 170 cm. (inclòs la paleta)



- Les paletes, han de contenir un únic material i lot.
- En cas de que el volum de l'article no superi el contingut d'una paleta, es podran ubicar a la mateixa diferents articles degudament ordenats i identificats externament.
- Albarans a l'exterior de l'embalatge. L'albarà per duplicat haurà d'identificar:
 - NIF del proveïdor
 - Número d'ordre de lliurament o compra (ZOE)
 - El codi d'article i si n'és el cas, el codi d'article de l'operador logístic
 - La referència
 - La descripció del producte
 - El número de lot i la caducitat
 - La quantitat per referència
 - El preu unitari
 - L'import total

L'embalatge haurà de complir la reglamentació NIN F-15, que fa menció a l'embalatge de fusta emprat en el comerç internacional. Les caixes vindran etiquetades amb etiquetes barrades (codi de barres EAN-13 i/o EAN-128-1) on s'informarà de: referència, lot i caducitat. La referència de l'etiquetatge haurà de coincidir amb la de l'albarà i amb l'adjudicada en el procediment.

El centre destinatari verificarà la integritat de l'embalatge en el moment de la rebuda del material. En el cas que aquest no arribi en les condicions adequades, es retornarà a l'empresa.

Pel que fa al lloc de lliurament del material, serà als magatzems de l'operador logístic del BST, Logaritme, ubicat a Sant Sadurní d'Anoia.

Sistema EDI:

L'operador logístic Logaritme utilitza com a únic mitjà d'intercanvi de documents comercials amb els proveïdors el sistema EDI, en concret els següents documents:

- Comandes a proveïdor (missatge ORDERS D.96A UN EAN008)
- Resposta del proveïdor a la comanda (missatge ORDRSP D.96A UN EAN005)



- Albarà electrònic (missatge DESADV D.96A UN EAN005)
- Confirmació de recepció de mercaderia (missatge RECADV D.96A UN EAN003)

Abans de la formalització del contracte, el adjudicatari haurà d'aportar un certificat del seu proveïdor EDI acreditant que disposen del sistema amb les següents dades:

- Punt Operacional (identificador d'usuari EDI)
- Xarxa EDI
- Disponibilitat per intercanviar els missatges esmentats, a més de la factura electrònica (missatge INVOIC D.93A UN EAN007)

Tota la informació relativa als requisits per intercanviar documents amb Logaritme la podran trobar a l'enllaç <http://www.ediversa.com/comedinet/logaritme>.

Transitoriament, i durant un termini màxim de 50 dies, a comptar des de la data de resolució d'adjudicació, els adjudicatari que no disposin del sistema EDI, podran visualitzar les comandes a través de la plataforma web <http://comedinet.ediversa.net>

7. Formes de seguiment i control de l'execució de les condicions

El BST designarà una persona que assumirà el control i la coordinació de l'execució contractual amb l'empresa contractista a fi de tractar directament les qüestions relacionades amb el desenvolupament normal de les tasques indicades en aquest plec.

L'empresa contractista ha de designar una persona responsable a qui encarregar la gestió de l'execució del contracte i que haurà de garantir la qualitat de la prestació objecte d'aquest plec, tractant directament les qüestions relacionades amb el desenvolupament normal de les tasques indicades en aquest plec amb la persona interlocutora designada per l'òrgan de contractació.

Les persones referides anteriorment es reuniran amb una periodicitat mínima de 6 mesos per tal de supervisar, controlar i tractar qualsevol aspecte vinculat amb el desenvolupament del contracte, a fi d'assegurar que el mateix s'està executant conforme l'establert en el present plec.



Als efectes anteriors, s'avaluarà el seguiment i el control del compliment de cada requeriment tècnic de la següent manera:

- Controls de qualitat dels productes subministrats
- Auditories documentals
- Registre de lliuraments i traçabilitat
- Sistema d'incidències i no conformitats



Pressupostos per Lots**Cabecera:** CS/2000/1100007230/26/PO SUBMINISTRAMENT DE PRODUCTES QUÍMICS DESINFECTANTS DEL BST**Lot:** 000**Partida:** 000000

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40000665	Lleixiu líquid amb una concentració final de clor actiu de 40g/l (3.7%). Composició: Hipoclorit sódic(26.7%) i Aigua desionitzada(73.3%). pH:9.6. Presentació: ampolla 1L.C.AMPO de 1 LT	UN	2.000,000	0,592900	0,490000	1.185,80	980,00	21
40002055	Detergent líquid de superfícies alcalí, per l'eliminació d'agents desinfectants, esporicides i residus en general. Estèril. Doblement envasat. Test LAL 0,25. Apte per ús a sales GMP classe B/A ISO 5. RTU. Format spray, trigger o similar. 1L aprox.	UN	400,000	25,664100	21,210000	10.265,64	8.484,00	21

Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40005671	Desinfectant líquid de superfícies compost d'amoni quaternari.Bactericida, fungicida,levuricida, esporicida.Estèril.Doble ement envasat.Test LAL 0,25.Apte per ús a sales GMP classe B/A ISO 5. RTU.Format spray,trigger o similar.1L aprox.	UN	1.000,000	49,152862	40,622200	49.152,86	40.622,20	21
40006541	Tovalloleta monodosi desinfectant de dispositius mèdics.5x5cm(plegada).Impregnades amb un 2% de clorhexidina en 70% d'isopropanol.Normativa :EN 13727,EN 16615,EN 13624,EN 14476 i AEMPS.Empaquetament individual.240 unitats aprox.	UN	4.320,000	0,003332	0,002754	14,40	11,90	21

Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40007637	Caixa amb 20 pots de 10 pastilles/pot que es dissolen fàcilment per crear un líquid desinfectant de gran espectre amb eficàcia amb les 18 famílies de virus que afecten humans i animals, inclosos el de la SIDA (VIH) i l'hepatitis B. Funció Bactericida i f	UN	200,000	0,832178	0,687750	166,44	137,55	21
40007638	Desinfectant líquid de superfícies compost d'acid hipocloros.Bactericida, fungicida,levuricida,esporicida.Estèril.Fabricat sota GMP a una sala blanca ISO 5 (Grau A).Ready tu use.Baix nivell de residus.Format spray,tipus trigger o similar.Presentació 1L apr	UN	350,000	40,920183	33,818333	14.322,07	11.836,42	21

Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40007639	Desinfectant líquid de superfícies compost d'acid hipocloròs. Bacterici da, fungicida, levuricida, esporicida.. Apte per ús a sales GMP classe C/D ISO 7-8. Un envasat com a mínim. Ready tu use. Baix nivel de residus. Format RTU. Presentació bidò de 5L apro	UN	120,000	103,131325	85,232500	12.375,76	10.227,90	21
40007640	Desinfectant líquid de superfícies compost d'amoni quaternari. Bacterici da, fungicida, levuricida, esporicida. Apte per ús a sales GMP classe C/D ISO 7-8. Ready tu use. Un envasat com a mínim. Format RTU. Presentació bidò de 5L aprox.	UN	170,000	89,733600	74,160000	15.254,71	12.607,20	21

Total partida amb iva:	102.737,68
Total partida sense iva:	84.907,17
Total lot amb iva:	102.737,68
Total lot sense iva:	84.907,17

Pressupostos per Lots

Total expedient amb iva:	102.737,68
Total expedient sense iva:	84.907,17

SOL.COMANDA: 1100007230 POSICIÓ: 10 MATERIAL: 40000665

Descripció llarga:

Lleixiu líquid amb una concentració final de clor actiu de 40g/l (3.7%). Composició: Hipoclorit sódic(26.7%) i Aigua desionitzada a(7 3.3%). pH:9.6.
Presentació: ampolla 1L.C.AMPO de 1 LT

Descripció tècnica:

Lleixiu líquid amb una concentració final de clor actiu de 40g/l (3.7%). Composició: Hipoclorit sódic(26.7%) i Aigua desionitzada(73.3%). pH:9.6
. Presentació: ampolla 1L.

SOL.COMANDA: 1100007230 POSICIÓ: 20 MATERIAL: 40002055

Descripció llarga:

Detergent líquid de superfícies alcalí, per l'eliminació d'agents desinfectants,esporicides i residus en genral.Estèril.Doblement en vasat.Test LAL 0,25.Apte per ús a sales GMP classe B/A ISO 5. RTU.Format spray,trigger o similar.1L aprox.

Descripció tècnica:

Detergent líquid de superfícies alcalí, per l'eliminació d'agents desi nfectants,esporicides i residus en general. Estèril. Vàlidesa de la este rilitat d'un mes, com a mínim, una vegada obert. Doblement envasat com a mínim. Sense endotoxines (Test LAL 0,25). Apte per ús a sales GMP clas e B/A ISO 5. Ready tu use. Format spray, tipus trigger o similar. Per evitar el reflux d'aire cap el interior del envàs, evitant així la seva contaminació.Presentació 1L aprox .

SOL.COMANDA: 1100007230 POSICIÓ: 30 MATERIAL: 40005671

Descripció llarga:

Desinfectant líquid de superfícies compost d'amoni quaternari.Bactericida ,fungicida,levuricida, esporicida.Estèril.Doblement envasat .Test LAL 0,25.Apte per ús a sales GMP classe B/A ISO 5. RTU.Format spray,trigger o similar.1L aprox.

Descripció tècnica:

Desinfectant líquid de superfícies compost d'amoni quaternari. Bacterici da, fungicida, levuricida, esporicida. Estèril. Vàlidesa de la esterilit at d'un mes, com a mínim, una vegada obert. Doblement envasat com a mín im. Sense endotoxines (Test LAL 0,25). Apte per ús a sales GMP classe B/A ISO 5. Ready tu use. No deixa residus. No requereix esbandir. Format sp ray, tipus trigger o similar. Per evitar el reflux d'aire cap el interio r del envàs, evitant així la seva contaminació.Presentació 1L aprox.

SOL.COMANDA: 1100007230 POSICIÓ: 40 MATERIAL: 40006541

Descripció llarga:

Tovalloleta monodosi desinfectant de dispositius mèdics.5x5cm(plegada).Impregnades amb un 2% de clorhexidina en 70% d'isopropanol.No rmativa:EN 13727,EN 16615,EN 13624,EN 14476 i AEMPS.Empaquetament individual.240 unitats aprox.

Descripció tècnica:

Tovalloleta monodosi desinfectant de dispositius mèdics. Mesures aproxim ades: 5 x 5 cm. Impregnades amb un 2% de clorhexidina en 70% d'isopropan ol. Normativa:EN 13727,EN 16615,EN 13624,EN 14476 i autoritzat com a desinfectant per Aemps.Empaquetament individual. Presentació en caixa de 240 unitats aprox.

SOL.COMANDA: 1100007230 POSICIÓ: 50 MATERIAL: 40007637

Descripció llarga:

Caixa amb 20 pots de 10 pastilles/pot que es dissolen fàcilment per crear un líquid desinfectant de gran espectre amb eficàcia amb 1 es 18 famílies de virus que afecten humans i animals, inclosos el de la SIDA (VIH) i l'hepatitis B. Funció Bactericida i f

Descripció tècnica:

Caixa amb 20 pots de 10 pastilles/pot que es dissolen fàcilment per crear un líquid desinfectant de gran espectre amb eficàcia amb les 18 famílies de virus que afecten humans i animals, inclosos el de la SIDA (VIH) i l'hepatitis B. Funció Bactericida i fungicida. Inodor, no irritant per a la pell i els ulls, no tòxic, fase de vapor no tòxica, toxicitat oral excepcionalment baixa. No corrosiu, no blanquejant i biodegradable.

SOL.COMANDA: 1100007230 POSICIÓ: 60 MATERIAL: 40007638

Descripció llarga:

Desinfectant líquid de superfícies compost d'acid hipocloros.Bactericida ,fungicida,levuricida,esporicida.Estèril.Fabricat sota GMP a una sala blanca ISO 5 (Grau A).Ready tu use.Baix nivel de residus.Format spray,tipus trigger o similar.Presentació 1L apr

Descripció tècnica:

Desinfectant líquid de superfícies compost d'acid hipocloros. Bactericida, fungicida, levuricida, esporicida. Estèril. fabricat d'acord amb les GMP a una sala blanca ISO 5 (Grau A). La solució es filtra a 0,2 micres
Vàlidesa de la esterilitat at d'un mes, com a mínim, una vegada obert. Doblement envasat com a mín im. Apte per ús a sales GMP classe B/A ISO 5. Ready tu use. Baix nivel de residus. Format spray, tipus trigger o similar.Presentació 1L aprox.

SOL.COMANDA: 1100007230 POSICIÓ: 70 MATERIAL: 40007639

Descripció llarga:

Desinfectant líquid de superfícies compost d'acid hipocloròs. Bacterici da, fungicida, levuricida, esporicida.. Apte per ús a sales GMP classe C/D ISO 7-8. Un envasat com a mínim.Ready tu use. Baix nivel de residus. Format RTU. Presentació bidò de 5L apro

Descripció tècnica:

Desinfectant líquid de superfícies compost d'acid hipocloròs. Bacterici da, fungicida, levuricida, esporicida.. Apte per ús a sales GMP classe C/D ISO 7-8. Un envasat com a mínim.Ready tu use. Baix nivel de residus. Format RTU. Presentació bidò de 5L aprox.

SOL.COMANDA: 1100007230 POSICIÓ: 80 MATERIAL: 40007640

Descripció llarga:

Desinfectant líquid de superfícies compost d'amoni quaternari. Bacterici da, fungicida, levuricida, esporicida. Apte per ús a sales GMP classe C/D ISO 7-8. Ready tu use. Un envasat com a mínim. Format RTU. Presentació bidò de 5L aprox.

Descripció tècnica:

Desinfectant líquid de superfícies compost d'amoni quaternari. Bacterici da, fungicida, levuricida, esporicida. Apte per ús a sales GMP classe C/D ISO 7-8. Ready tu use. Un envasat com a mínim. Format RTU. Presentació bidò de 5L aprox.
Ready tu use. Baix nivel de residus. Format spray, tipus trigger o similar.Presentació 1L aprox.