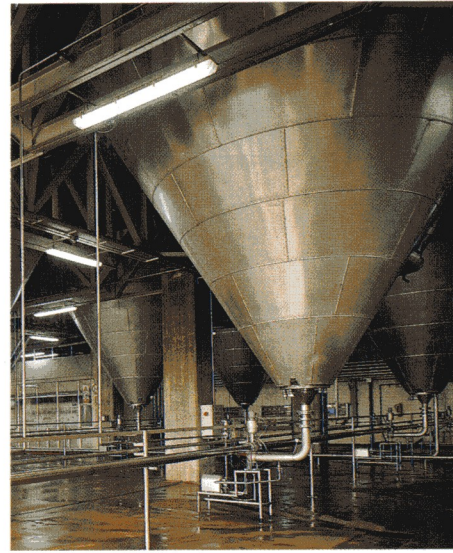




SOPURA QUÍMICA, S.A.

Ctra. N. II km. 505 - Tels. (973) 31 05 91 - 31 13 55
 Apartado 79 - Telex 53471 SOPU E - Fax (973) 31 00 36
 25300 TÀRREGA (Lérida) ESPAÑA

APLICACIÓN	TIPO DE LIMPIEZA	PRODUCTO	CARACTERÍSTICAS	UTILIZACION	%	TEMP. Cº	TIEMPO	OBSERVACIONES
SALA DE COCCION	LIMPIEZA ALCALINA	SOSA + N ₃ B LIQUIDO	Aditivo sosa caústica. Antiespumante, secuestrante y tensoactivo. Biodegradable	Circulación CIP. Desde caldera de cocción	2% + 0,2% v/v	70 a 90 Cº	depende suciedad	Después de "X" cocciones
	LIMPIEZA ACIDA	DT ₆	Detergente ácido inhibido.	Circulación CIP. Desde caldera de cocción	0,5% a 1% v/v	Ambiente	20 a 30'	1 vez por semana
FILTRADO Y EN-FRIAMIENTO DE MOSTO. CONDUCCIONES Y LINEAS	LIMPIEZA ALCALINA	SOSA + N ₃ B LIQUIDO	Aditivo sosa caústica. Antiespumante, secuestrante y tensoactivo.Biodegradable	Circuito cerrado - CIP. Recuperación solución	2% + 0,2% v/v	70 a 90 Cº	20 a 30'	Elimina restos almidón, materia orgánica, etc...
	LIMPIEZA ACIDA	DT ₆	Detergente ácido inhibido.		0,5% a 1% v/v	Ambiente	20 a 30'	Elimina piedra de cerveza, Oxalatos, etc.
	LIMPIEZA ACIDA Y DESINFECCION COMBINADA	DT ₆ + SEPTOSOL DS SEPTACID-S (CONSULTAR)	Detergente ácido inhibido + Halógeno covalente		0,5% a 1% + 0,15 a 0,20%	Ambiente	20 a 30'	Como limpieza ácida + desinfección. CONSULTAR
	LIMPIEZA ALCALINA	SOSA + N ₃ B LIQUIDO	Aditivo sosa caústica. Antiespumante, secuestrante y tensoactivo. Biodegradable		2% + 0,2% v/v	70 a 80 Cº	25 a 30'	Según práctica CONSULTAR
TANQUES, LINEAS E INSTALACIONES DE LEVADURA	LIMPIEZA ACIDA Y DESINFECCION SIMULTANEA	DT ₆ + SEPTOSOL DS SEPTACID-S (CONSULTAR)	Acido + Halógeno Covalente	Circuito cerrado - CIP	0,5% + 0,2% v/v	Ambiente	20 a 30'	CONSULTAR
	DESINFECCION CLORO-ALCALINA	DT ₆ + MICROSEPT. 33 SE	Acido + desinf. Amonio Quaternario. Antiespumante.	Circuito cerrado - CIP	0,5% + 0,2% v/v	Ambiente	20 a 30'	CONSULTAR
		PUREXOL LIQUIDO II	Desinfectante clorado en base KOH	Circuito cerrado - CIP	0,2% + 0,5% v/v	Ambiente	25 a 30'	CONSULTAR
	LIMPIEZA ALCALINA	SOSA + N ₃ B LIQUIDO	Aditivo sosa caústica. Antiespumante, secuestrante y tensoactivo. Biodegradable	Circuito cerrado - CIP	2% + 0,2% v/v	Ambiente	20 a 45'	Después de despresionar tanque
TANQUES DE FERMENTACIÓN	UNITANK - LIMPIEZA ACIDA	ATR - ACIDO BM ₂	Detergente ácido de acción levuricida	Circuito cerrado - CIP	1,5% a 3% v/v	Ambiente	20 a 45'	CONSULTAR
	LIMPIEZA ACIDA SIN FOSFATOS	ATR - ACIDO SPI	Conjunto de ácidos tensoactivados sin fosfórico	Circuito cerrado - CIP	1,5% a 3% v/v	Ambiente	20 a 45'	CONSULTAR
	LIMPIEZA Y DESINFECCION ALCALINA - SIMULTANEA	SOSA + MICROSEPT-33 SE	Aditivo sosa. Antiespumante en frío secuestrante y tensoactivo + Amonio Quaternario.	Circuito cerrado - CIP	2% + 0,2% v/v	Ambiente	20 a 45'	CONSULTAR
	LIMPIEZA Y DESINFECCION COMBINADA - ACIDA	DT ₆ + SEPTOSOL DS	Detergente ácido inhibido + lodo Covalente.	Circuito cerrado - CIP. Recuper. solución Desinf. detergente	0,7% + 0,2% v/v	Ambiente	20 a 30'	2ª Fase de limpieza
		SEPTACID-S	Detergente ácido inhibido + Mono-bromoacético.	Circuito cerrado - CIP. Recuper. solución Deterg. Desinf.	0,7% a 1% v/v	Ambiente	20 a 30'	2ª Fase de limpieza
	LIMPIEZA ALCALINA	SOSA + N ₃ B LIQUIDO Igual fermentación	Aditivo sosa caústica. Antiespumante, secuestrante y tensoactivo. Biodegradable	Circuito cerrado - CIP. Recuper. solución detergente	2% + 0,2% v/v	Ambiente	25 a 30'	Igual Fermentación
TANQUES DE GUARDA	UNITANK - LIMPIEZA ACIDA	ATR - ACIDO BM ₂	Detergente ácido de acción levuricida	Recuperación solución Igual fermentación	1% a 2% v/v	Ambiente	25 a 30'	CONSULTAR
	LIMPIEZA ACIDA SIN FOSFATOS	ATR - ACIDO SPI	Conjunto de ácidos tensoactivados sin fosfórico	Recuperación solución Igual fermentación	1% a 2% v/v	Ambiente	25 a 30'	CONSULTAR
	LIMPIEZA Y DESINFECCION ALCALINA - SIMULTANEA	SOSA + MICROSEPT-33 SE	Igual Fermentación.	Igual Fermentación	2% + 0,2% v/v	Ambiente	25 a 30'	Igual Fermentación
	LIMPIEZA Y DESINFECCION COMBINADA - ACIDA	DT ₆ + SEPTOSOL DS	Detergente ácido inhibido + lodo Covalente.	Circuito cerrado - CIP. Recuper. solución desinfección. Detergente	0,7% + 0,2% v/v	Ambiente	20 a 30'	2ª Fase de limpieza
SALA DE FILTRACIÓN	LIMPIEZA ACIDA Y DESINFECCION	SEPTACID-S	Detergente ácido inhibido + Mono-bromoacético	Dependerá tipo filtro y limpieza	0,7% a 1% v/v	Ambiente	20 a 30'	2ª Fase de limpieza
		WPS-250	Sin TA solo secuestrante		CONSULTAR			
		SOSA + N ₃ B LIQUIDO	Aditivo sosa + Antiesp. + secuestrante + tensoactivo biodegradable		CONSULTAR			
TANQUES DE	CON CO ₂	DT ₆ + SEPTOSOL DS	Acido + lodo Covalente	Dependerá tipo filtro y limpieza	CONSULTAR			
		DT ₆ o GTR-B o ATR-A B + SEPTOSOL DS	Detergente ácido inhibido + lodo Covalente		0,5% a 1% + 0,2% v/v	Ambiente	20 a 30'	NO DESPRESIONAR TANQUE
		SEPTACID-S o SPS	Detergente ácido Inhibido + Mono-bromoacético		0,5% a 0,7% v/v	Ambiente	20 a 30'	NO DESPRESIONAR TANQUE

T.C.F.	LIMPIEZA Y DESINFECCION COMBINADA ACIDA		B + SEPTOSOL DS		Covalente	Círculo cerrado - CIP Recup. solución. Detergente Desinf.	+0,2% 0,5% a 0,7% v/v	Ambiente		CONSULTAR	
	CO ₂		SEPTACID-S o SPS					Ambiente	20 a 30'		
LINEAS DE CERVEZA FILTRADA	COMBINAR CON T.C.F. O NO		Igual que T.C.F.		Igual que tanques CERVEZA FILTRADA	Dependerá de CIP O T.C.F.	CONSULTAR				
			AM-VR				Inmersión en baño				
			ODOFORO NM				Inmersión o circulación				
			MICROSEPT GA.				Inmersión en baño				
MANGUERAS Y ACCESORIOS	DESINFECCION		PUREXOL LIQUIDO II		Cloro alcalino en base KOH	Circulación dependerá de instalación	0,01% a 0,1% v/v		Noche	CONSULTAR	
			ODOFORO NM				0,1% v/v		Noche	CONSULTAR	
			ALCAFOAM				0,1% v/v		Noche	CONSULTAR	
			ALCAFOAM AM				0,1% v/v		Noche	CONSULTAR	
LLENADORAS Y CAPSULADORAS DE BOTELLAS	INTERIOR	LIMPIEZA Y DESINFECCION COMBINADA	PRODUCTO alcalino		Producto alcalino desinfectante A.Q.	Cañón de espuma	0,5% a 1% v/v		15 a 20'	Dependerá de la espuma	
			PUREXOL S - TA				0,5% a 1% v/v		15 a 20'	Dependerá de la espuma	
	EXTERIOR	LIMPIEZA Y DESINFECCION COMBINADA CON ESPUMA CONTROLADA	MICROSEPT GA.		Producto en base de Aldehidos	Ácido inhibido + Amonio Quaternario	Por aspersión	0,1% v/v		15 a 20'	Dependerá de la espuma
			QUASA PS					0,1% a 0,3% v/v		15 a 20'	Ocasionalmente
			ODOSEPT AC					0,2% v/v		15 a 20'	Al finalizar jornada y en lar-gas paradas CONSULTAR
			MFF-B y MFF 100					0,05% a 0,1% v/v		15 a 20'	Aguas blandas CONSULTAR
			TASOSA							s/máquina	CONSULTAR
			MIX-LIQUIDO 100 BP							s/máquina	CONSULTAR, aguas duras
	LAVADO DE BOTELLAS	ADITIVOS A LA SOSA CAUSTICA		MIX-CR-27 B		Aditivo en polvo. TA Antiespumante Secuestrante	Lavadora s/tipo	del 2% al 10% sobre sosa		s/máquina	CONSULTAR, aguas duras
				MIX-ALU				Lavadora s/tipo, etiqueta AL.	sosa		s/máquina
MIX-100 BNA				10% sobre la sosa Dependerá de algunos factores						Según tipo lavadora CONSULTAR	
ADK				Aditivo líquido Tensoact.-Antiesp.-Secuestrante	Miscible sosa líquida al 50%			T. Máquina		s/máquina	CONSULTAR, aguas duras
WPS-250		CONSULTAR					Por goteo o dosificación				
ADITIVOS COMPLEMENTOS			PLV		Detergente líquido Neutro	Máquinas exterior	1% a 0,5%			Por presión o cepillo	
			CONSULTAR				CONSULTAR			Por circulación en máquina	
LAVADORAS DE BOTELLAS		DESINCRUSTACION ACIDA-INHIBIDA	DS-50		Ácido desincrustante de cal pasiva-do (producto confeccionado)	Circulación o Inmersión según incrustación en máquinas	2% a 7%		s/máquina	Desincrustación máquinas	
			INHIBIDOR						s/máquina	Desincrustación máquinas	
CINTAS-TRANSPOR-TADORAS-INSTALA-CIONES DE BOTELLAS		LUBRICACION Y LIMPIEZA DE CINTAS Y TRANSPORTADORES	LUBRANOLES		Lubricante concentrado según dureza del agua	Spray-goteo-inyección o in-mersión	0,2% a 0,5%		Agua blanda Agua dura	CONSULTAR	
	LUBRASEPT GA		0,1%					CONSULTAR			
CAJAS DE PLASTICO PARA BOTELLAS	LIMPIEZA ALCALINA	MIX CAS - NM		Aditivo a la sosa	Máquina de remojo o túnel de inyección	Según lavadora		40 a 60 Cº	CONSULTAR		
		WPS-250							CONSULTAR		
PASTEURIZADOR DE BOTELLAS	TRATAMIENTO ANTICALCAREO	Evita la incrustación		Evita la incrustación	Por goteo o dosificación en zona incrustada			Agua dura	CONSULTAR		
		PASTOSEPTS				50 a 200 ppm		Según Pasteurizador	CONSULTAR		
	ANTI-MOHO	Evita toda clase de algas, hongos, materia orgánica, etc.		Evita toda clase de algas, hongos, materia orgánica, etc.	Por tratamiento de choc. Dosificación normal=mantenimiento	1% a 2%			CONSULTAR		

EXTERIOR	ALCALINO	Barriles aluminio y acero inox.	BC 2D	Detergente alcalino con complejantes		0,5% a 2% v/v	70 a 80 Cº	s/máquina	CONSULTAR
LIMPIEZA EXTERIOR ALUMINIO Y ACERO INOX.	LIMPIEZA TANQUES EXTERIOR TUBERIAS Y APART. GENERAL		ACIDOFOAM AL	Detergente ácido espumante + inhibidor de aluminio	Cañón de espuma	Según condiciones de cañón de espuma			CONSULTAR
			ACIDOFOAM	Detergente ácido espumante					
INSTALACIONES Y EXPENDEDORES DE CERVEZA (BARES Y CAFES)	LIMPIEZA Y DESINFECCION ALCALINO-CLORADA		PUREXOL LIQUIDO II	Detergente alcalino clorado	Circulación	1% a 2% v/v	Ambiente	20 a 30'	Limpieza y desinfección
			PUREXOL LIQUIDO S	Detergente alcalino clorado		1% a 2% v/v	Ambiente	20 a 30'	Limpieza y desinfección
	LIMPIEZA Y DESINFEC. ACIDA		SULFOSEPTOSOL	Detergente ácido + lodo Covalente		1%	Ambiente	20 a 30'	CONSULTAR
LOCALES SUELOS FABRICA PAREDES Y TECHOS	LIMPIEZA		SOPURSOL M	Detergente alcalino bajo T. Superfi.	Cepillado y máquina suelos	1% a 2% v/v	Depende suciedad		Lanza de vapor, etc.
	LIMPIEZA Y DESINFECCION CLORO-ALCALINA		PUREXOL LIQUIDO II CLOROSEPT-B	Detergentes alcalino-clorados		1% a 2% v/v	Depende suciedad		CONSULTAR
	TRATAMINETO ANTI-MOHO Y ANTI-ALGAS		AM-VR	Algicidas, fungicidas y anti-mohos		0,1% a 0,5% v/v	Ambiente		Tratamientos anti-fungicos
LABORATORIO EQUIPAMIENTOS VIDRIO, ETC.	LIMPIEZA NEUTRA		P.L.V.	Detergente líquido universal espumante neutro	Inmersión o frotamiento	1% al 3% v/v	Ambiente	según suciedad	Laboratorio, cristal, etc.
	LIMPIEZA Y DESINFECCION		PUROGLAS P.D.B.	Detergente espumante bactericida		0,1% a 1% v/v	Ambiente		Limpieza y desinfección
			P.L.V. y LC 1	Detergente espumante-líquido		1% al 3% v/v	Ambiente	según suciedad	Limpieza carrocerías, etc.
TRANSPORTES CISTERNAS-CAMIONES, ETC.	LIMPIEZA EXTERIOR		PUREXOL LIQUIDO II CLOROSEPT-B	Detergentes líquidos Alcalino-clorados	Cepillado y frotado	0,5% a 3% v/v	Ambiente	según suciedad	Vaporizador, spray cepillado, etc.
	LIMPIEZA Y DESINFECCION INTERIOR								
	LIMPIEZA		PUROGLAS	Detergente líquido neutro		0,1% a 1% v/v	Ambiente		Bares y cafés
VASOS DE CERVEZA	LIMPIEZA Y DESINFECCION		PUROGLAS PDB	Detergente líquido desinfectante	Manual inmersión Cepillo rotativo	0,1% a 1% v/v	Ambiente		Bares y cafés

CONSULTAR «SOPURA QUÍMICA»

«LIMPIEZA MANOS OPERARIO»,
«SUCIEDADES PERSISTENTES»,
«AGUAS ACLARADO CON PROBLEMAS MICRO»,
«RENOVACION ACERO INOXIDABLE»,
«TAPONADORAS E INSPECTORES DE BOTELLAS»,
«LIMPIEZA CON ESPUMA»,
«LIMPIEZA ZONA AGUA EN FLASH PASTEURIZADOR»,
«DESINFECCION TANQUES CERVEZA SIN ALCOHOL»,
«LIMPIEZA Y DESINFECCION TANQUES ALUMINIO»,
«LIMPIEZAS MANUALES»,
«LIMPIEZA Y DESINFECCION EN MALTERIAS»,
«DESINFECCION AMBIENTAL»

«OTROS PRODUCTOS»

DT3	ANTIESPUMANTES	PUROXIDLC-1
SOPURACID	DETALIT S	AEROSEPT
ALCAMIX L	SEPTACID-S-AL	PUREXOL LIQ. S-TA
ARUPOS LIQUIDO	SEPTACID-SPS	PUREXOL LIQ. DP-TA
SOPUROXID 15 C	SEPTACID PS-AL	...
IODOSEPT D	TS-50	

OTROS SERVICIOS DE

«SOPURA» INTERNACIONAL

«SOPURA ENGINEERING» (SDAS = SOPURA DATA ACQUISITION SYSTEM, SFS, SPHS, ETC.)
«LABORATORIOS DE MICROBIOLOGIA PROPIOS EXCLUSIVAMENTE DEDICADOS A LA CERVEZA»
«TECNICOS PROFESIONALES A SU ENTERA DISPOSICIÓN»
«PROPONGAMOS SU PROBLEMA Y SE LO RESOLVEREMOS»
«ETICA INTER-PROFESIONAL»
«LABORATORIOS DE ASISTENCIA AL CLIENTE»
«MICROBIOLOGIA DEDICADA A LAS BEBIDAS Y ALIMENTOS»



SOLUCIÓN A SU CONSULTA.

OPTIMA CALIDAD.

PROGRESISTA DE TRADICIÓN.

UNA ECONOMÍA.

RENOVACIÓN FUTURISTA.

ASISTENCIA CONSTANTE.



**SOPURA S.A.**

199, Rue de Trazegnies
B - 6180 COURCELLES
Tel. (32) 71 - 46.80.10
Télex 51.184 SOPURA B
Téléfax (32) 71 - 45.25.90
BELGIQUE

**SOPURA QUIMICA S.A.**

Ctra. N. II km. 505 - Tels. (973) 31 05 91 - 31 13 55
Apartado 79 - Télex 53471 SOPU E - Fax (973) 31 00 36
25300 TÁRREGA (Lérida)
ESPAÑA

**SOPURA CHEMIE G.m.b.H.**

3570 STADTALLENDORF - Elbestraße 9 - Telefono 64 28/ 93
Telex Nr. 482 421 Sopcd d - Telefax 0 64 28/88 12
ALEMANIA

**SOPURA FRANCE SARL**

Rue Delespaul, 115 - F 59100 ROUBAIX
Tel. 20.26.23.12 - Fax 20.36.85.09

**SOPURA L.T.D.**

St. Andrews House Brighton RD, 26
Crawley Rhio GAA GB
Tel. (01293) 53.84.71
Fax. (01293) 53.79.65
GRAN BRETAÑA

**SOPURA VERTRIEBS AG.**

CH 1422 GRANSON 2
Tel. (24) 24 11 73
Fax (24) 24 11 85
SUIZA

**SOPURA ITALIA S.r.l.**

38100 TRENTO
Via Roma, 7
Tel. (0461) 23.50.55
Fax (0461) 98.74.14

