



Productos químicos
para la industria del petróleo y gas

01

Aditivos para **Estimulación**

Tenemos vasta experiencia en el diseño de distintos **fluidos de fractura** (fracking) y **estimulación ácida**, utilizando los productos desarrollados y fabricados en nuestra planta.

Sabemos con precisión cuál es el producto y sistema adecuado para su necesidad, logrando así **la mejor relación entre costo y resultado de operación**.

Contamos con gran variedad de agentes de sostén de diferentes tipos: **arenas naturales, arenas resinadas y cerámicos**.



Función	Producto	Descripción
ÁCIDOS ESPECIALES	ISRO - 70	Sistema removedor de óxido e incrustaciones
ANTISLUDGE	IA-SLUDGE	Antisludge aniónico
SURFACTANTES/DESEMULSIONANTES	ISURF-6	Aditivo no iónico base agua, excelente reducción de tensión superficial
	ISURF-8	Aditivo no iónico base solvente polar, buen preventor de emulsiones
	ISURF-10	Aditivo aniónico base agua, desemulsionante y acuohumectante
	ISURF-12	Aditivo no iónico base agua, preventor de emulsiones petróleo-agua
	ISURF-2F	Flúor surfactante no iónico base agua, resistente a ácidos.
	IDEM-83	Ruptor total de emulsión
DIVERGENTES	IBALLS-LT/MT/HT	Esferas divergentes
	IPV-84	Divergente polimérico
GELIFICANTES BASE AGUA	ICMHPG-118	Carboximetil hidroxipropil guar
	IGUAR-5500	Goma Guar 5500 cp
	IGUHV-122	Goma Guar refinada
	IGUHV-135/136	Goma Guar refinada dispersable en hidrocarburos
	IHPG-111/112	Hidroxi propil guar
	IHEC-1	Hidroxi etil celulosa
	IGUHV-OTF	Gelificante de hidratación rápida
	ISLR-135 ECO	Goma Guar refinada en Slurry ecológico
	ISLR-118 ECO	CMHPG en Slurry ecológico
GELIFICANTES PARA HIDROCARBUROS	IGH-2 / IGH-3	Sistema gelificante para hidrocarburos
GELIFICANTES PARA ÁCIDOS	IXG-15	Gelificante para HCL
INHIBIDORES DE ARCILLAS	ICI-75	Reemplazo líquido de KCl, compuesto amigable con el medioambiente
	ICI-104	Reemplazo sólido de KCl
	ICI-120	Inhibidor de arcillas y estabilizador de finos
	ITMAC-50	Reemplazo líquido de KCl, acción por carga iónica
INHIBIDORES DE CORROSIÓN	IIA-185	Producto costo/efectivo, temperatura máxima de uso de 90°C
	IIA-285	Inhibidor de corrosión media temperatura, 99°C
	IIA-235	Inhibidor de corrosión alta temperatura, efectivo hasta 177°C
	IIA-260	Libre de alcoholes acetilénicos, efectivo hasta 177°C
	IIA-210	Efectivo en pozos de hasta 130°C
	IPIA-100	Intensificador para Inhibidor
SECUESTRANTES DE HIERRO	IFEC-NA	Secuestrante de hierro
SOLVENTES MUTUALES	ISM-90	Solvente mutual
	ISM-50	Solvente mutual
SURFACTANTES / ESPUMÍGENOS	ITL-14	Surfactante aniónico, gran poder de limpieza
	IF-320	Espumígeno base agua para sistemas binarios
	ISC-325	Espumígeno base agua
	IFO-280	Espumígeno base hidrocarburo
REDUCTORES DE FRICCIÓN	IFR-86	Reductor de fricción catiónico en emulsión para sistemas ácidos
	IFR-43	Reductor de fricción aniónico en emulsión
BUFFERS	IBA-20	Buffer líquido, regula el pH del sistema entre 5 y 6,5.
	IBA-40	Buffer líquido alcalino
	IMO-67	Regulador de pH alcalino concentrado
	IBUFFER-67	Regulador de pH sólido para correcta hidratación de guares
	IBUFFER-100	Regulador de pH líquido alcalino

Función	Producto	Descripción
BUFFERS	IBA-20	Buffer líquido, regula el pH del sistema entre 5 y 6,5
	IBA-40	Buffer líquido alcalino
	IMO-67	Regulador de pH alcalino
	IBUFFER-67	Es regulador de pH sólido que regula el pH del sistema entre 6 y 7
	IBUFFER-100	Es un regulador de pH líquido que regula el sistema en pH alcalino
	IBA-8L	Buffer líquido alcalino
CROSSLINKERS	IBC-31	Crosslinker base boro
	IBC-190	Crosslinker base boro retardado en aceite mineral
	IBC-140	Crosslinker base boro
	IBC-150	Crosslinker base boro PH alcalino
	IBC-250	Crosslinker base boro retardado HT
	IBC-300	Crosslinker base boro retardado HT
	ICC-60	Crosslinker de Cromo
	IZC-17	Crosslinker base zirconato
	IBC-290 W	Crosslinker base boro retardado HT
	IBC-293 W	Crosslinker base boro retardado HT
ESTABILIZADORES PARA ALTA TEMPERATURA	IEG-85/85L/50L	Estabilizador para geles HPG, CMG y CMHPG
RUPTORES DE GEL	IBH-4L	Ruptor de gel líquido para sistemas base hidrocarburo
	IBH-4S	Ruptor de gel sólido para sistemas base hidrocarburo
	IEnCap-LP	Ruptor de gel encapsulado base persulfato de amonio
	IEnCap-HP	Ruptor de gel encapsulado base persulfato de amonio
	IEnCap-200 F	Ruptor de gel encapsulado base persulfato de amonio
	IEnCap-300 F	Ruptor de gel encapsulado base persulfato de amonio
	IRG-5	Ruptor de gel sólido tipo oxidante base persulfatos orgánicos
	IFR-BX	Ruptor oxidativo líquido
CATALIZADORES PARA RUPTOR	IRVT-622	Catalizador para ruptores oxidantes
BACTERICIDAS	IBAC-25	Bactericida de amplio espectro
	IBAC-37	Bactericida base aldehído
	IBAC-50	Bactericida alta concentración
	IBAC-75	Bactericida concentrado de amplio espectro
	IBAC-143	Bactericida de amplio espectro
REDUCTORES DE FILTRADO	IRF-W-530	Reductor de filtrado para fractura
SOLVENTES ECOLÓGICOS	ISE-2000	Solvente ecológico
	ISE-6000	Solvente ecológico
SOLVENTES MUTUALES	ISM-90	Solvente mutual
	ISM-50	Solvente mutual
ESPECIALES	IFI-6D 12	Control de arenas (Flow back)
	IMPR-W	Modificador de permeabilidad relativa
	ISP-W	Activador para arenas resinadas
AGENTES DE SOSTÉN		Arena natural nacional
		Arena natural importada
		Arenas resinadas
		Cerámicos

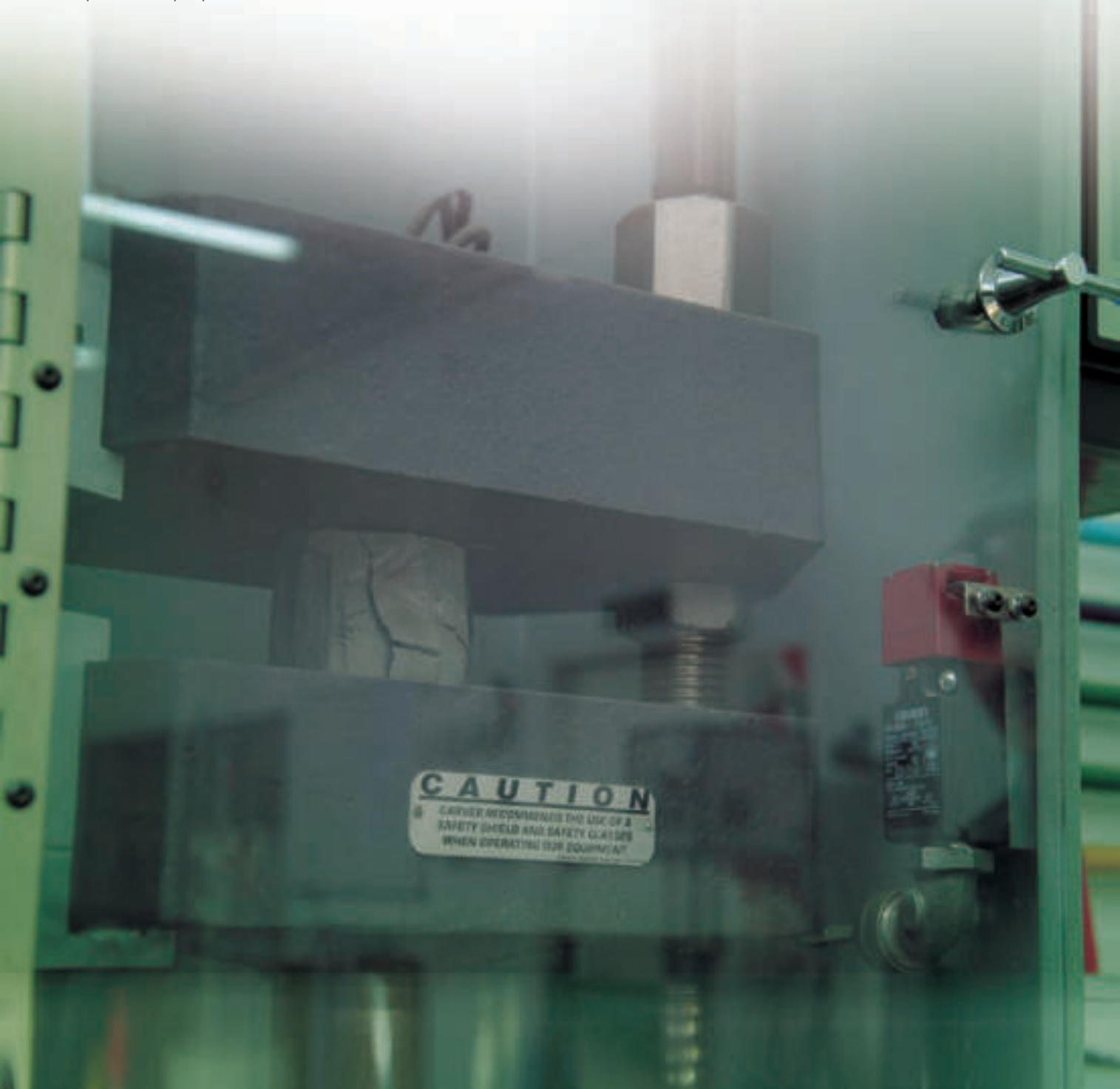
02

Aditivos para Cementación

Productos

La **cementación de pozos petroleros** no presenta secretos para nosotros. Diseñamos lechadas especiales de ultra baja densidad para temperaturas altas y extremas o **pozos geotérmicos**.

Todos estos desafíos los superamos con la ingeniería de nuestros profesionales en nuestro laboratorio, por medio del diseño de las lechadas más eficientes del mercado, empleando productos propios.



Función	Producto	Descripción
ALIVIANANTES / DENSIFICANTES	IAC-120	Alivianante, microesferas cerámicas huecas
	IDC-5000	Densificante
ANTISETLING	IAS-313	Antisetling para cementación
	IAS-314	Antisetling para cementación
	IAS-315	Antisetling para cementación
ANTIESPUMANTES	IAF-20	Antiespumante líquido
	IAF-3011L	Antiespumante líquido
	IAF-5011L	Antiespumante líquido
	IAF-7011S	Antiespumante Sólido
	IAF-6500L	Antiespumante líquido
CEMENTOS Y ESPECIALES	ICM-235	Cemento magnésico
	ICP-100	Cemento puzolánico
	IEC-63	Aditivo expansivo
	ISIL-325	Aditivo antiretrogresivo mejorador de resistencia
	ISIL-MICRO	Mejorador de resistencia, impermeabilizante y aditivo extendedor
	ISIL-23L	Aditivo Extendedor
	ISIL-MR	Aditivo mejorador de resistencia
	Y-Polyplug (®)	Sistema polimérico de sellado
COLCHONES Y ESPACIADORES	ICD-600	Colchón mecánico
	ICD-812	Colchón mecánico
	IGUAR-5500	Colchón gelificado
	ITL-14	Colchón químico
	IXG-15	Colchón mecánico
	IXG-15 SLR	Colchón mecánico
DISPERSANTES	ID-50	Dispersante base naftalen sulfonato de sodio
	ID-50L	Dispersante base naftalen sulfonato líquido
	ID-50 PLUS	Dispersante base naftalen sulfonato para alta temperatura
	ID-100	Dispersante base naftalen sulfonato de sodio de alto rendimiento
	ID-160L	Dispersante polimérico líquido para media y alta temperatura
ESPUMANTES PARA CEMENTO	IFC-340	Espumante para cemento



Función	Producto	Descripción
FIBRAS Y OBTURANTES	IFI-6D 12	Fibras monofilamento 12 mm
	IFI-G3	Fibras de vidrio 3 mm
	IPV-84	Obturante polimérico
LÁTICES	ILX-2000	Látex base polímeros estirénicos
	ILX-2000 PLUS	Látex base polímeros estirenicos para alta temperatura
	IPLX-60	Estabilizador para Látex
REDUCTORES DE FILTRADO	IFL-15	Reductor de filtrado polimérico para alta temperatura
	IRF-70	Reductor de filtrado polimérico para media temperatura
	IRF-103	Reductor de filtrado celulósico
	IRF-105	Reductor de filtrado vinílico para media temperatura
	IRF-117	Reductor de filtrado polimérico para alta temperatura
	IRF-117L	Reductor de filtrado polimérico líquido para alta temperatura
	IRF-127L	Reductor de filtrado polimérico líquido para alta temperatura
	IRF-130	Reductor de filtrado celulósico para media y alta temperatura
	IRF-300	Reductor de filtrado celulósico para alta temperatura
	IRF-500L	Reductor de filtrado líquido/Aditivo antimigratorio para lechadas de cemento
RETARDADORES DE FRAGÜE	ILIG-SC	Retardador de fragüe
	ILIG-SCL	Retardador de fragüe líquido
	ILIG-HT	Retardador de fragüe para alta temperatura
	ILIG-HTL	Retardador de fragüe líquido para alta temperatura
	ISR-LT L	Retardador de fragüe sintético
	ISR-HT L	Retardador de fragüe sintético
	ISR-HT	Retardador de fragüe sintético



03

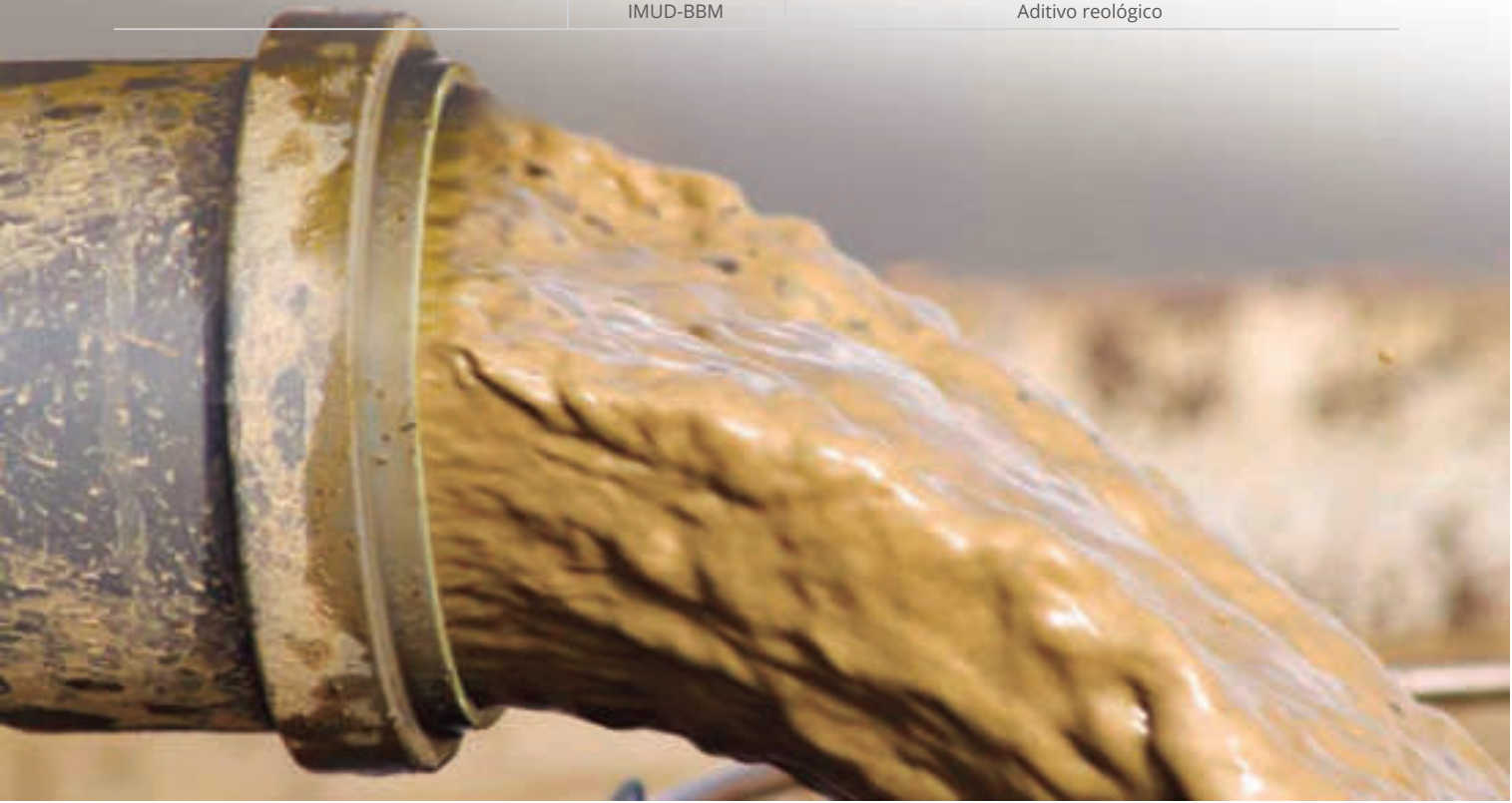
Aditivos para Lodos

La **perforación de pozos petroleros** exige productos confiables de alto rendimiento. Tenemos una amplia variedad de químicos desarrollados en nuestro laboratorio con un gran contenido de materia prima local.

La calidad del **lodo de perforación** es fundamental para lograr una buena **cementación** del mismo y tenemos todo lo necesario para garantizarlo.



Función	Producto	Descripción
DISPERSANTES	IMUD-320 L	Dispersante líquido para lodos de perforación base agua
	IMUD-DL 40	Dispersante
BACTERICIDAS	IMUD-BAC 25	Bactericida
	IMUD-BAC 37	Bactericida
	IMUD-BAC 50	Bactericida
	IMUD-BAC THPS	Bactericida base THPS
CONTROLADORES DE FILTRADO	IMUD-PAC LV/HV	Reductor de filtrado para lodos
	IMUD-Poly 117	Reductor de filtrado y dispersante líquido para lodos de perforación base agua
	IMUD-Poly 117S	Reductor de filtrado y dispersante para lodos de perforación base agua
GELIFICANTES	IMUD-GUAR	Gelificante de agua de alta viscosidad
	IMUD-HEC LV/HV	Gelificante celulósico baja/alta viscosidad
	IMUD-VIXAN	Aditivo gelificante
ANTIESPUMANTES	IMUD-AF 20	Antiespumante siliconado
	IMUD-AF 6500L	Antiespumante líquido
ESTABILIZADOR DE ARCILLAS	IMUD-CLAY STOP K	Estabilizador de arcillas
ENCAPSULADOR DE LUTITAS	IMUD-PHPA S	Encapsulador de lutitas & gelificante
	IMUD-PHPA L	Encapsulador de lutitas & gelificante
	IMUD-SS 30	Estabilizador de lutitas
INHIBIDORES DE CORROSIÓN	IMUD-SC	Inhibidor de corrosión base amina
SECUESTRANTES DE OXÍGENO	IMUD-SO	Secuestrante de oxígeno
TENSIOACTIVOS Y SURFACTANTES	IMUD-TE 14	Detergente para perforación
	IMUD-TE 6	Surfactante multipropósito
	IMUD-TE 8	Surfactante no iónico
	IMUD-TH	Surfactante humectante
	IMUD-DT LCS	Humectante para OBM
DESFLOCULANTES Y FLOCULANTES	IMUD-THIN	Desfloculante para lodos base agua
	IMUD-TNX	Desfloculante base tanino
	IMUD-FLOC 18	Floculante
LUBRICANTES	IMUD-LUBE 3	Lubricante
ESPECIALES	IOXI-Clean	Ruptor oxidativo
	IMUD-SB10	Aditivo reológico
	IMUD-EDF	Fluido de perforación sintético
	IMUD-BBM	Aditivo reológico



04

Aditivos para Producción

Contamos con una gran variedad de **productos químicos**, tales como inhibidores de corrosión, bactericidas, floculantes, desemulsionantes y productos diseñados a la medida del cliente.

Toda la línea es desarrollada en nuestra planta con **los más altos estándares internacionales**.



Función	Producto	Descripción
ASFALTENOS Y PARAFINAS	IDP-640	Dispersante de parafinas
	IDP-870	Dispersante de parafinas
	IDA-300	Dispersante de asfaltenos
	IDA-308	Dispersante de asfaltenos
BACTERICIDAS	IBAC-25	Bactericida base glutaraldehido
	IBAC-37	Bactericida base aldehido
	IBAC-50	Bactericida alta concentración
	IBAC-75	Bactericida concentrado de amplio espectro
DESEMULSIONANTES Y FLOCULANTES	ISURF-6	Surfactante desemulsionante no iónico base agua
	ISURF-8	Surfactante desemulsionante no iónico base oil
	ISURF-10	Surfactante desemulsionante aniónico base agua
	ISURF-2F	Flúor surfactante no iónico base agua
	ISURF-12	Surfactante desemulsionante no iónico base agua
	IDEM-83	Ruptor total de emulsión
	IFLOC-340	Floculante desemulsionante
	IFLOC-390	Floculante desemulsionante
INHIBIDORES	IIH-100	Inhibidor de hidratos
	IPSI-360	Inhibidor de incrustaciones
	IPSI-600	Inhibidor de incrustaciones
	IPSI-158	Inhibidor de incrustaciones
	IPSI-1050	Inhibidor de incrustaciones
SECUESTRANTES	ISS-78	Secuestrante de sulfídrico
	IFEC-Na	Secuestrante de hierro
MODIFICADOR DE PERMEABILIDAD RELATIVA	IMPR-W	Modificador de Permeabilidad relativa
ESPUMANTES Y ANTIESPUMANTES	IF-320	Promotor de espuma
	IF-322	Promotor de espuma

