



**PROGRAMA DE NETEJA
AUTOCONTROLS
FITXES TÈCNIQUES I SEGURETAT**



Amb la col·laboració de:



AMER (Girona) Tel. 972 430173 – 607 649 843
www.lindamer.com – info@lindamer.com

MARÇ 2024

ÍNDEX :

1. INTRODUCCIÓ

2. PROGRAMA DE NETEJA
 - CUINA GENERAL
 - UTENSILIS I ESTRIS
 - VAIXELLA
 - ESCOMBRARIES
 - FRUITA I VERDURA
 - SERVEIS HIGIÈNICS i VESTUARIS
 - HIGIENE PERSONAL
 - MENJADOR
 - MAGATZEM
 - AULES

3. CLORACIÓ DE L'AIGUA DE CONSUM HUMÀ
 - 3.1. PRODUCTES i DOSIFICACIONS
 - 3.2. KITS ANALÍTICS

4. AUTOCONTROLS
 - 4.1. REGISTRE DE NETEJA
 - 4.2. REGISTRE CLOR RESIDUAL
 - 4.3. REGISTRE TEMPERATURES NEVERES
 - 4.4. REGISTRE DOCUMENTACIÓ i TEMPERATURES ALIMENTS
 - 4.5. REGISTRE NETEJA SERVEIS HIGIÈNICS
 - 4.6. TAULA INCIDÈNCIES i MESURES CORRECTORES

5. REGISTRES (ROESB i ROESP)

6. ANNEX: FITXES TÈCNIQUES i FITXES DE DADES DE SEGURETAT

1.- INTRODUCCIÓ

La higiene de la cuina i menjadors ha de ser extrema, ja que d'ella dependrà l'estat dels aliments consumits pels clients. Totes les instal·lacions han d'assegurar una perfecta higiene i neteja en el procés de recepció, emmagatzematge, preparació i manteniment de productes i utensilis. És primordial tenir un mètode de neteja conegut per a tots els empleats, basat en la formació del personal i utilització dels productes específics per cada una de les àrees. S'ha d'informar al personal de l'ús dels productes adequats i de la seva dosificació manual o automàtica.

Les operacions de neteja i desinfecció constitueixen una important mesura de prevenció, destinada a limitar la proliferació microbiana dels equips i les superfícies i així evitar la contaminació dels aliments.

L'aplicació d'un programa de neteja i desinfecció que permeti desenvolupar les operacions de forma ordenada i eficient, és obligatòria per a tots els establiments alimentaris.

Quan programem i seleccionem un sistema de neteja i desinfecció, amb la finalitat d'assegurar que tota la instal·lació estigui neta i desinfectada, s'han de tenir en compte una sèrie de factors:

- FREQUÈNCIA DE NETEJA I DESINFECCIÓ.
- MÈTODE DE NETEJA I DESINFECCIÓ.
- EQUIPS I PRODUCTES UTILITZATS EN LA NETEJA I DESINFECCIÓ.
- PERSONA RESPONSABLE DE LES TASQUES DE NETEJA I DESINFECCIÓ.
- CRITERIS DE NETEJA I DESINFECCIÓ.
- PERSONA RESPONSABLE DEL CONTROL I VERIFICACIÓ DEL CORRECTE FUNCIONAMENT DEL PROGRAMA.



























Per tal que el programa de neteja s'apliqui eficientment, és important designar una persona o persones responsables encarregades del seu complet compliment. El responsable haurà de realitzar les següents activitats amb la finalitat de garantir una higiene completa:

- DESENVOLUPAR PER ESCRIT EL PROGRAMA DE NETEJA.
- APLICAR EL PROGRAMA DE NETEJA I CONTROLAR LA SEVA APLICACIÓ.
- VERIFICAR QUE EL MÈTODE APLICAT ÉS CORRECTE.
- FORMACIÓ DEL PERSONAL DE NETEJA.












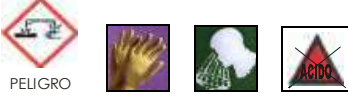



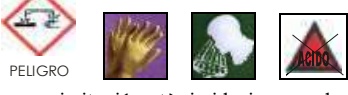
PROGRAMA DE NETEJA
















PROGRAMA DE NETEJA: CUINA

ZONA	PRODUCTE	DOSI	INSTRUCCIONS D'ÚS	T ^a	ESPECTRE ACTIVITAT	FREQÜÈNCIA	PRECAUCIONS
 <p>TERRES</p>	<p>L-30 NETEJADOR CLORAT</p>	<p>Dilució del 2-3% amb aigua</p> 	<p>Apliqueu mitjançant fregat convencional. Deixar actuar durant 15 minuts. Finalment esbandiu amb aigua.</p>   	TEMPERATURA AMBIENT	Detergent clorat	Neteja diària	 PELIGRO   <ul style="list-style-type: none"> -Provoca irritació cutània i lesions oculars greus. -Usar guants, roba i ulleres protectores. -En cas de contacte amb els ulls, rentar curosament amb aigua durant varis minuts. -En cas de contacte amb la pell, rentar amb aigua i sabó abundants. -No utilitzar junt amb altres productes, allibera gasos perillosos (clor).
 <p>PARETS</p>	<p>L-30 NETEJADOR CLORAT</p>	<p>Dilució del 2,5-3% amb aigua</p> 	<p>Polvoritzeu, deixeu actuar uns minuts i fregueu amb baieta.</p>     <p>5-10 minuts</p> <p>Finalment esbandiu amb aigua.</p>	TEMPERATURA AMBIENT	Detergent clorat	Neteja diària	 PELIGRO   <ul style="list-style-type: none"> -Provoca irritació cutània i lesions oculars greus. -Usar guants, roba i ulleres protectores. -En cas de contacte amb els ulls, rentar curosament amb aigua durant varis minuts. -En cas de contacte amb la pell, rentar amb aigua i sabó abundants. -No utilitzar junt amb altres productes, allibera gasos perillosos (clor).
 <p>MAQUINÀRIA</p>	<p>VIRICITOL DESINFECTANT DE SUPERFÍCIES</p>	<p>Pur</p> 	<p>Polvoritzeu sobre les superfícies i deixeu actuar uns minuts i esbandiu amb aigua.</p>    <p>5 minuts</p>	TEMPERATURA AMBIENT	Bactericida, fungicida i viricida	Desinfecció després del seu ús	  PELIGRO ATENCIÓN   <ul style="list-style-type: none"> -Líquids i vapors molt inflamables. -Provoca irritació ocular greu. -Mantenir allunyat de la calor, de superfícies calentes, de guspies, de flames obertes i de qualsevol altra font d'ignició. No fumar. -Usar guants i ulleres protectores. -En cas de contacte amb els ulls: rentar cuidadosament amb aigua durant varis minuts.

PROGRAMA DE NETEJA: CUINA

 <p>CAMBRES FRIGORIFIQUES</p>	<p>VIRICITOL DESINFECTANT DE SUPERFÍCIES</p>	<p>Pur</p> 	<p>Buideu la cambra i desconnecteu el sistema de refrigeració. Traieu les reixetes i safates i desinfecteu-les amb el VIRICITOL. Seguidament apliqueu també el producte en els terres, parets, portes i sostres.</p>  <p>Deixeu actuar 10-15 minuts i esbandiu amb aigua.</p>	<p>TEMPERATURA AMBIENT</p>	<p>Bactericida, fungicida i viricida</p>	<p>Desinfecció després del seu ús</p>	 <p>PELIGRO ATENCIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> -Líquids i vapors molt inflamables. -Provoca irritació ocular greu. -Mantenir allunyat de la calor, de superfícies calentes, de guspies, de flames obertes i de qualsevol altra font d'ignició. No fumar. -Usar guants i ulleres protectores. -En cas de contacte amb els ulls: rentar cuidadosament amb aigua durant varis minuts.
 <p>TAULES PRESTATGES</p>	<p>VIRICITOL DESINFECTANT DE SUPERFÍCIES</p>	<p>Pur</p> 	<p>Polvoritzeu sobre les superfícies i deixar actuar uns minuts i esbandiu amb aigua.</p>  <p>5 minuts</p>	<p>TEMPERATURA AMBIENT</p>	<p>Bactericida, fungicida i viricida</p>	<p>Desinfecció després del seu ús</p>	 <p>PELIGRO ATENCIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> -Líquids i vapors molt inflamables. -Provoca irritació ocular greu. -Mantenir allunyat de la calor, de superfícies calentes, de guspies, de flames obertes i de qualsevol altra font d'ignició. No fumar. -Usar guants i ulleres protectores. -En cas de contacte amb els ulls: rentar cuidadosament amb aigua durant varis minuts.
 <p>DESGUASSOS</p>	<p>LLEIXIU 40 g/l CLOR ACTIU</p>	<p>Dilució del 2-5% amb aigua</p> 	<p>Traieu els residus del desguàs. Apliqueu el producte, deixeu actuar i esbandiu amb aigua.</p>  <p>10 min.</p>	<p>TEMPERATURA AMBIENT</p>	<p>Desinfectant bactericida, fungicida i viricida</p>	<p>Neteja diària</p>	 <p>PELIGRO</p> <ul style="list-style-type: none"> -Provoca irritació cutània i lesions oculars greus. -En contacte amb àcids, allibera gasos perillosos (clor). -En cas de contacte amb els ulls, rentar curosament amb aigua durant varis minuts. -En cas de contacte amb la pell, rentar amb aigua i sabó abundants. -Usar guants, roba i ulleres de protecció
 <p>CUINA</p>	<p>LLEIXIU 40 g/l CLOR ACTIU</p>	<p>Dilució del 2-3% amb aigua</p> 	<p>Apliqueu mitjançant polvorització o immersió sobre les superfícies netes (terres, parets, taules, prestatges ...)</p>  <p>Deixeu actuar 15-20 minuts i esbandiu amb aigua.</p>	<p>TEMPERATURA AMBIENT</p>	<p>Desinfectant bactericida, fungicida i viricida</p>	<p>POST DESINFECCIÓ després de la neteja</p>	 <p>PELIGRO</p> <ul style="list-style-type: none"> -Provoca irritació cutània i lesions oculars greus. -En contacte amb àcids, allibera gasos perillosos (clor). -En cas de contacte amb els ulls, rentar curosament amb aigua durant varis minuts. -En cas de contacte amb la pell, rentar amb aigua i sabó abundants. -Usar guants, roba i ulleres de protecció


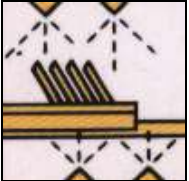

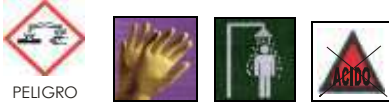

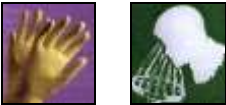



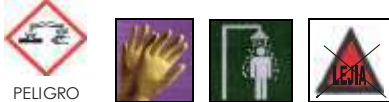
PROGRAMA DE NETEJA: NETEJA MANUAL UTENSILIS

ZONA	PRODUCTE	DOSI	INSTRUCCIONS D'ÚS		ESPECTRE ACTIVITAT	FREQÜÈNCIA	PRECAUCIONS
	FA-10 RENTAVAIKELLES MANUAL	Dilució de l'1-2% amb aigua 	Feu un prerentat dels utensilis amb aigua calenta. Renteu per immersió en la solució detergent a temperatura. Fregueu amb esponja o fregall i esbandiu abundantment amb aigua.   	40 - 50° C	Detergent desengreixant neutre	Neteja després del seu ús	 PELIGRO   -Provoca irritació cutània i lesions oculars greus. -Usar guants, roba i ulleres de protecció. -En cas de contacte amb els ulls, rentar curosament amb aigua durant varis minuts. -En cas de contacte amb la pell, rentar amb aigua i sabó abundants.
		LLEIXIU 40 g/l CLOR ACTIU	Diluir 50ml. de lleixiu per cada 10 litres d'aigua.	Deixeu en immersió els útils durant uns minuts.   5 minuts  Esbandiu amb abundant aigua.	TEMPERATURA AMBIENT	Desinfectant bactericida, fungicida i virucida	POST DESINFECCIÓ després de la neteja
UTENSILIS DE CUINA							

INDUSTRIAS LINDAMER, S.L.  **AMER (GIRONA)** TEL. 972 430173 – www.lindamer.com

La informació continguda en aquest programa serveix de guia per a l'usuari i, en tot moment, s'han de seguir els consells i instruccions de l'etiqueta, fitxa tècnica i fitxa de dades de seguretat. La utilització d'aquests productes és responsabilitat exclusiva de l'usuari i, en cas d'accident o perill per a la salut, cal anar al metge o consultar al SERVEI D'INFORMACIÓ TOXICOLÒGICA **Tel. 91 5620420**

PROGRAMA DE NETEJA: NETEJA AUTOMÀTICA VAIXELLA

ZONA	PRODUCTE	DOSI	INSTRUCCIONS D'ÚS		ESPECTRE ACTIVITAT	FREQÜÈNCIA	PRECAUCIONS
 VAIXELLA CRISTALLERIA	LAVAMATIC DETERGENT DESENGREIXANT	Dosi entre 2 i 4 g/litre d'aigua, mitjançant dosificador automàtic 	Dosifiqueu en el bany de rentat i netegeu durant uns minuts a la temperatura adequada.	60 – 70° C	Detergent desengreixant càustic	Neteja després del seu ús	 -Provoca cremades greus a la pell i lesions oculars greus. -Useu guants, roba i ulleres de protecció. -En cas de contacte amb els ulls, rentar curosament amb aigua durant varis minuts. -En cas de contacte amb la pell, rentar amb aigua i sabó abundants. -No mescleu amb àcids. -Conté hidròxid sòdic.
	BRILLAMATIC ABRILLANTADOR	Dosi entre 0,3 i 0,7 g/litre d'aigua, mitjançant dosificador automàtic 	Injecció del producte en l'aigua d'esbandit.	80 – 90° C	Abrillantador	Neteja després del seu ús	 -Usar guants adequats. -En cas de contacte amb els ulls, rentar curosament amb aigua durant varis minuts.
 RENTAVAIXELLES	LINDESTAP-D DESINCRUSTANT	Dilució del 2-5% amb aigua 	Recirculeu durant uns minuts la solució desincrustant. Buideu i esbandiu la màquina abundantment amb aigua fins l'eliminació dels residus.  20 minuts	TEMPERATURA AMBIENT	Desincrustant àcid	Neteja cada 8-10 dies, segons el grau d'incrustació	 -Provoca cremades greus a la pell i lesions oculars greus. -Useu guants, roba i ulleres de protecció. -En cas de contacte amb els ulls, rentar curosament amb aigua durant varis minuts. -En cas de contacte amb la pell, rentar amb aigua i sabó abundants. -No mescleu amb productes alcalins. -Conté àcid ortofosfòric; àcid sulfúric.


















INDUSTRIAS LINDAMER, S.L.

LINDAMER
COL·LECCIONS INTEGRALS D'HIGIENE

AMER (GIRONA) TEL. 972 430173 – www.lindamer.com

La informació continguda en aquest programa serveix de guia per a l'usuari i, en tot moment, s'han de seguir els consells i instruccions de l'etiqueta, fitxa tècnica i fitxa de dades de seguretat. La utilització d'aquests productes és responsabilitat exclusiva de l'usuari i, en cas d'accident o perill per a la salut, cal anar al metge o consultar al SERVEI D'INFORMACIÓ TOXICOLÒGICA **Tel. 91 5620420**

PROGRAMA DE NETEJA: ESCOMBRARIES

ZONA	PRODUCTE	DOSI	INSTRUCCIONS D'ÚS		ESPECTRE ACTIVITAT	FREQÜÈNCIA	PRECAUCIONS
 CUBELLS ESCOMBRARIES	L-30 NETEJADOR CLORAT	Dilució al 10% amb aigua. 	Polvoritzeu interior i exteriorment el contenidor i netegeu amb un fregall.    Esbandiu amb aigua a pressió.	TEMPERATURA AMBIENT	Detergent clorat	Neteja a fons setmanal	 PELIGRO   -Provoca irritació cutània i lesions oculars greus. -Usar guants, roba i ulleres protectores. -En cas de contacte amb els ulls, rentar curosament amb aigua durant varis minuts. -En cas de contacte amb la pell, rentar amb aigua i sabó abundants. -No utilitzar junt amb altres productes, allibera gasos perillosos (clor).
 TERRES i PARETS	L-30 NETEJADOR CLORAT	Dilució al 2-3% amb aigua. 	Polvoritzeu terres i parets, fregueu enèrgicament amb un raspall sintètic i esbandiu amb aigua a pressió.   	TEMPERATURA AMBIENT	Detergent clorat	Neteja diària	 PELIGRO   -Provoca irritació cutània i lesions oculars greus. -Usar guants, roba i ulleres protectores. -En cas de contacte amb els ulls, rentar curosament amb aigua durant varis minuts. -En cas de contacte amb la pell, rentar amb aigua i sabó abundants. -No utilitzar junt amb altres productes, allibera gasos perillosos (clor).








INDUSTRIAS LINDAMER, S.L.

LINDAMER
SOLUCIONS INTEGRALS D'HIGIENE

AMER (GIRONA) TEL. 972 430173 – www.lindamer.com

La informació continguda en aquest programa serveix de guia per a l'usuari i, en tot moment, s'han de seguir els consells i instruccions de l'etiqueta, fitxa tècnica i fitxa de dades de seguretat. La utilització d'aquests productes és responsabilitat exclusiva de l'usuari i, en cas d'accident o perill per a la salut, cal anar al metge o consultar al SERVEI D'INFORMACIÓ TOXICOLÒGICA **Tel. 91 5620420**

PROGRAMA DE NETEJA: FRUITA I VERDURA

ZONA	PRODUCTE	DOSI	INSTRUCCIONS D'ÚS		ESPECTRE ACTIVITAT	FREQÜÈNCIA	PRECAUCIONS
 <p>FRUITA i VERDURA</p>	<p>AMUKINA SOLUCIÓ</p>	<p>50 ml de producte per cada 2'5 litres d'aigua</p>	<p>Deixeu en immersió les fruites i verdures en la solució d'aigua i AMUKINA</p>    <p>10-15 minuts</p> <p>Finalment esbandiu amb abundant aigua potable.</p>	<p>TEMPERATURA AMBIENT</p>	<p>Desinfectant</p>	<p>Diària</p>	  <p>-No mescleu amb altres productes, poden alliberar-se gasos perillosos (clor) -En cas de contacte amb els ulls i la pell, renteu-vos immediata i abundantment amb aigua. -Conserveu-ho en un lloc fresc i resguardat de la llum solar directa.</p>

INDUSTRIAS LINDAMER, S.L.

LINDAMER
SOLUCIONS INTEGRALS D'HIGIENE

AMER (GIRONA) TEL. 972 430173 – www.lindamer.com

La informació continguda en aquest programa serveix de guia per a l'usuari i, en tot moment, s'han de seguir els consells i instruccions de l'etiqueta, fitxa tècnica i fitxa de dades de seguretat. La utilització d'aquests productes és responsabilitat exclusiva de l'usuari i, en cas d'accident o perill per a la salut, cal anar al metge o consultar al SERVEI D'INFORMACIÓ TOXICOLÒGICA **Tel. 91 5620420**

PROGRAMA DE NETEJA: SERVEIS HIGIÈNICS I VESTUARIS

ZONA	PRODUCTE	DOSI	INSTRUCCIÓ D'ÚS	Tª	ESPECTRE ACTIVITAT	FREQÜÈNCIA	PRECAUCIONS
<p>VÀTER</p>	<p>CN-21</p> <p>NETEJADOR DESINCRUSTANT</p>	Pur	<p>Ruixeu les parets del vàter, deixeu actuar el producte uns minuts i esbandiu amb abundant aigua.</p> <p>5 minuts</p>	TEMPERATURA AMBIENT	Desincrustant àcid	Neteja diària	<p>-Provoca irritació cutània i lesions oculars greus. -Usar guants, roba i ulleres protectores. -En cas de contacte amb els ulls, rentar curosament amb aigua durant varis minuts. -No mesclar amb productes alcalins.</p>
<p>TERRES - PARETS</p> <p>MOBILIARI</p>	<p>L-30</p> <p>NETEJADOR CLORAT</p>	Dilució del 2-3% amb aigua	<p>LAVABO - MOBILIARI: Polvoritzeu la superfície, deixeu actuar uns minuts, fregueu i esbandiu amb aigua (dilució 3%)</p> <p>TERRES: Apliqueu mitjançant fregat convencional (dilució 2%)</p>	TEMPERATURA AMBIENT	Detergent clorat	Neteja diària	<p>-Provoca irritació cutània i lesions oculars greus. -Usar guants, roba i ulleres protectores. -En cas de contacte amb els ulls, rentar curosament amb aigua durant varis minuts. -En cas de contacte amb la pell, rentar amb aigua i sabó abundants. -No utilitzar junt amb altres productes, allibera gasos perillosos (clor).</p>
<p>DUTXES i GRIFERIES</p>	<p>CN-21</p> <p>NETEJADOR DESINCRUSTANT</p>	Pur	<p>Apliqueu mitjançant baieta, deixeu actuar uns minuts, fregueu i esbandiu amb aigua.</p>	TEMPERATURA AMBIENT	Desincrustant àcid	Neteja diària	<p>-Provoca irritació cutània i lesions oculars greus. -Usar guants, roba i ulleres protectores. -En cas de contacte amb els ulls, rentar curosament amb aigua durant varis minuts. -No mesclar amb productes alcalins.</p>
<p>CAMBRA DE BANY</p>	<p>LLEIXIU</p> <p>40 g/l CLOR ACTIU</p>	Dilució del 2'5-5% amb aigua	<p>Polvoritzeu sobre les superfícies netes (lavabo, vàter, dutxes, parets).</p> <p>5-15 minuts</p> <p>Deixeu actuar uns minuts esbandiu abundantment amb aigua</p>	TEMPERATURA AMBIENT	Bactericida, fungicida i viricida	POST DESINFECCIÓ després de la neteja	<p>-Provoca irritació cutània i lesions oculars greus. -En contacte amb àcids, allibera gasos perillosos (clor). -En cas de contacte amb els ulls, rentar curosament amb aigua durant varis minuts. -En cas de contacte amb la pell, rentar amb aigua i sabó abundants. -Usar guants, roba i ulleres de protecció</p>


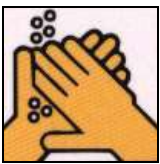










INDUSTRIAS LINDAMER, S.L.

LINDAMER
SOLUCIONS INTEGRALS D'INFORMACIÓ

AMER (GIRONA) TEL. 972 430173 – www.lindamer.com

La informació continguda en aquest programa serveix de guia per a l'usuari i, en tot moment, s'han de seguir els consells i instruccions de l'etiqueta, fitxa tècnica i fitxa de dades de seguretat. La utilització d'aquests productes és responsabilitat exclusiva de l'usuari i, en cas d'accident o perill per a la salut, cal anar al metge o consultar al SERVEI D'INFORMACIÓ TOXICOLÒGICA **Tel. 91 5620420**

PROGRAMA DE NETEJA: HIGIENE PERSONAL


























ZONA	PRODUCTE	DOSI	INSTRUCCIONS D'ÚS		ESPECTRE ACTIVITAT	FREQÜÈNCIA	PRECAUCIONS
 MANS	DERMIBAC SABÓ ANTISÈPTIC	Pur	<p>Aplicar sobre les mans mullades 4 ml. de producte pur i fregar-les durant un mínim de 1 minut.</p> <p>Esbandir amb abundant aigua i assecar amb paper eixugamans d'un sol ús.</p>   	TEMPERATURA AMBIENT	Bactericida	Inici i final de la jornada laboral, i sempre que es canviï d'activitat	  <p>ATENCIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> -Provoca irritació ocular greu. -Eviteu-ne el contacte amb els ulls. -En cas de contacte amb els ulls, renteu immediata y abundantment amb aigua.
	IPSOSOL PLUS ANTISÈPTIC PER A PELL SANA	Pur	<p>Dosificar una dosi de 3 ml. de producte sobre la ma, estendre i fregar durant mínim 30 segons. Deixar assecar les mans.</p>  	TEMPERATURA AMBIENT	Bactericida, fungicida i viricida	Inici i final de la jornada laboral, i sempre que es canviï d'activitat	   <p>PELIGRO ATENCIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> -Líquids i vapors molt inflamables. -Provoca irritació ocular greu. -Mantenir allunyat de la calor, de superfícies calentes, de guspies, de flames obertes i de qualsevol altra font d'ignició. No fumar. -En cas de contacte amb els ulls: rentar cuidadosament amb aigua durant varis minuts.

LINDAMER
SOLUCIONS INTEGRALS D'HIGIENE

























INDUSTRIAS LINDAMER, S.L. AMER (GIRONA) TEL. 972 430173 – www.lindamer.com

La informació continguda en aquest programa serveix de guia per a l'usuari i, en tot moment, s'han de seguir els consells i instruccions de l'etiqueta, fitxa tècnica i fitxa de dades de seguretat. La utilització d'aquests productes és responsabilitat exclusiva de l'usuari i, en cas d'accident o perill per a la salut, cal anar al metge o consultar al SERVEI D'INFORMACIÓ TOXICOLÒGICA **Tel. 91 5620420**

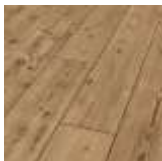


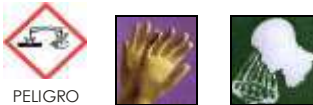








PROGRAMA DE NETEJA: MENJADOR

ZONA	PRODUCTE	DOSI	INSTRUCCIONS D'ÚS	T ^a	ESPECTRE ACTIVITAT	FREQÜÈNCIA	PRECAUCIONS
 <p>TERRES PARETS</p>	<p>L-30 NETEJADOR CLORAT</p>	<p>Dilució del 2-3% amb aigua</p> 	<p>Apliqueu mitjançant fregat convencional. Deixar actuar durant 15 minuts. Finalment esbandiu amb aigua.</p>   	TEMPERATURA AMBIENT	Detergent clorat	Neteja diària	   <p>PELIGRO</p> <ul style="list-style-type: none"> -Provoca irritació cutània i lesions oculars greus. -Usar guants, roba i ulleres protectores. -En cas de contacte amb els ulls, rentar cuidadosament amb aigua durant varis minuts. -En cas de contacte amb la pell, rentar amb aigua i sabó abundants. -No utilitzar junt amb altres productes, allibera gasos perillosos (clor).
 <p>TAULES I CADIRES</p>	<p>VIRICITOL DESINFECTANT DE SUPERFÍCIES</p>	<p>Pur</p> 	<p>Polvoritzeu sobre les superfícies i deixar actuar uns minuts i esbandiu amb aigua.</p>    <p>5 minuts</p>	TEMPERATURA AMBIENT	Bactericida, fungicida i viricida	Desinfecció després del seu ús	    <p>PELIGRO ATENCIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> -Líquids i vapors molt inflamables. -Provoca irritació ocular greu. -Mantenir allunyat de la calor, de superfícies calentes, de guspires, de flames obertes i de qualsevol altra font d'ignició. No fumar. -Usar guants i ulleres protectores. -En cas de contacte amb els ulls: rentar cuidadosament amb aigua durant varis minuts.
 <p>VIDRES</p>	<p>NETEJA VIDRES NETEJADOR ABRILLANTADOR</p>	<p>Pur o diluït al 25% amb aigua</p> 	<p>Polvoritzeu el producte directament sobre la superfície i fregueu amb un drap fins assecar el producte.</p>  	TEMPERATURA AMBIENT	Netejador abrillantador	Neteja diària	    <p>PELIGRO ATENCIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> -Líquid i vapors inflamables. -Provoca irritació ocular greu. -Mantenir allunyat de la calor, de superfícies calentes, de guspires, de flames obertes i de qualsevol altra font d'ignició. No fumar. -Usar guants i ulleres protectores. -En cas de contacte amb els ulls: rentar cuidadosament amb aigua durant varis minuts. Conté 2-benzilidenheptanal, actetat de 4-terc-butilciclohexil. Pot provocar una reacció al·lèrgica.

PROGRAMA DE NETEJA: MAGATZEM

ZONA	PRODUCTE	DOSI	INSTRUCCIONS D'ÚS	T ^a	ESPECTRE ACTIVITAT	FREQÜÈNCIA	PRECAUCIONS
 <p>TERRES PARETS</p>	<p>L-30 NETEJADOR CLORAT</p>	<p>Dilució del 2-3% amb aigua</p> 	<p>Aplicueu mitjançant fregat convencional. Deixar actuar durant 15 minuts. Finalment esbandiu amb aigua.</p>   	TEMPERATURA AMBIENT	Detergent clorat	Neteja diària	 PELIGRO   <ul style="list-style-type: none"> -Provoca irritació cutània i lesions oculars greus. -Usar guants, roba i ulleres protectores. -En cas de contacte amb els ulls, rentar curosament amb aigua durant varis minuts. -En cas de contacte amb la pell, rentar amb aigua i sabó abundants. -No utilitzar junt amb altres productes, allibera gasos perillosos (clor).
 <p>PRESTATGERIES</p>	<p>L-30 NETEJADOR CLORAT</p>	<p>Dilució del 2-3% amb aigua</p> 	<p>Polvoritzeu, deixeu actuar uns minuts i fregueu amb baieta.</p>    <p>5 minuts</p> <p>Finalment esbandiu amb aigua.</p>	TEMPERATURA AMBIENT	Detergent clorat	Neteja a fons setmanal	 PELIGRO   <ul style="list-style-type: none"> -Provoca irritació cutània i lesions oculars greus. -Usar guants, roba i ulleres protectores. -En cas de contacte amb els ulls, rentar curosament amb aigua durant varis minuts. -En cas de contacte amb la pell, rentar amb aigua i sabó abundants. -No utilitzar junt amb altres productes, allibera gasos perillosos (clor).
 <p>VIDRES</p>	<p>NETEJA VIDRES</p> <p>NETEJADOR ABRILLANTADOR</p>	<p>Pur o diluït al 25% amb aigua</p> 	<p>Polvoritzeu el producte directament sobre la superfície i fregueu amb un drap fins assecar el producte.</p>  	TEMPERATURA AMBIENT	Netejador abrillantador	Neteja setmanal	  PELIGRO ATENCIÓN   <ul style="list-style-type: none"> -Líquid i vapors inflamables. -Provoca irritació ocular greu. -Mantenir allunyat de la calor, de superfícies calentes, de guspies, de flames obertes i de qualsevol altra font d'ignició. No fumar. -Usar guants i ulleres protectores. -En cas de contacte amb els ulls: rentar cuidadosament amb aigua durant varis minuts. Conté 2-benzilidenheptanal, actetat de 4-terc-butilciclohexil. Pot provocar una reacció al·lèrgica.

PROGRAMA DE NETEJA: AULES

ZONA	PRODUCTE	DOSI	INSTRUCCIONS D'ÚS	T ^a	ESPECTRE ACTIVITAT	FREQÜÈNCIA	PRECAUCIONS
 <p>TERRES PARETS</p>	<p>WOOD FLOOR 18</p> <p>NETEJADOR DE FUSTA</p>	<p>Dilució del 1% amb aigua</p> 	<p>Apliqueu mitjançant fregat convencional.</p> 	TEMPERATURA AMBIENT	Detergent neutre	Neteja diària	 <p>-Provoca lesions oculars greus. -Usar guants i ulleres protectores. -En cas de contacte amb els ulls, rentar curosament amb aigua durant varis minuts. -Conté mescla CIT MIT (3:1). Pot provocar una reacció al·lèrgica.</p>
 <p>TAULES</p>	<p>VIRICITOL</p> <p>DESINFECTANT DE SUPERFÍCIES</p>	<p>Pur</p> 	<p>Polvoritzeu sobre les superfícies i deixar actuar uns minuts i esbandiu amb aigua.</p>  <p>5 minuts</p>	TEMPERATURA AMBIENT	Bactericida, fungicida i viricida	Desinfecció després del seu ús	 <p>-Líquids i vapors molt inflamables. -Provoca irritació ocular greu. -Mantenir allunyat de la calor, de superfícies calentes, de guspises, de flames obertes i de qualsevol altra font d'ignició. No fumar. -Usar guants i ulleres protectores. -En cas de contacte amb els ulls: rentar cuidadosament amb aigua durant varis minuts.</p>
 <p>CADIRES</p>	<p>VIRICITOL</p> <p>DESINFECTANT DE SUPERFÍCIES</p>	<p>Pur</p> 	<p>Polvoritzeu sobre les superfícies i deixar actuar uns minuts i esbandiu amb aigua.</p>  <p>5 minuts</p>	TEMPERATURA AMBIENT	Bactericida, fungicida i viricida	Desinfecció després del seu ús	 <p>-Líquids i vapors molt inflamables. -Provoca irritació ocular greu. -Mantenir allunyat de la calor, de superfícies calentes, de guspises, de flames obertes i de qualsevol altra font d'ignició. No fumar. -Usar guants i ulleres protectores. -En cas de contacte amb els ulls: rentar cuidadosament amb aigua durant varis minuts.</p>

OBSERVACIONS:

- Les dosificacions recomanades poden variar en funció del tipus de superfície a tractar, grau de brutícia i duresa de l'aigua. Per tant, abans de l'aplicació definitiva realitzar prèviament una prova.
- Periòdicament s'aconsella alternar compostos desinfectants, ja que l'ús continuat d'un mateix producte pot donar lloc a la selecció de microorganismes resistents al mateix.
- En l'aplicació dels productes es seguiran les instruccions de manipulació i protecció personal especificades en la fitxa tècnica i fitxa de dades de seguretat.
- L'autocontrol dels sistemes de lluita contra animals indesitjables es realitzarà per mitjà d'una empresa especialitzada, si s'escau, o persona responsable.
- La informació continguda en aquest programa únicament serveix de guia per l'usuari i en tot moment, es seguiran de forma estricta els consells i instruccions de l'etiqueta, fitxa tècnica i fitxa de dades de seguretat.
- La utilització d'aquests productes és responsabilitat exclusiva de l'usuari i en cas d'accident o perill per la salut, anar al metge o consultar al SERVEI D'INFORMACIÓ TOXICOLÒGICA **Tel. 91 562 04 20.**
- Aquesta informació no dispensa en cap cas a l'usuari d'observar i respectar sota la seva responsabilitat el conjunt dels texts legislatius, administratius i reglamentaris.
- Les dades i informacions tècniques d'utilització que conté aquest programa es basen en l'estat dels nostres coneixements actuals i de la nostra experiència dels productes, fins la data indicada. Son dades de bona fe y relatius únicament als usos descrits per aquests productes.

3.- CLORACIÓ DE L'AIGUA DE CONSUM HUMÀ

Degut a la necessitat de garantir la potabilitat de les aigües de consum, el Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya obliga a fer controls del contingut de clor residual en l'aigua.

El clor residual és el clor lliure que resta present en l'aigua amb activitat bactericida. Aquest clor ha d'estar de l'ordre de 0,2 a 0,6 mg/l o ppm, a fi d'assegurar la potabilitat de l'aigua durant el pas per la xarxa de distribució. En tot cas, en el punt d'entrega al consumidor, la concentració de clor lliure residual no ha de ser superior a 1,0 mg/l, mentre que el clor combinat residual no ha de superar els 2,0 mg/l. Per tal d'evitar un excés de clor residual en l'aigua a tractar, prèviament a la cloració de l'aigua s'haurà d'efectuar una analítica de demanda de clor.

3.1.- PRODUCTES I DOSIFICACIONS

Les dosificacions recomanades per la desinfecció de l'aigua de beguda són les següents :

-LLEIXIU 40 G/L CLOR ACTIU: 25 cc. per m³ d'aigua.

-HIPOCLORIT SÒDIC 150 G/L CLOR ACTIU: 10 cc. per m³ d'aigua.

-CLORICAL C (HIPOCLORIT CÀLCIC PASTILLES): Col·locar en l'interior del dosificador, el nombre de pastilles necessàries per tal que en els punts de consum públic hi hagi un contingut de clor lliure entre 0,2 i 0,6 ppm.

-CLORICAL G (HIPOCLORIT CÀLCIC GRANULAR): 10 grams per 5 m³ d'aigua.

3.2.- KITS ANALÍTICS PER LA DETERMINACIÓ DEL CLOR LLIURE

El control del clor residual lliure es pot realitzar mitjançant kits amb els reactius DPD. L'escala de colors com a mínim ha de comprendre i poder diferenciar el rang de mesura que ens interessa (entre 0,2 i 0,6 mg/l). També hi ha en el mercat equips electrònics que determinen la lectura de clor, p.ex. **FOTÒMETRE CHECKER HI7014 (Hanna)**, del qual n'adjuntem la fitxa tècnica i manual.

El KIT-9047 (TAYLOR) està especialment indicat per al control del clor residual lliure i total. Utilitza el mètode DPD líquid i l'escala colorimètrica és la següent: 0.1, 0.2, 0.4, 0.7, 1.0, 1.2, 1.5, 2.0 mg/l

Les instruccions per a la determinació del CLOR LLIURE i TOTAL són les següents:

- **COMPARADOR MIDGET K-9047. REACTIUS LÍQUIDS DPD (TAYLOR)**

- 1.- Esbandir i omplir la cèl·lula del comparador amb aigua a analitzar.
- 2.- Afegir 5 gotes del reactiu R-0001 i 5 gotes del reactiu R-0002. Tancar i barrejar.
- 3.- Col·locar la cèl·lula seca en l'analitzador amb el costat glaçat davant de l'operador.
- 4.- Comparar el color de la solució resultant amb el valors de clor de l'analitzador. El color més aproximat indica els ppm (mg/l) de CLOR LLIURE.
- 5.- Per l'anàlisi del CLOR TOTAL, en la mateixa mostra afegir 5 gotes del reactiu R-0003. Tancar i barrejar.
- 6.- Col·locar la cèl·lula seca en l'analitzador amb el costat glaçat davant de l'operador.
- 7.- Comparar el color immediatament i la lectura ens dóna els ppm (mg/l) de clor total.

FÓRMULA: CLOR TOTAL – CLOR LLIURE = CLOR COMBINAT

Nota: Si la concentració de clor és superior a 12 ppm el color rosa desapareix, per tant s'ha de diluir la solució a analitzar.

Checker Pool Line Cloro Libre (0 a 2,50 ppm)



El medidor de cloro libre de bolsillo, Checker HANNA HI7014, es un colorímetro digital para realizar test de cloro.

El checker o medidor de cloro libre de rango bajo, HI7014, se suministra completo, con cubetas con tapa (2), reactivo polvo para 6 tests, batería, instrucciones y guía rápida de uso

- Medidas precisas y sencillas
- Muestra directa en pantalla del valor del cloro
- Posibilidad de uso con reactivo líquido o polvo

Referencia: -

Rango	0.00 a 2.50 ppm
Resolución	0.01 ppm
Precisión a 25 ° C	± 0.03 ppm ± 3% de la lectura
Fuente de luz	LED a 525 nm
Detector de luz	fotocelula de silicona
Método	Adaptación de la USEPA 330.5 y el Método Estándar 4500-Cl G.
Tipo de Batería	(1) 1.5V AAA

Consejos para unas medidas más precisas

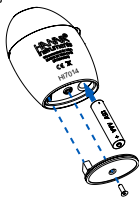
- Es importante que las muestras no contengan detritos.
- Siempre que se coloque la cubeta en la célula de medida, deberá estar seca y totalmente limpia de huellas dactilares, aceite o suciedad. Límpiela minuciosamente con HI731318 o un paño sin pelusa antes de insertarla.
- Si agita la cubeta puede generar burbujas en la muestra, causando lecturas más altas. Para obtener mediciones precisas, elimine tales burbujas haciendo girar el vial o tocándolo suavemente.
- No permita que la muestra permanezca demasiado tiempo tras serle añadido el reactivo o perderá precisión.
- Es importante desechar la muestra inmediatamente después de la lectura porque el vidrio podría mancharse permanentemente.
- En el caso del uso de reactivos líquidos añada primeramente las gotas de reactivo a la cubeta y rellénela después hasta la raya de 10 ml con la muestra.



Sustitución de la pila

Para ahorrar pila, el instrumento se auto-desconecta tras 2 minutos de inactividad y 10 segundos de la lectura.

Una batería nueva sirve para al menos 5000 mediciones, dependiendo del nivel de luz. Cuando la capacidad de la pila está por debajo del 10%, se muestra la señal "bAt". Si la pila está agotada y la precisión de las medidas puede verse afectada, el instrumentomuestra los códigos "bAd" seguido de "bAt" cada uno durante 1 segundo y se apaga.



Para volver a conectar el instrumento, la pila debe ser sustituida por una nueva.

Para sustituir la pila del instrumento, siga los siguientes pasos:

- Apague el instrumento manteniendo pulsado el botón hasta que el medidor se desconecte.
- Dele la vuelta al instrumento y suelte la tapa de la pila con un destornillador.
- Saque la pila de su compartimento y sustituyala por una nueva.
- Inserte la tapa de la pila y ate el tornillo con un destornillador.

Accesorios

Set de reactivos

HI7014-25 Reactivo Líquido para 25 tests de Cloro Libre

HI93701-F Reactivo Líquido para 300 test de Cloro Libre

HI93701-0X Reactivo Polvo para 100 o 300 test Cloro Libre

Otros accesorios

HI7014-11 Solución de Verificación de Cloro Libre para HI7014

HI731225 Tapas de cubeta para Checkers (4 unidades)

HI731318 Paño para limpiar cubetas (4 unidades)

HI731321 Cubetas de cristal para Checkers

HI740028 Pila de 1,5V AAA

HI93703-50 Solución de limpieza de cubetas (230 mL)

Recomendaciones a los usuarios

Antes de utilizar estos productos, cerciórese de que son totalmente apropiados para la aplicación y el entorno en el que van a ser utilizados.

El funcionamiento de estos instrumentos puede causar interferencias a otros equipos electrónicos, por lo que el operario deberá tomar las medidas oportunas para eliminar tales interferencias.

Toda modificación realizada en el equipo por el usuario puede degradar las características de EMC del mismo. Para evitar daños o quemaduras, nunca efectúe mediciones en hornos microondas. Para su seguridad y la del instrumento nunca lo use o almacene en ambientes peligrosos.

Garantía

El periodo de garantía de este equipo es de 6 meses, la garantía solo cubrirá defectos de fabricación del mismo, no cubre daños en el equipo por golpes, caídas al agua o mala manipulación del mismo.

Hanna Instruments se reserva el derecho de modificar el diseño, construcción y aspecto de sus productos sin previo aviso.

Para más información contacte con su distribuidor o el centro de atención al cliente de HANNA más cercano.

www.hanna.es

MANUAL DE INSTRUCCIONES

HI7014

Pool
Line

Cloro Libre



HANNA[®]
instruments

Estimado cliente

Estimado cliente,
Gracias por elegir un producto HANNA.

Sírvase leer este manual detenidamente antes de usar el instrumento. Si necesita más información técnica, no dude en contactar con nosotros en la dirección sat@hanna.es.

Inspección Preliminar

Examine minuciosamente este producto. Asegurese de que el equipo no ha sido dañado. Si ha sufrido algún desperfecto durante el transporte, notifíquelo a su distribuidor.

El medidor HI7014 se suministra completo con:

- 2 cubetas de medición con tapas.
- 6 sobres reactivo para cloro libre.
- 1 pila de 1.5V AAA.
- Manual de instrucciones.

Nota: Guarde todo el material de embalaje hasta que esté seguro de que el colorímetro manual Checker®HC funciona correctamente. Cualquier artículo dañado o defectuoso debe ser devuelto en su material de embalaje original con los accesorios suministrados.

Descripción general y utilización

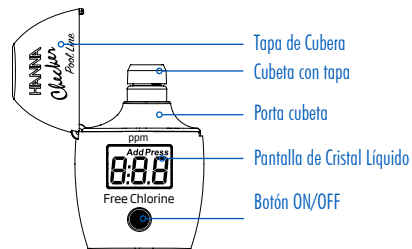
El medidor de Cloro Libre HI7014 forma parte de la familia Pool Line de HANNA Instruments y está diseñado para medir el cloro libre en piscinas, jacuzzis y spas.

El HI7014 cuenta con un sistema de operación de un solo botón y es fácil de usar. La gran pantalla LCD es fácil de leer y la función de apagado automático asegura que la batería no se agote.

Especificaciones

Rango	0.00 a 2.50 ppm
Resolución	0.01 ppm
Precisión	±0.03 ppm ±3% de la lectura @ 25 °C
Fuente de luz	Diodo emisor de luz @ 525 nm
Detector de luz	Fotocélula de Silicio
Método	Adaptación del método USEPA 330.5. La reacción entre el cloro libre y el reactivo DPD origina una coloración rosa en la muestra.
Entorno	0 a 50 °C; max. 95% RH sin condensación
Pilas	1.5V AAA Alkaline
Auto-apagado	Tras 2 minutos de inactividad y 10 segundos después de la lectura
Dimensiones	86.0 x 61.0 x 37.5 mm
Peso	64 g

Descripción funcional y pantalla LCD



Procedimiento de medición

• Conecte el medidor pulsando el botón. Después de mostrar todos los segmentos, "C.1", "Add" aparece "Press" parpadeante, lo que indica que el equipo está listo.

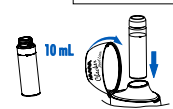
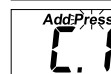
• Llene la cubeta con 10 ml de muestra sin tratar y coloque la tapa. Introduzca la cubeta en el porta-cubeta y cierre la tapa del medidor.

• Pulse el botón. Cuando la pantalla muestre "Add", "C.2" con "Press" parpadeante el medidor está a cero.

• Saque la cubeta, ábrala y añada el contenido de un paquete de reactivo HI93701-0X o HI701-25*. Coloque la tapa y agítelo suavemente durante 20 segundos. Introduzca la cubeta en el medidor. *En el caso de uso de reactivos líquidos HI93701-F, añada 3 gotas de cada bote (3A+3B) a una cubeta vacía, enrásela con el agua a analizar hasta la marca de 10 ml, agítela 5 segundos e introdúzcala en el medidor.

• A continuación pulse el botón y manténgalo presionado hasta que se muestre un temporizador. En el caso de reactivos líquidos pulse directamente el botón, no es necesario una cuenta atrás.

• El medidor muestra directamente la concentración de cloro libre en ppm al término de la cuenta atrás. El medidor se auto-desconecta después de 10 segundos.



Códigos de error y Advertencias:

Luz por encima de rango: Hay demasiada luz para realizar una medida. Compruebe la correcta inserción de la cubeta zero.



Luz por debajo de rango: No hay suficiente luz para realizar la medida. Compruebe que la muestra de la cubeta zero no sea demasiado oscura.



Cubetas Invertidas: Las cubetas de muestra y zero están invertidas.



Por debajo de rango: "0.00" parpadeante indica que la muestra absorbe menos luz que el zero. Compruebe el procedimiento y asegúrese de que usa la misma cubeta para el zero de referencia y la medida.



Por encima de rango: El valor máximo de concentración parpadeante indica que nos encontramos por encima de rango. La concentración de la muestra está fuera del rango programado: diluya la muestra y reinicie la medida.



Batería baja: La pila debe ser sustituida.



Batería agotada: Indica que la pila está agotada y debe ser sustituida. Tras aparecer esta indicación, el medidor se desconectará. Cambie la pila para conectarlo de nuevo.



AUTOCONTROLS

- REGISTRE DE NETEJA
- REGISTRE DELS NIVELLS DE CLOR RESIDUAL
- REGISTRE TEMPERATURES NEVERES
- REGISTRE DOCUMENTACIÓ i TEMPERATURES ALIMENTS
- REGISTRE NETEJA SERVEIS HIGIÈNICS
- TAULA D'INCIDÈNCIES i MESURES CORRECTORES



REGISTRE DE NETEJA

MES: _____ SETMANA: _____ ANY: _____

DIA	DILLUNS	DIMARTS	DIMECRES	DIJOUS	DIVENDRES	INCIDÈNCIES
HORA						
CUINA						
TERRES						
PARETS						
SOSTRES						
TAULES						
PRESTATGES						
ESTRIS CUINA						
MAQUINÀRIA						
VAIXELLA						
CRISTALLERIA						
PICA RENTAT						
MÀQ RENTAPLATS						
DESGUASSOS						
ESCOMBRARIES						
CAMBRES FRIGOR.						
VIDRES						
FINESTRES						
MENJADOR						
TERRES						
PARETS						
TAULES						
PORTES						
CADIRES						
VIDRES						

REGISTRE DE NETEJA

MAGATZEM						
TERRES						
PARETS						
PRESTATGERIES						
PORTES						
SERVEIS HIGIÈNICS i VESTUARIS						
TERRES						
PARETS						
SOSTRES						
VÀTER						
LAVABOS						
DUTXES						
ARMARIS						
PORTES						
Direcció Llar d'infants: Firma:				Firma del responsable de la neteja:		
				Dia:		

Nota: Per la valoració del control visual de les instal·lacions, es marcarà una **C** si el control es considera correcte o una **I** si es considera incorrecte. En el segon cas, anotarem el dia i la incidència observada, i si s'escau, les mesures correctores aplicades.

REGISTRE DELS NIVELLS DE CLOR RESIDUAL EN L'AIGUA DE CONSUM

Escola br. SOL SOLET NIF: _____ POBLACIÓ: La Cellera de Ter
MES: _____ ANY: _____

DIA	PUNT MOSTREIG (Nº AIXETA)	CLOR LLIURE	CLOR COMBINAT	OBSERVACIONS
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				

Nota: El nivell de clor residual lliure en aigua potable no ha de ser superior a 1,0 mg/l, mentre que el clor combinat residual no ha de superar els 2,0 mg/l.

RESPONSABLE: _____

DATA: _____

SIGNATURA: _____



CONTROL DE LES TEMPERATURES DE LES NEVERES

Escola br. SOL SOLET NIF: _____ POBLACIÓ: La Cellera de Ter
MES: _____ ANY: _____

DIA	NEVERA		Observacions
	Matí	Tarda	
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			

RESPONSABLE:

DATA:
SIGNATURA:



DOCUMENT DE SEGUIMENT DELS AUTOCONTROLS

MES:

SETMANA:

ANY:

CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ I LA TEMPERATURA DE RECEPCIÓ DELS ALIMENTS

DIA	PRODUCTE	DOCUMENT.	T^a(°C)	ASPECTE

CONTROL DE LA TEMPERATURA DELS PLATS ELABORATS I REESCALFATS

DIA	PLAT PREPARAT	T^a(°C)	DIA	PLAT PREPARAT	T^a(°C)

OBSERVACIONS i MESURES CORRECTORES:



REGISTRE NETEJA I DESINFECCIÓ: SERVEIS HIGIENICS

CENTRE: Escola bressol SOL SOLET (La Cellera de Ter) **MES:** **SETMANA:** **ANY:**

	DILLUNS	DIMARTS	DIMECRES	DIJOUS	DIVENDRES	DISSABTE	DIUMENGE
ZONA							
HORA							
TEMPS NETEJA							
SIGNATURA RESPONSABLE							
ZONA							
HORA							
TEMPS NETEJA							
SIGNATURA RESPONSABLE							
ZONA							
HORA							
TEMPS NETEJA							
SIGNATURA RESPONSABLE							

Direcció Escola: _____ Signatura: _____

Responsable neteja: _____ Signatura: _____
Data: _____

REGISTRES

LiNDAMER
SOLUCIONS INTEGRALS D'HIGIENE

AMER (Girona) TEL. 972 430173 – 607 649 843
www.lindamer.com – info@lindamer.com

INDUSTRIAS LINDAMER SL
Ctra. Comarcal C-63. Km 48,200
17170 AMER

D'acord amb la comunicació presentada i havent tramitat l'expedient corresponent, s'ha **ACTUALITZAT** l'empresa de referència en el Registre Oficial d'Establiments i Serveis Plaguicides (ROESP), amb les dades següents:

De conformidad con la comunicación presentada y tramitado el expediente correspondiente, se ha **ACTUALIZADO** la empresa de referencia en el Registro Oficial de Establecimientos y Servicios Plaguicidas (ROESP), con los datos siguientes:

IDENTIFICACIÓ DE L'EMPRESA/IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Raó social/razón social **NIF**
INDUSTRIAS LINDAMER SL B17016718

Nom comercial/nombre comercial
INDUSTRIAS LINDAMER SL

Domicili social/domicilio social
Ctra. Comarcal C-63. Km 48,200
17170 AMER

Domicili activitat/domicilio actividad
Ctra. Comarcal C-63. Km 48,200
17170 AMER

Núm. ROESP: 0026CAT-SGI

Data inscripció/ fecha inscripción: 14/05/2003
Data actualització/ fecha actualización: 23/01/2020

TIPUS D'ACTIVITAT/TIPO DE ACTIVIDAD

- Serveis biocides a tercers
Servicios biocidas a terceros

ÀMBIT D'ACTIVITAT/ÁMBITO DE LA ACTIVIDAD

- Ambiental i Indústria alimentària
Ambiental e industria alimentaria

GRUPS I TIPUS DE BIOCIDES/GRUPOS Y TIPOS DE BIOCIDAS

- Tipus 2 (desinfectants d'ús ambiental, claus 20, 40 i 100 del ROP o tipus 2 del ROB)
Tipo 2 (desinfectantes de uso ambiental, claves 20, 40 y 100 del ROP o tipo 2 del ROB)
- Tipus 4 (desinfectants d'ús a la indústria alimentària, claus 20, 40 i sigles HA del ROP, o tipus 4 del ROB)
Tipo 4 (desinfectantes de uso en la industria alimentaria, claves 20 y 40 y siglas HA del ROP o tipo 4 del ROB)
- Tipus 14 (rodenticides, claus 00 i 10 del ROP o tipus 14 del ROB)
Tipo 14 (rodenticidas, clave 10 del ROP o tipo 14 del ROB)
- Tipus 18 (insecticides, claus 00 i 30 del ROP o tipus 18 del ROB)
Tipo 18 (insecticidas, clave 30 del ROP o tipo 18 del ROB)
- Tipus 19 (repel·lents, claus 00 i 50 del ROP o tipus 19 del ROB)
Tipo 19 (repelentes, clave 50 del ROP o tipo 19 del ROB)

C. de Roc Boronat, 81-95
08005 Barcelona
Tel. 93 551 39 00
Fax 93 551 76 06
<http://canalsalut.gencat.cat>

DEP. DE SALUT



Doc. original signat per:
CPISR-1 C Maria de l'Alba
Pascual Cardona 27/01/2020

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0DI4QF2Q7VCJO8H9AKW4M2YB7CAAL72M

Data creació còpia:
28/01/2020 09:15:22
Data caducitat còpia:
28/01/2025 00:00:00
Pàgina 1 de 3

Generalitat de Catalunya
Departament de Salut
Secretaria de Salut Pública

CLASSIFICACIÓ DE PERILLOSITAT DELS PRODUCTES BIOCIDES (Reglament CLP 1272/2008)
CLASIFICACIÓN DE PELIGROSIDAD DE LOS PRODUCTOS BIOCIDAS (Reglamento CLP 1272/2008)

▪ Aerosols inflamables (cat.1); Líquids inflamables (cat.3); Toxicitat aguda (oral, cutània o per inhalació) (cat.4); Corrosió o irritació cutània (cat.1); Sensibilització respiratòria o cutània. Cutània (cat.1); Lesions oculars greus o irritació ocular (cat.1); Sensibilització respiratòria o cutània. Cutània (cat.1); Perillós per al medi ambient aquàtic (perill agut o crònic) (cat. Agut 1) (cat. Crònic 1); Sòlids comburents (cat.2); Peròxids orgànics (cat.G); Toxicitat específica per a determinats òrgans. Exposició única (cat.3); Toxicitat específica per a determinats òrgans. Exposicions repetides (cat.2).

Aerosoles inflamables (cat.1); Líquidos inflamables (cat.3); Toxicidad aguda (oral, cutánea o por inhalación) (cat.4); Corrosión o irritación cutánea (cat.1); Sensibilización respiratoria o cutánea. Cutánea (cat.1); Lesiones oculares graves o irritación ocular (cat.1); Sensibilización respiratoria o cutánea. Cutánea (cat.1); Peligroso para el medio ambiente acuático (peligro agudo o crónico) (cat. Agudo 1) (cat. Crónico 1); Sólidos comburentes (cat.2); Peróxidos orgánicos (cat.G); Toxicidad específica per a determinados órganos. Exposición única (cat.3); Toxicidad específica para determinados órganos. Exposiciones repetidas (cat.2).

La inscripció té validesa indefinida i és responsabilitat de l'empresa comunicar les modificacions que es produeixin en les dades que consten en aquest document, així com el cessament definitiu de l'activitat.

Aquest registre no exclou la plena responsabilitat de l'empresa respecte el compliment de la legislació aplicable, ni substitueix qualsevol altre que pugui ser necessari per a l'exercici de l'activitat.

Si rebeu aquest document en format de còpia autèntica, amb el Codi Segur de Verificació (CSV), té el mateix valor d'evidència que el document electrònic a partir del qual ha estat produïda. En cas que l'hagueu de presentar a alguna administració o organisme que vulgui comprovar la seva validesa pot consultar el Servei de Verificació de documents (<https://web.gencat.cat/ca/seu-electronica/serveis-de-la-seu/verificacio-de-documentos/>) introduint el codi CSV que apareix al peu del document.

La inscripción tiene validez indefinida y es responsabilidad de la empresa comunicar las modificaciones que se produzcan en los datos que constan en este documento, así como el cese definitivo de la actividad.



Este registro no excluye la plena responsabilidad de la empresa respecto al cumplimiento de la legislación aplicable, ni sustituye cualquier otro que pueda ser necesario para el ejercicio de la actividad.

Si se recibe este documento en formato de copia auténtica con Código Seguro de Verificación (CSV), tiene el mismo valor que el documento electrónico a partir del cual ha sido producida. En el caso que deba presentarse en alguna administración u organismo que desee comprobar su validez, podrá consultar el Servicio de Verificación de documentos (<https://web.gencat.cat/es/seu-electronica/serveis-de-la-seu/verificacio-de-documentos/index.html>), introduciendo el código CSV que aparece al pie de documento.

La cap del Servei de Registres i Censos
Alba Pascual i Cardona
Exp. 391

C. de Roc Baronat, 81-95
08005 Barcelona
Tel. 93 551 39 00
Fax 93 551 75 05
<http://canalsalut.gencat.cat>

DEP. DE SALUT

	Doc original signat per: CPISR-1 C Maria de l'Alba Pascual Cardona 27/01/2020	Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web.csv.gencat.cat	Data creació còpia: 28/01/2020 09:15:22 Data caducitat còpia: 28/01/2025 00:00:00 Pàgina 2 de 3
		Original electrònic / Còpia electrònica autèntica CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ  0D14QF2Q7VC.JO8H9AKW4M2YB7CAAL72M	

Normativa aplicable

- Llei 26/2010, del 3 d'agost, de règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya (DOGC núm. 5686, de 5 d'agost de 2010).
- Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques (BOE núm. 236 de 02/10/2015)
- Reial decret 830/2010, de 25 de juny pel qual s'estableix la normativa reguladora de la capacitat per a realitzar tractaments amb biocides (BOE núm. 170, de 14 de juliol de 2010).
- Reial decret 1054/2002, d'11 d'octubre, pel qual es regula el procés d'avaluació per al registre, l'autorització i la comercialització de biocides, modificat pel Reial decret 1114/2006, de 29 de setembre, pel qual es modifica el RD 1406/1989, de 10 de novembre, pel qual s'imposen limitacions a la comercialització i a l'ús d'algunes substàncies i preparats peril·losos (BOE núm. 247, de 15 d'octubre de 2002).
- Reial decret 3349/1983, de 30 de novembre, pel qual s'aprova la Reglamentació Tecnosanitària per a la fabricació, comercialització i utilització de plaguicides, i posteriors modificacions: RD 162/1991 i RD 443/1994 (BOE núm. 20, de 24 de gener de 1984).
- Ordre SCO/3269/2006, de 13 d'octubre, per la qual s'estableixen les bases per a la inscripció i el funcionament del Registre Oficial d'Establiments i Serveis Biocides (BOE núm. 255, de 25 d'octubre de 2006).
- Decret 149/1997, de 10 de juny, del Departament de la Presidència de la Generalitat de Catalunya, pel qual es regula el Registre oficial d'establiments i serveis plaguicides (DOGC núm. 2418, de 26 de setembre de 1997).
- Ordre de 12 de març de 1997 per la qual es desenvolupa el procediment per a l'homologació dels cursos de capacitat per a aplicadors de plaguicides d'ús ambiental i en la indústria alimentària i l'expedició dels carnets corresponents (DOGC núm. 2364, de 4 d'abril de 1997).
- Ordre de 24 de febrer de 1993 per la qual s'estableix la normativa reguladora del Llibre Oficial de Moviment de Plaguicides Peril·losos (BOE núm. 54, de 4 de març de 1993).

C. de Roc Boronat, 81-95
08005 Barcelona
Tel. 93 551 39 00 Fax 93 551 75 05
<http://canalsalut.gencat.cat>

DEP. DE SALUT



Doc. original signat per:
CPISR-1 C Maria de l'Alba
Pascual Cardona 27/01/2020

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat
d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0DI4QF2Q7VCJO8H9AKW4M2YB7CAAL72M

Data creació còpia:
28/01/2020 09:15:22
Data caducitat còpia:
28/01/2025 00:00:00
Pàgina 3 de 3

INDUSTRIAS LINDAMER SL
Ctra. Comarcal C-63. Km 48,200
17170 AMER

D'acord amb la comunicació presentada i havent tramitat l'expedient corresponent, s'ha **ACTUALITZAT** l'empresa de referència en el Registre Oficial d'Establiments i Serveis Plaguicides (ROESP), amb les dades següents:

*De conformidad con la comunicación presentada y tramitado el expediente correspondiente se ha **ACTUALIZADO** la empresa de referencia en el Registro Oficial de Establecimientos y Servicios Plaguicidas (ROESP), con los datos siguientes:*

IDENTIFICACIÓ DE L'EMPRESA/IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Raó social/razón social **NIF**
INDUSTRIAS LINDAMER SL B17016718

Nom comercial/nombre comercial
INDUSTRIAS LINDAMER SL

Domicili social/domicilio social
Ctra. Comarcal C-63. Km 48,200
17170 AMER

Domicili activitat/domicilio actividad
Ctra. Comarcal C-63. Km 48,200
17170 AMER

Núm. ROESP: 0026CAT-EGi

Data Inscripció/fecha inscripción: 08/05/2003
Data actualització/fecha actualización: 23/01/2020

TIPUS D'ACTIVITAT/TIPO DE ACTIVIDAD

- Emmagatzematge de biocides
Almacén de biocidas
- Comercialització de biocides
Comercialización de biocidas

ÀMBIT D'ACTIVITAT/ÁMBITO DE LA ACTIVIDAD

- Ambiental i indústria alimentària
Ambiental e industria alimentaria

GRUPS I TIPUS DE BIOCIDES/GRUPOS Y TIPOS DE BIOCIDAS

- Tipus 2 (desinfectants d'ús ambiental, claus 20, 40 i 100 del ROP o tipus 2 del ROB)
Tipo 2 (desinfectantes de uso ambiental, claves 20, 40 y 100 del ROP o tipo 2 del ROB)
- Tipus 4 (desinfectants d'ús a la indústria alimentària, claus 20, 40 i sigles HA del ROP, o tipus 4 del ROB)
Tipo 4 (desinfectantes de uso en la industria alimentaria, claves 20 y 40 y siglas HA del ROP o tipo 4 del ROB)
- Tipus 11 (desinfectants per al tractament de legionel·la en sistemes de refrigeració, claus 00 i 100 del ROP o tipus 11 del ROB)
Tipo 11 (desinfectantes para el tratamiento de legionela en sistemas de refrigeración, clave 100 del ROP o tipo 11 del ROB)
- Tipus 14 (rodenticides, claus 00 i 10 del ROP o tipus 14 del ROB)
Tipo 14 (rodenticidas, clave 10 del ROP o tipo 14 del ROB)
- Tipus 18 (insecticides, claus 00 i 30 del ROP o tipus 18 del ROB)
Tipo 18 (insecticidas, clave 30 del ROP o tipo 18 del ROB)
- Tipus 19 (repel·lents, claus 00 i 50 del ROP o tipus 19 del ROB)
Tipo 19 (repelentes, clave 50 del ROP o tipo 19 del ROB)

C. de Roc Boronat, 81-95
08005 Barcelona
Tel. 93 551 39 00
Fax 93 551 75 05
<http://canal.salut.gencat.cat>

DEP. DE SALUT



Doc. original signat per:
CPIRSR-1 C Maria de l'Alba
Pascual Cardona 27/01/2020

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



05NTPVNZY2CZES3K67XXHTSNDN0QSPJJ

Data creació còpia:
28/01/2020 09:14:32
Data caducitat còpia:
28/01/2025 00:00:00
Pàgina 1 de 3

CLASSIFICACIÓ DE PERILLOSITAT DELS PRODUCTES BIOCIDES (Reglament CLP 1272/2008)
CLASIFICACIÓN DE PELIGROSIDAD DE LOS PRODUCTOS BIOCIDAS (Reglamento CLP 1272/2008)

- Aerosols inflamables (cat.1); Líquids inflamables (cat.3); Toxicitat aguda (oral, cutània o per inhalació) (cat.4); Corrosió o irritació cutània (cat.1); Sensibilització respiratòria o cutània. Cutània (cat.1); Lesions oculars greus o irritació ocular (cat.1); Sensibilització respiratòria o cutània. Cutània (cat.1); Perillós per al medi ambient aquàtic (perill agut o crònic) (cat. Agut 1) (cat. Crònic 1); Sòlids comburentes (cat.2); Peròxids orgànics (cat.G); Toxicitat específica per a determinats òrgans. Exposició única (cat.3); Toxicitat específica per a determinats òrgans. Exposicions repetides (cat.2).

Aerosoles inflamables (cat.1); Líquidos inflamables (cat.3); Toxicidad aguda (oral, cutánea o por inhalación) (cat.4); Corrosión o irritación cutánea (cat.1); Sensibilización respiratoria o cutánea. Cutánea (cat.1); Lesiones oculares graves o irritación ocular (cat.1); Sensibilización respiratoria o cutánea. Cutánea (cat.1); Peligroso para el medio ambiente acuático (peligro agudo o crónico) (cat. Agudo 1) (cat. Crónico 1); Sólidos comburentes (cat.2); Peróxidos orgánicos (cat.G); Toxicidad específica per a determinats òrgans. Exposició única (cat.3); Toxicidad específica para determinados órganos. Exposiciones repetidas (cat.2).

La inscripció té validesa indefinida i és responsabilitat de l'empresa comunicar les modificacions que es produeixin en les dades que consten en aquest document, així com el cessament definitiu de l'activitat.

Aquest registre no exclou la plena responsabilitat de l'empresa respecte el compliment de la legislació aplicable, ni substitueix qualsevol altre que pugui ser necessari per a l'exercici de l'activitat.

Si rebeu aquest document en format de còpia autèntica, amb el Codi Segur de Verificació (CSV), té el mateix valor d'evidència que el document electrònic a partir del qual ha estat produïda. En cas que l'hagueu de presentar a alguna administració o organisme que vulgui comprovar la seva validesa pot consultar el Servei de Verificació de documents (<https://web.gencat.cat/ca/seu-electronica/serveis-de-la-seu/verificacio-de-documents/>) introduint el codi CSV que apareix al peu del document.

La inscripción tiene validez indefinida y es responsabilidad de la empresa comunicar las modificaciones que se produzcan en los datos que constan en este documento, así como el cese definitivo de la actividad.

Este registro no excluye la plena responsabilidad de la empresa respecto al cumplimiento de la legislación aplicable, ni sustituye cualquier otro que pueda ser necesario para el ejercicio de la actividad.

Si se recibe este documento en formato de copia auténtica con Código Seguro de Verificación (CSV), tiene el mismo valor que el documento electrónico a partir del cual ha sido producida. En el caso que deba presentarse en alguna administración u organismo que desee comprobar su validez, podrá consultar el Servicio de Verificación de documentos (<https://web.gencat.cat/es/seu-electronica/serveis-de-la-seu/verificacio-de-documents/index.html>), introduciendo el código CSV que aparece al pie de documento.

La cap del Servei de Registres i Censos
Alba Pascual i Cardona
Exp. 391

C. de Roc Boronat, 81-85
08005 Barcelona
Tel. 93 551 39 00
Fax 93 551 75 05
<http://canalsalut.gencat.cat>

DEP. DE SALUT



Doc. original signat per:
CPTSR-1 C Maria de l'Alba
Pascual Cardona 27/01/2020

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



05NTPVNZY2CZES3K67XXHTSNDN0QSPJJ

Data creació còpia:
28/01/2020 09:14:32
Data caducitat còpia:
28/01/2025 00:00:00
Pàgina 2 de 3

Normativa aplicable

- Llei 26/2010, del 3 d'agost, de règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya (DOGC núm. 5686, de 5 d'agost de 2010).
- Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques (BOE núm. 236 de 02/10/2015)
- Reial decret 830/2010, de 25 de juny pel qual s'estableix la normativa reguladora de la capacitat per a realitzar tractaments amb biocides (BOE núm. 170, de 14 de juliol de 2010).
- Reial decret 1054/2002, d'11 d'octubre, pel qual es regula el procés d'avaluació per al registre, l'autorització i la comercialització de biocides, modificat pel Reial decret 1114/2006, de 29 de setembre, pel qual es modifica el RD 1406/1989, de 10 de novembre, pel qual s'imposen limitacions a la comercialització i a l'ús d'algunes substàncies i preparats perillosos (BOE núm. 247, de 15 d'octubre de 2002).
- Reial decret 3349/1983, de 30 de novembre, pel qual s'aprova la Reglamentació Tecnico sanitària per a la fabricació, comercialització i utilització de plaguicides , i posteriors modificacions: RD 162/1991 i RD 443/1994 (BOE núm. 20, de 24 de gener de 1984).
- Ordre SCO/3269/2006, de 13 d'octubre, per la qual s'estableixen les bases per a la inscripció i el funcionament del Registre Oficial d'Establiments i Serveis Biocides (BOE núm. 255, de 25 d'octubre de 2006).
- Decret 149/1997, de 10 de juny, del Departament de la Presidència de la Generalitat de Catalunya, pel qual es regula el Registre oficial d'establiments i serveis plaguicides (DOGC núm. 2418, de 26 de setembre de 1997).
- Ordre de 12 de març de 1997 per la qual es desenvolupa el procediment per a l'homologació dels cursos de capacitat per a aplicadors de plaguicides d'ús ambiental i en la indústria alimentària i l'expedició dels carnets corresponents (DOGC núm. 2364, de 4 d'abril de 1997).
- Ordre de 24 de febrer de 1993 per la qual s'estableix la normativa reguladora del Llibre Oficial de Moviment de Plaguicides Perillosos (BOE núm. 54, de 4 de març de 1993).

DEP. DE SALUT

C. de Roc Boronat, 81-95
08005 Barcelona
Tel. 93 551 39 00
Fax 93 551 75 05
<http://canalsalut.gencat.cat>



Doc. original signat per:
CPISR-1 C Maria de l'Alba
Pascual Cardona 27/01/2020

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



05NTPVNZY2CZES3K67XXHTSNDN0QSPJJ

Data creació còpia:
28/01/2020 09:14:32
Data caducitat còpia:
28/01/2025 00:00:00
Pàgina 3 de 3