



**SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISIÓN PARA EL  
SUMINISTRO DE PRODUCTO QUÍMICO**

PROCEDIMIENTO RESTRINGIDO

**REAL DECRETO -LEY 3/2020 SECTORES EXCLUIDOS**

Expte. nº: EC-1387/2023

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS**

**CUADRO RESUMEN DE CARACTERÍSTICAS DEL SDA**

**A.- PODER ADJUDICADOR**

1 ENTIDAD CONTRATANTE	AGUAS DE VALENCIA, S.A.
2 ÓRGANO DE CONTRATACIÓN	Consejero Delegado
Dirección del órgano de contratación: Gran Vía Marqués del Turia, 19. 46.005 Valencia Correo electrónico: <a href="mailto:unidaddecontratacion@unidaddecontratacion.es">unidaddecontratacion@unidaddecontratacion.es</a> Web perfil del contratante: <a href="http://www.aguasdevalencia.es">www.aguasdevalencia.es</a>	
3 ENTIDADES CONTRATANTES	Las que se relacionan en <b>Anexo X</b>
4 De las entidades contratantes, pertenecen al Sector Público las siguientes:	
Empresa General Valenciana del Agua, S.A (EGEVASA)	
Empresa Mixta Municipal de Abastecimiento y Servicios de Calpe, S.A	
Aigües de Sagunt, S.A	
Servicio de Aguas y Saneamiento de Teruel, S.A (SASTESA)	

**B.- DEFINICIÓN DEL OBJETO DEL SDA**

Sistema Dinámico de Adquisición (SDA) para el suministro de Producto Químico a las empresas del Grupo Global Omnium y Participadas.	
POSIBILIDAD DE LICITAR POR LOTES: NO <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/>	
LIMITACIONES EN LOTES: NO <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> Ver Anexo I	
SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN: CATEGORIA ÚNICA: CPV: 24000000- Productos Químicos	
Lote 1 Producto Químico Zona 1	
Lote 2 Producto Químico Zona 2	
Lote 3 Producto Químico Zona 3	
Lote 4 Producto Químico Zona 4	
Lote 5 Producto Químico Zona 5	
Lote 6 Producto Químico Zona 6	
Lote 7 Producto Químico Zona 7	

## **Artículo. 1 Objeto.**

El presente Pliego tiene por objeto establecer las condiciones técnicas, que habrán de regir en el suministro de producto químico para las instalaciones que se relacionan en Anexo I al presente Pliego.

## **Artículo. 2 Alcance del Servicio.**

Es objeto del sistema dinámico de adquisición (SDA) el suministro de producto químico para las EDAR's, ETAP's, EBAP's, EBAR's, y cualquier otra instalación, en los diferentes formatos de entrega, Cisterna, GRG, garrafas y sacos, que se indica en Anexo I del presente Pliego.

El presente SDA se divide en varios Lotes en función de la situación geográfica de las explotaciones, tipo de productos químico y su formato de entrega, conforme se desglosa en el Anexo I.

Podrán ser también objeto de suministro aquellas otras instalaciones que pasen a ser gestionadas por las entidades adjudicadoras durante la vigencia del SDA con las limitaciones establecidas en el PCAP. Los nuevos puntos de suministro se incluirán, a criterio de la contratante, en el Lote que corresponda por cercanía geográfica.

## **Artículo. 3 Características del Servicio.**

### **3.1. Características Generales**

Las características del suministro en cada uno de los diferentes lotes que componen el presente pliego están detalladas en la tabla resumen del Anexo I.

El volumen del suministro realizado durante el ejercicio 2022, se muestra en el Anexo I del presente Pliego.

No obstante, dichos datos son una estimación de las cantidades o volúmenes reales de cada producto químico a suministrar, pudiendo variar la cantidad final total, en función de las necesidades reales de las plantas, sin que esto suponga alteración alguna en las restantes condiciones.

Al margen del presente SDA, la contratante podrá en situaciones puntuales y motivadas, utilizar otro proveedor de producto químico si existe algún tipo de acuerdo o convenio con determinadas Instituciones públicas, con fines de investigación u otros, en cualquiera de los

puntos de suministro objeto y sobre cualquier producto químico.

### 3.2. **Prestación del suministro**

El suministro objeto comprende las siguientes operaciones, trabajos y actuaciones:

- a) Suministro del producto químico en el formato demandado y el día que el responsable de la explotación determine.
- b) El suministro de GRG de Sosa se realizará en entregas mínimas de 3 GRG para la EDR de Ull de Bou o Falconera.
- c) El suministro de la cisterna Ácido Clorhídrico para Ull de Bou y Falconera es completa, pero se comparte entre los dos puntos la misma cisterna.
- d) El suministro de Clorito en cisterna para las ETAP's de La Presa (Manises) y el Realon (Picassent) sera solo media cisterna por entrega.
- e) El transporte del producto químico debe realizarse con el cumplimiento estricto y riguroso de la normativa vigente para transportes por carretera y de las prescripciones del presente Pliego.
- f) Gestión administrativa y seguimiento documental del servicio.

El suministro solo se considerará cumplido en su integridad cuando el producto químico demandado haya sido entregado en su totalidad en el punto de suministro y se acredite mediante la entrega de la documentación y en la forma establecida en este Pliego.

El suministro se prestará siempre teniendo como objetivo la consecución del menor coste posible por tonelada transportada.

El Contratista estará obligado a realizar las prestaciones objeto con la regularidad que establezca la contratante. Las ordenes o solicitudes de suministro se cursarán directamente por la contratante, por la delegación, por el responsable del punto de suministro, mediante teléfono, Fax o correo electrónico y el contratista queda obligado a acusar recibo de las mismas por igual sistema y a dar respuesta a la petición planteada de forma inmediata, sin poder pretextar falta de medios o exceso de peticiones de retirada salvo en caso de fuerza mayor.

El margen de respuesta desde que se haya realizado la solicitud del suministro por cualquiera

de los medios anteriormente expuestos, y la llegada del camión a planta será como máximo de **72 horas**.

El transporte se ajustará a la normativa reguladora, vigente en cada momento, tanto por razón de la actividad (transporte por carretera) como en razón de los productos transportados.

Bajo ningún concepto se desatenderá la solicitud de suministro. En caso de duda por las condiciones de entrega o los costes, el proveedor debe ponerse en contacto con la persona de contacto de la entidad contratante o el departamento de compras.

### **3.3. Pruebas de validación del producto**

#### **3.3.1. Pruebas de validación de productos en planta**

La entidad contratante realizará pruebas de validación de los productos en el sistema. En caso de no superar los rendimientos mínimos necesarios, la entidad contratante considerará el producto como no apto y se tendrá por no recepcionado.

La toma de muestras se efectuará tomando muestras aleatorias de los envases suministrados, posteriormente se homogenizarán las muestras, y finalmente se obtendrán tres muestras de 5 litros, una será para el análisis en el laboratorio de la entidad contratante, otra para el proveedor, y la tercera por si fuera necesaria analizar de forma conjunta en caso de discrepancia.

#### **3.4. Control de Calidad del producto suministrado.**

Sin perjuicio de las anteriores pruebas de validación del producto, la entidad contratante, también podrá realizar con la periodicidad que estime conveniente, pruebas de control del producto suministrado.

Dichas pruebas de control serán iguales a las pruebas de validación del producto a suministrar, y si como resultado de las mismas se concluyera que la calidad suministrada ha sido inferior a la que se establece en las fichas técnicas del presente Pliego, la entidad contratante podrá devolver el producto no consumido, y el producto ya consumido será abonado con un descuento del 25% del coste.

Todo ello sin perjuicio de la imposición de las sanciones aplicables y de la indemnización de los daños y perjuicios, que en su caso pudieran haberse causado a la contratante.

Si el proveedor no estuviere conforme con la prueba de validación de laboratorio, dispondrá de 5 días laborables, para retirar la muestra del laboratorio donde se conserven las muestras (en caso de superar el plazo para recoger la muestra, se entenderá que el suministrador da por validado el análisis efectuado por la entidad contratante) y proceder a su análisis.

En caso de que el análisis del suministrador no coincida con el realizado por la entidad contratante, se propondrá por parte del suministrador un nuevo análisis sobre la tercera muestra que será realizado por un laboratorio oficial aceptado por ambas partes.

### **3.5. Características Físico-Químicas**

Los productos químicos, objeto de este SDA, su descripción y características técnicas está incluido en el Anexo II del presente Documento mediante las correspondientes Fichas Técnicas.

### **3.6. Medición**

Para cada descarga se acreditará/aportará (según aplicación total, parcial):

- Carta de porte y albarán
- Boletín de análisis del fabricante
- Tarjeta de Inspección Técnica en vigor de vehículos
- Carnets en vigor de los conductores
- Documentación que acredite entrega de epí's conforme a las instrucciones escritas.
- Equipamiento del vehículo

Asimismo, si la descarga finaliza en instalaciones de la entidad contratante, se deberá acompañar de carta de portes de vacío con indicación de la tara a deducir del que se concluya claramente la cantidad de producto suministrado.

Antes de efectuar la descarga la entidad contratante procederá en aquellas instalaciones donde existe báscula para pesaje, a realizar un control del peso de todas las descargas, en la forma siguiente:

- A la llegada al punto de suministro del vehículo de transporte y antes de su carga efectuará su pesaje, si la estación dispone de báscula operativa.
- Efectuada la descarga, volverá a pesaje en la misma báscula. La diferencia entre ambas pesadas (con deducción de la tara de envases si los hubiere) se registrará como pesada obtenida por la entidad contratante.

Si la tara de contenedores o remolques (si no estuviese grabado en el mismo por control

oficial) se efectuará por pesaje de un envase vacío similar a los transportados.

Pudiendo darse los siguientes casos a efectos de peso real para el abono:

- 1) La pesada control es un 3% superior a la aportada por el suministrador: Se aplicará la pesada del suministrador a efectos de abono.
- 2) La pesada control es un 3% inferior a la aportada por el suministrador: Se aplicará la pesada control a efectos de abono, informando de tal circunstancia al suministrador.

En aquellas instalaciones donde no existe báscula para pesaje, la entidad contratante podrá, exigir la pesada en una instalación próxima.

### **3.7. Horarios y regularidad en el servicio**

Los suministros se realizarán desde las 08:00-14:30, fuera de ese periodo la contratante no garantiza el acceso. Si el proveedor por causa excepcional necesita realizar el suministro en otro horario deberá ser notificado a la entidad contratante y se estudiará la viabilidad.

La contratante, no obstante, podrá variar el horario de las operaciones, si lo considera conveniente, así como obligar al contratista a la realización de servicios en domingos y días festivos, si circunstancias de garantía del funcionamiento de las plantas, urgencia a peligro así lo requieren.

Los servicios a realizar en domingos y festivos, salvo casos de urgencia, deberán ser programados y solicitados necesariamente por correo electrónico o fax, con al menos 48 horas de antelación.

En las ocasiones en que sea urgente proceder a una rápida intervención, el contratista deberá efectuarlas sin demora alguna.

Los suministros especiales en horario festivo deberán cumplir las normas ADR para el transporte por carretera.

### **3.8. Coordinación**

El adjudicatario y la entidad contratante nombrarán a una persona responsable por cada parte como representantes, que serán los encargados de coordinar el suministro, controlar la calidad del mismo y han de servir de enlace entre las partes contratantes a todos los efectos.

### **3.9. Medios**

Asimismo, todos los medios materiales que intervengan en el suministro y los permisos legales necesarios, son responsabilidad del contratista.

En caso de realizar la descarga de GRG será necesario que el camión empleado tenga plataforma, ya que solo se pueden autorizar operaciones de cambio de GRG o trasvase, en este último caso, el GRG lleno debe estar en el suelo, quedando prohibido el trasvase desde el camión.

En caso de necesitar este tipo de suministro especial (GRG o Garrafas) se tratarán las condiciones y el precio.

El proveedor es responsable de que todos los envases, el etiquetado de los mismos, los contenedores, los remolques, los conductores y los vehículos que intervengan en el suministro cumplan los requisitos que, para su uso, determina la legislación vigente. El proveedor deberá estar adherido a un sistema de retorno de envases.

#### **Artículo. 4 Normativa legal aplicable.**

Tanto la organización empresarial del contratista como los sistemas de entrega y los medios o vehículos de transporte, deberán cumplir con la legislación vigente y en su caso, con las modificaciones que se produjesen en dicha legislación durante la vigencia del SDA y en las condiciones establecidas en el mismo. Será de cumplimiento obligado las disposiciones vigentes en Prevención de Riesgos y Seguridad y Salud laboral. De igual forma estarán obligados al cumplimiento de las disposiciones vigentes en materia de transportes terrestres, tráfico y circulación urbana e interurbana de vehículos a motor, seguridad vial, residuos y medio ambiente.

Por su parte el producto suministrado deberá cumplir la normativa vigente sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y en general toda aquella aplicable por razón de la naturaleza del producto.

#### **Artículo. 5 Comunicación entre la empresa contratante y el contratista.**

##### **5.1. Comunicación general**

La comunicación entre la empresa contratante y el contratista podrá ser verbal, escrita y/o telemática. En relación a ello la empresa contratista queda obligada a:

- La comunicación entre empresa contratante y el contratista podrá ser de forma verbal, prevaleciendo en caso de discrepancia la versión de la Empresa contratante, no obstante, en cualquier momento el contratista podrá requerir que las órdenes y/o comunicaciones queden fijadas por escrito.
- La empresa contratista se obliga a utilizar para los procesos de producción, control, certificación e información, aquellos programas y sistemas informáticos que les sean aportados por la empresa contratante.

### **5.2. Comunicación para emergencias.**

Con el objeto de poder cubrir las emergencias que se puedan producir en cualquier momento del año el contratista se compromete a mantener al menos un teléfono 24 horas al día, todos los días al año, portado por personal con capacidad de decisión, y que en horario de guardia asuma las funciones y responsabilidades del responsable del suministro, esta persona es el Jefe de la Guardia.

### **5.3. Comunicación para Coordinación de actividades.**

Con el objeto de cumplimentar y mantener actualizada la información de la coordinación de actividades, la empresa contratista se comprometa a tener una persona como responsable de la coordinación de actividades.

## **Artículo. 6 Gastos por cuenta del contratista**

Además de todos los gastos necesarios para el cumplimiento de lo establecido en este Pliego y en el de Cláusulas Administrativas Particulares, serán también de cuenta del Contratista los gastos que se originen por:

- Los medios de comunicación e informatización requeridos para la organización del servicio
- Las primas de Seguros de los equipos e instalaciones, daños o incendio;
- Los alquileres de equipos y medios ajenos que, en su caso, deban ser utilizados para garantizar la prestación del servicio.
- Los ocasionados por el incumplimiento de la legislación vigente en materia ambiental y de ordenación de los transportes.
- Serán también de cuenta del Contratista los correspondientes impuestos y recargos inherentes a la prestación del servicio, excepto el IVA, los de anuncios del Concurso y de tramitación de documentos que a él se refieran.



## **Artículo. 7 Seguridad y salud**

Deberán cumplirse cuantas normas sobre seguridad y salud en el trabajo fueran impuestas por las disposiciones legales vigentes en la materia. La empresa contratante podrá requerir en cualquier momento a la contratista la documentación, información y medidas de protección y prevención exigidas en dicha normativa legal.

Así mismo deberán cumplirse las propias de la actividad de la empresa contratante, así como cuantas disposiciones particulares pueda establecer dicha empresa, siempre que no contravenga la legislación vigente, siendo el contratista el único responsable de cualquier incumplimiento de las mismas o del que pudieran generar las personas a su cargo.

El contratista deberá tener la coordinación de actividades correctamente cumplimentada para poder realizar cualquier servicio o descarga en las instalaciones de la contratante. La empresa contratista será responsable que las empresas subcontratadas también tengan toda la información necesaria para la coordinación de actividades. Serán de cuenta del CLIENTE los costes relacionados con las plataformas documentales de Coordinación de Actividades Empresariales (CAE) que utilice para la gestión documental correspondiente a las actividades objeto del presente SDA.

Para poder comprobar el estado de la coordinación de actividades, la empresa contratista enviará con 48 horas de antelación a la prestación del servicio o la descarga la siguiente información:

- a) Empresa de transporte
- b) Vehículo que va a entrar en las instalaciones
- c) Conductor del vehículo

El incumplimiento por el contratista de sus obligaciones en los temas de Seguridad y Salud, así como la no entrega de la documentación requerida por la contratante en cumplimiento de la legislación vigente en materia de Prevención de Riesgos Laborales, facultará a la empresa contratante para retenerle el abono de las facturas hasta que la disposición infringida sea absolutamente cumplimentada.

Así mismo la empresa contratante queda autorizada a retener de las facturas del contratista las cantidades suficientes para cubrir las responsabilidades, que derivaran de incumplimientos en temas de seguridad y salud. En caso de reincidencia, o cuando la norma incumplida sea muy grave, la empresa contratante podrá resolver el contrato específico, sin que el contratista tenga derecho a indemnización alguna, independientemente de los daños y perjuicios que la empresa contratante pudiese reclamarle.

El contratista entregará las fichas de seguridad actualizadas, de los productos químicos a suministrar en el lote al que se solicite adherirse, obligándose éste a cumplirlas de forma rigurosa y de acuerdo con las instrucciones de aquélla, además para los productos químicos usados en las instalaciones de agua potable, se deberá presentar los certificados de uso para Agua Potable.

Del mismo modo, el contratista entregará a las empresas de Global Omnium, que garantiza transmitir a sus empleados, toda la información relacionada con los riesgos profesionales que se derivan de la instalación propiedad del proveedor. Las empresas de la contratante, por su parte, entregarán al contratista, que garantiza transmitir a sus empleados, toda la información relacionada con la prevención de los riesgos profesionales derivada de las actividades que desarrolla en sus instalaciones, incluidas las medidas de emergencia.

**DILIGENCIA:** Para hacer constar que el presente pliego ha sido aprobado en la fecha de la firma digital por el Consejero Delegado:

Fdo: Dionisio García Comín

## **ANEXO I: Tabla resumen**

Lote	Comunidad Autonoma	Municipio	Nombre	Linea Negocio	PQ	Formato	Cantidad de pedido
1	COMUNIDAD VALENCIANA	ALGINET	P.OSMOSIS EGEVASA	AAPP	Antiincrustante	Garrafas	1.500
1	COMUNIDAD VALENCIANA	CHIVA	CHIVA EDAR	AARR	CiFe	Cisterna	58.000
1	COMUNIDAD VALENCIANA	BENIGANIM	EDAR BENIGANIM	AARR	CiFe	Cisterna	26.120
1	COMUNIDAD VALENCIANA	ONTENIENTE	EDAR ONTINYENT- AGUL	AARR	CiFe	Cisterna	247.000
1	COMUNIDAD VALENCIANA	CHIVA	CHIVA EDAR	AARR	CiFe	GRG	2.760
1	COMUNIDAD VALENCIANA	COFRENTES	TERESA COFRENTES EDA	AARR	CiFe	GRG	2.760
1	COMUNIDAD VALENCIANA	LA POBLA DE VALLBONA	EDAR CAMP DE TURIA	AARR	CiFe	GRG	11.460
1	COMUNIDAD VALENCIANA	GUADASSUAR	EDAR GUADASSUAR	AARR	CiFe	GRG	13.050
1	COMUNIDAD VALENCIANA	CASTELLÓ DE RUGAT	EDAR CASTELLO RUGAT	AARR	CiFe	GRG	7.047
1	COMUNIDAD VALENCIANA	LA FONT DE LA FIGUERA	EDAR FONT FIGUERA	AARR	CiFe	GRG	12.800
1	COMUNIDAD VALENCIANA	BELGIDA	EDAR BELGIDA	AARR	CiFe	GRG	2.800
1	COMUNIDAD VALENCIANA	COTES	EDAR COTES	AARR	CiFe	GRG	2.800
1	COMUNIDAD VALENCIANA	CASAS ALTAS	CASAS ALTAS EDAR	AARR	CiFe	GRG	1.250
1	COMUNIDAD VALENCIANA	CASAS BAJAS	CASAS BAJAS EDAR	AARR	CiFe	GRG	1.250
1	COMUNIDAD VALENCIANA	DOS AGUAS	EDAR DOS AGUAS	AARR	CiFe	GRG	1.380
1	COMUNIDAD VALENCIANA	GODELLETA	GODELLETA EDAR	AARR	CiFe	GRG	2.760
1	COMUNIDAD VALENCIANA	GÁTOVA	EDAR GÁTOVA	AARR	CiFe	GRG	1.380
1	COMUNIDAD VALENCIANA	ROTLA I CORBERA	ROTLA I CORBERA EDA	AARR	CiFe	GRG	1.450
1	COMUNIDAD VALENCIANA	BICORP	EDAR BICORP	AARR	CiFe	GRG	2.610
1	COMUNIDAD VALENCIANA	VILLANUEVA DE CASTELLÓN	EDAR ELPLA(VILLANU)	AARR	CiFe	GRG	3.000
1	COMUNIDAD VALENCIANA	ALZIRA	LA RIBERA ALTA.	AAPP	Hipoclorito Sodico	Garrafas	6.250
1	COMUNIDAD VALENCIANA	LLOCNOU	LLOCNOU SJ-VAR ALTA.	AAPP	Hipoclorito Sodico	Garrafas	1.000
1	COMUNIDAD VALENCIANA	CHESTE	EDAR CHESTE	AARR	Hipoclorito Sodico	Garrafas	5.200
1	COMUNIDAD VALENCIANA	GANDIA	REAL DE GANDIA AP	AAPP	Hipoclorito Sodico	Garrafas	5.250
1	COMUNIDAD VALENCIANA	LLOCNOU	LLOCNOU FENOLL AAPP.	AAPP	Hipoclorito Sodico	Garrafas	450
1	COMUNIDAD VALENCIANA	CASINOS	CASINOS AAPP.	AAPP	Hipoclorito Sodico	Garrafas	1.400
1	COMUNIDAD VALENCIANA	ROTOVA	ROTOVA AAPP.	AAPP	Hipoclorito Sodico	Garrafas	1.475
1	COMUNIDAD VALENCIANA	CASTELLÓ DE RUGAT	CASTELLÓ RUGAT AAPP.	AAPP	Hipoclorito Sodico	Garrafas	2.000
1	COMUNIDAD VALENCIANA	MOGENTE	MOIXENT AAPP.	AAPP	Hipoclorito Sodico	Garrafas	1.425
1	COMUNIDAD VALENCIANA	REQUENA	REQUENA AAPP	AAPP	Hipoclorito Sodico	Garrafas	750
1	COMUNIDAD VALENCIANA	PETRÉS	PETRES AAPP.	AAPP	Hipoclorito Sodico	Garrafas	2.100
1	COMUNIDAD VALENCIANA	ALBALAT DE TARONCHERS	ALBALAT TARONG AAPP.	AAPP	Hipoclorito Sodico	Garrafas	2.800
1	COMUNIDAD VALENCIANA	PINET	PINET AAPP.	AAPP	Hipoclorito Sodico	Garrafas	300
1	COMUNIDAD VALENCIANA	BENIARJO	BENIARJO AAPP.	AAPP	Hipoclorito Sodico	Garrafas	1.000
1	COMUNIDAD VALENCIANA	GENOVES	GENOVES AAPP.	AAPP	Hipoclorito Sodico	Garrafas	450
1	COMUNIDAD VALENCIANA	BUGARRA	BUGARRA AAPP.	AAPP	Hipoclorito Sodico	Garrafas	1.400
1	COMUNIDAD VALENCIANA	CANET D'EN BERENGUER	CANET BERENGUE AAPP.	AAPP	Hipoclorito Sodico	Garrafas	6.213
1	COMUNIDAD VALENCIANA	RAFOL DE SALEM	RAFOL SALEM AAPP.	AAPP	Hipoclorito Sodico	Garrafas	670
1	COMUNIDAD VALENCIANA	OTOS	OTOS AAPP.	AAPP	Hipoclorito Sodico	Garrafas	1.000
1	COMUNIDAD VALENCIANA	BENIATJAR	BENIATJAR AAPP.	AAPP	Hipoclorito Sodico	Garrafas	300
1	COMUNIDAD VALENCIANA	ALGINET	URB LOS LAGOS AAPP	AAPP	Hipoclorito Sodico	Garrafas	625

1	COMUNIDAD VALENCIANA	ENGUERA	ENGUERA AAPP	AAPP	Hipoclorito Sodico	Garrafas	375
1	COMUNIDAD VALENCIANA	ESTIVELLA	ESTIVELLA AAPP	AAPP	Hipoclorito Sodico	Garrafas	2.100
1	COMUNIDAD VALENCIANA	ALGINET	P.OSMOSIS EGEVASA	AAPP	Hipoclorito Sodico	Garrafas	1.125
1	COMUNIDAD VALENCIANA	FAURA	EDAR MANC.LOS VALLES	AARR	Hipoclorito Sodico	Garrafas	1.375
1	COMUNIDAD VALENCIANA	TORRES TORRES	EDAR TORRES TORRES	AARR	Hipoclorito Sodico	Garrafas	2.650
1	COMUNIDAD VALENCIANA	VILLAR DEL ARZOBISPO	EDAR VILLAR DEL ARZ	AARR	Hipoclorito Sodico	Garrafas	1.500
1	COMUNIDAD VALENCIANA	CASINOS	EDAR CASINOS	AARR	Hipoclorito Sodico	Garrafas	625
1	COMUNIDAD VALENCIANA	MARINES	EDAR MARINES	AARR	Hipoclorito Sodico	Garrafas	1.500
1	COMUNIDAD VALENCIANA	CHULILLA	EDAR CHULILLA ERMITA	AARR	Hipoclorito Sodico	Garrafas	1.125
1	COMUNIDAD VALENCIANA	SENYERA	EDAR SENYERA	AARR	Hipoclorito Sodico	Garrafas	1.000
1	COMUNIDAD VALENCIANA	GAVARDA	EDAR GAVARDA	AARR	Hipoclorito Sodico	Garrafas	375
1	COMUNIDAD VALENCIANA	OTOS	EDAR OTOS	AARR	Hipoclorito Sodico	Garrafas	480
1	COMUNIDAD VALENCIANA	BENIGANIM	EDAR BENIGANIM	AARR	Hipoclorito Sodico	Garrafas	500
1	COMUNIDAD VALENCIANA	CUATRETONDA	EDAR CUATRETONDA	AARR	Hipoclorito Sodico	Garrafas	750
1	COMUNIDAD VALENCIANA	LA POBLA DEL DUC	EDAR POBLA DUC	AARR	Hipoclorito Sodico	Garrafas	320
1	COMUNIDAD VALENCIANA	LLUTXENT	LLUTXENT EDAR	AARR	Hipoclorito Sodico	Garrafas	300
1	COMUNIDAD VALENCIANA	ONTENIENTE	EDAR ONTINYENT- AGUL	AARR	Hipoclorito Sodico	Garrafas	700
1	COMUNIDAD VALENCIANA	LA POBLA DE VALLBONA	EDAR CAMP DE TURIA	AARR	Hipoclorito Sodico	Garrafas	3.750
1	COMUNIDAD VALENCIANA	QUESA	EDAR QUESA	AARR	Hipoclorito Sodico	Garrafas	750
1	COMUNIDAD VALENCIANA	ANNA	EDAR ANNA	AARR	Hipoclorito Sodico	Garrafas	750
1	COMUNIDAD VALENCIANA	BOLBAITE	EDAR CHELLA.BOLBAITE	AARR	Hipoclorito Sodico	Garrafas	750
1	COMUNIDAD VALENCIANA	GENOVES	EDAR GENOVES	AARR	Hipoclorito Sodico	Garrafas	250
1	COMUNIDAD VALENCIANA	NAVARRES	EDAR NAVARRES	AARR	Hipoclorito Sodico	Garrafas	750
1	COMUNIDAD VALENCIANA	AYORA	EDAR AYORA	AARR	Hipoclorito Sodico	Garrafas	2.800
1	COMUNIDAD VALENCIANA	ANTELLA	EDAR ANTELLA	AARR	Hipoclorito Sodico	Garrafas	975
1	COMUNIDAD VALENCIANA	PEDRALBA	EDAR PEDRALBA	AARR	Hipoclorito Sodico	Garrafas	1.000
1	COMUNIDAD VALENCIANA	LA LLOSA DE RANES	EDAR LLOSA DE RANES	AARR	Hipoclorito Sodico	Garrafas	750
1	COMUNIDAD VALENCIANA	CASTELLÓ DE RUGAT	EDAR CASTELLO RUGAT	AARR	Hipoclorito Sodico	Garrafas	450
1	COMUNIDAD VALENCIANA	MOIXENT	EDAR MOIXENT	AARR	Hipoclorito Sodico	Garrafas	1.125
1	COMUNIDAD VALENCIANA	ENGUERA	EDAR ENGUERA	AARR	Hipoclorito Sodico	Garrafas	750
1	COMUNIDAD VALENCIANA	CHELVA	EDAR CHELVA	AARR	Hipoclorito Sodico	Garrafas	2.700
1	COMUNIDAD VALENCIANA	VALLADA	EDAR VALLADA	AARR	Hipoclorito Sodico	Garrafas	750
1	COMUNIDAD VALENCIANA	FONT DE LA FIGUERA	EDAR FONT FIGUERA	AARR	Hipoclorito Sodico	Garrafas	375
1	COMUNIDAD VALENCIANA	DOMEÑO	EDAR DOMEÑO	AARR	Hipoclorito Sodico	Garrafas	1.350
1	COMUNIDAD VALENCIANA	COTES	EDAR COTES	AARR	Hipoclorito Sodico	Garrafas	725
1	COMUNIDAD VALENCIANA	BENICOLET	BENICOLET EDAR	AARR	Hipoclorito Sodico	Garrafas	150
1	COMUNIDAD VALENCIANA	BELGIDA	BELGIDA EDAR	AARR	Hipoclorito Sodico	Garrafas	480
1	COMUNIDAD VALENCIANA	CALLES	EDAR CALLES	AARR	Hipoclorito Sodico	Garrafas	700
1	COMUNIDAD VALENCIANA	LOSA DEL OBISP	EDAR LOSA DEL OBISP	AARR	Hipoclorito Sodico	Garrafas	2.575
1	COMUNIDAD VALENCIANA	GESTALGAR	EDAR GESTALGAR	AARR	Hipoclorito Sodico	Garrafas	2.200
1	COMUNIDAD VALENCIANA	TUÉJAR	EDAR TUEJAR	AARR	Hipoclorito Sodico	Garrafas	4.500
1	COMUNIDAD VALENCIANA	SALEM	SALEM EDAR	AARR	Hipoclorito Sodico	Garrafas	750
1	COMUNIDAD VALENCIANA	LLOCNOU D'EN FENOLLET	EDAR LLOCNOU FENOLL	AARR	Hipoclorito Sodico	Garrafas	350
1	COMUNIDAD VALENCIANA	TOUS	EDAR TOUS	AARR	Hipoclorito Sodico	Garrafas	600
1	COMUNIDAD VALENCIANA	REQUENA	EDAR LA PORTERA	AARR	Hipoclorito Sodico	Garrafas	700

1	COMUNIDAD VALENCIANA	SIETE AGUAS	EDAR SIETE AGUAS	AARR	Hipoclorito Sodico	Garrafas	700
1	COMUNIDAD VALENCIANA	VILLANUEVA DE CASTELLÓN	EDAR ELPLA(VILLANU)	AARR	Hipoclorito Sodico	Garrafas	375
1	COMUNIDAD VALENCIANA	CHERA	EDAR CHERA	AARR	Hipoclorito Sodico	Garrafas	1.400
1	COMUNIDAD VALENCIANA	VENTA DEL MORO	VENTA DEL MORO EDAR	AARR	Hipoclorito Sodico	Garrafas	1.250
1	COMUNIDAD VALENCIANA	CAUDETE	CAUDETE FUENTES EDAR	AARR	Hipoclorito Sodico	Garrafas	700
1	COMUNIDAD VALENCIANA	MONTESA	MONTESA EDAR	AARR	Hipoclorito Sodico	Garrafas	1.125
1	COMUNIDAD VALENCIANA	CAMPORROBLES	EDAR CAMPORROBLES	AARR	Hipoclorito Sodico	Garrafas	1.280
1	COMUNIDAD VALENCIANA	TORREBAJA	EDAR TORREBAJA	AARR	Hipoclorito Sodico	Garrafas	1.280
1	COMUNIDAD VALENCIANA	FAURA	EDAR MANC.LOS VALLES	AARR	Hipoclorito Sodico	Garrafas	350
1	COMUNIDAD VALENCIANA	TORRES TORRES	EDAR TORRES TORRES	AARR	Hipoclorito Sodico	Garrafas	1.000
1	COMUNIDAD VALENCIANA	CASINOS	EDAR CASINOS	AARR	Hipoclorito Sodico	Garrafas	480
1	COMUNIDAD VALENCIANA	LA POBLA DE VALLBONA	EDAR CAMP DE TURIA	AARR	Hipoclorito Sodico	Garrafas	2.000
1	COMUNIDAD VALENCIANA	AYORA	EDAR AYORA	AARR	Hipoclorito Sodico	Garrafas	2.000
1	COMUNIDAD VALENCIANA	PEDRALBA	EDAR PEDRALBA	AARR	Hipoclorito Sodico	Garrafas	800
1	COMUNIDAD VALENCIANA	CHELVA	EDAR CHELVA	AARR	Hipoclorito Sodico	Garrafas	1.000
1	COMUNIDAD VALENCIANA	MONTERRAT	EDAR VALL ALCALANS	AARR	Hipoclorito Sodico	Garrafas	22.000
1	COMUNIDAD VALENCIANA	TUEJAR	EDAR TUEJAR	AARR	Hipoclorito Sodico	Garrafas	1.250
1	COMUNIDAD VALENCIANA	VENTA DEL MORO	VENTA DEL MORO EDAR	AARR	Hipoclorito Sodico	Garrafas	2.500
1	COMUNIDAD VALENCIANA	ALCANTERA DE XUQUER	EDAR ALCANT.CARCER	AARR	Hipoclorito Sodico	GRG	12.000
1	COMUNIDAD VALENCIANA	RAFELGUARAF	EDAR RAFELGUARAF	AARR	Hipoclorito Sodico	GRG	12.000
1	COMUNIDAD VALENCIANA	CASTIELFABIB	EDAR CASTIELFABIB	AARR	Hipoclorito Sodico	GRG	1.000
1	COMUNIDAD VALENCIANA	L'ALCUDIA	L' ALCUDIA ALTA.	AAPP	Hipoclorito Sodico	GRG	14.937
1	COMUNIDAD VALENCIANA	BENIFAIO	LA RIBERA ALTA.	AAPP	Hipoclorito Sodico	GRG	34.125
1	COMUNIDAD VALENCIANA	GANDIA	LA SAFOR ALTA.	AAPP	Hipoclorito Sodico	GRG	15.750
1	COMUNIDAD VALENCIANA	MANUEL	MANUEL ALTA.	AAPP	Hipoclorito Sodico	GRG	8.800
1	COMUNIDAD VALENCIANA	ALBERIQUE	ALTA ALBERIQUE ALTA.	AAPP	Hipoclorito Sodico	GRG	5.795
1	COMUNIDAD VALENCIANA	LA COSTERA	LA COSTERA ALTA*AGUA	AAPP	Hipoclorito Sodico	GRG	12.500
1	COMUNIDAD VALENCIANA	ALBAIDA	SIST.ALTA ATZENETA	AAPP	Hipoclorito Sodico	GRG	7.000
1	COMUNIDAD VALENCIANA	CHESTE	CHESTE AAPP.	AAPP	Hipoclorito Sodico	GRG	7.875
1	COMUNIDAD VALENCIANA	LA OLLERIA	L'OLLERIA AAPP.	AAPP	Hipoclorito Sodico	GRG	8.500
1	COMUNIDAD VALENCIANA	BOCAIRENT	BOCAIRENT AAPP.	AAPP	Hipoclorito Sodico	GRG	5.500
1	COMUNIDAD VALENCIANA	CASINOS	CASINOS AAPP.	AAPP	Hipoclorito Sodico	GRG	700
1	COMUNIDAD VALENCIANA	ONTENIENTE	ONTINYENT AAPP.	AAPP	Hipoclorito Sodico	GRG	25.000
1	COMUNIDAD VALENCIANA	PEDRALBA	PEDRALBA AAPP.	AAPP	Hipoclorito Sodico	GRG	2.261
1	COMUNIDAD VALENCIANA	VILLAR DEL ARZOBISPO	VILLAR ARZOBIS AAPP.	AAPP	Hipoclorito Sodico	GRG	2.500
1	COMUNIDAD VALENCIANA	MOGENTE	MOIXENT AAPP.	AAPP	Hipoclorito Sodico	GRG	3.500
1	COMUNIDAD VALENCIANA	ALCUDIA DE CRESPINS	ALCUDIA CRESPINS A	AAPP	Hipoclorito Sodico	GRG	7.500
1	COMUNIDAD VALENCIANA	REQUENA	REQUENA AAPP	AAPP	Hipoclorito Sodico	GRG	6.000
1	COMUNIDAD VALENCIANA	GENOVES	GENOVES AAPP.	AAPP	Hipoclorito Sodico	GRG	2.900
1	COMUNIDAD VALENCIANA	BUGARRA	BUGARRA AAPP.	AAPP	Hipoclorito Sodico	GRG	700
1	COMUNIDAD VALENCIANA	GUADASEQUIES	GUADASEQUIES AAPP.	AAPP	Hipoclorito Sodico	GRG	2.000
1	COMUNIDAD VALENCIANA	ALFARRASI	ALFARRASI AAPP	AAPP	Hipoclorito Sodico	GRG	2.500
1	COMUNIDAD VALENCIANA	ALGINET	URB LOS LAGOS AAPP	AAPP	Hipoclorito Sodico	GRG	3.700
1	COMUNIDAD VALENCIANA	ENGUERA	ENGUERA AAPP	AAPP	Hipoclorito Sodico	GRG	7.200

1	COMUNIDAD VALENCIANA	TAVERNES DE LA VALLDIGNA	TAVERNES (LA GOLETA)	AARR	Hipoclorito Sodico	GRG	30.000
1	COMUNIDAD VALENCIANA	TAVERNES DE LA VALLDIGNA	TAVERNES BASSA EDAR	AARR	Hipoclorito Sodico	GRG	31.000
1	COMUNIDAD VALENCIANA	GUADASSUAR	EDAR GUADASSUAR	AARR	Hipoclorito Sodico	GRG	21.875
1	COMUNIDAD VALENCIANA	FAVARA	FAVARA EDAR	AARR	Hipoclorito Sodico	GRG	28.000
1	COMUNIDAD VALENCIANA	CORBERA	EDAR CORBERA LLAURI	AARR	Hipoclorito Sodico	GRG	30.000
1	COMUNIDAD VALENCIANA	RIOLA	EDAR RIOLA FORTALEN	AARR	Hipoclorito Sodico	GRG	35.000
1	COMUNIDAD VALENCIANA	CHESTE	EDAR CHESTE	AARR	PAX	Cisterna	130.000
1	COMUNIDAD VALENCIANA	TURÍS	EDAR TURIS I	AARR	PAX	Cisterna	45.000
1	COMUNIDAD VALENCIANA	FAURA	EDAR MANC.LOS VALLES	AARR	PAX	GRG	2.710
1	COMUNIDAD VALENCIANA	CHIVA	CHIVA EDAR	AARR	PAX	GRG	41.500
1	COMUNIDAD VALENCIANA	LA POBLA DE VALLBONA	EDAR CAMP DE TURIA	AARR	PAX	GRG	8.000
1	COMUNIDAD VALENCIANA	CHELLA	EDAR CHELLA.BOLBAITE	AARR	PAX	GRG	8.100
1	COMUNIDAD VALENCIANA	ENGUERA	EDAR ENGUERA	AARR	PAX	GRG	9.450
1	COMUNIDAD VALENCIANA	MONTSERRAT	EDAR VALL ALCALANS	AARR	PAX	GRG	2.700
1	COMUNIDAD VALENCIANA	GESTALGAR	EDAR GESTALGAR	AARR	PAX	GRG	2.720
1	COMUNIDAD VALENCIANA	BUÑOL	EDAR P.I LLANO BUÑOL	AARR	PAX	GRG	2.700
1	COMUNIDAD VALENCIANA	ALGINET	P.OSMOSIS EGEVASA	AAPP	Reductor de Cloro	Garrafas	1.824
1	COMUNIDAD VALENCIANA	ONTENIENTE	EDAR ONTINYENT- AGUL	AARR	SOSA	GRG	5.100

Lote	Comunidad Autonoma	Municipio	Nombre	Línea Negocio	PQ	Formato	Cantidad de pedido
2	COMUNIDAD VALENCIANA	SAGUNTO	SAGUNTO AAPP	AAPP	<b>Hipoclorito Sodico</b>	<b>Garrafas</b>	2.250



Lote	Comunidad Autonoma	Municipio	Nombre	Línea Negocio	PQ	Formato	Cantidad de pedido
3	COMUNIDAD VALENCIANA	CALPE	M.P.LUCIFER A.ALTA	AAPP	<b>Cloro Gas</b>	<b>Botellas 100</b>	4.000
3	COMUNIDAD VALENCIANA	CALPE	M.P.LUCIFER A.ALTA	AAPP	<b>Hipoclorito Sodico</b>	<b>Garrafas</b>	800
3	COMUNIDAD VALENCIANA	CALPE	EDAR LA EMPEDROLA	AARR	<b>Nitrato Calcico</b>	<b>Cisterna</b>	175.000
3	COMUNIDAD VALENCIANA	CALPE	M.P.LUCIFER A.ALTA	AAPP	<b>PAX</b>	<b>Garrafas</b>	800
3	COMUNIDAD VALENCIANA	CALPE	EDAR LA EMPEDROLA	AARR	<b>PAX</b>	<b>Garrafas</b>	700
3	COMUNIDAD VALENCIANA	CALPE	M.P.LUCIFER A.ALTA	AAPP	<b>PAX</b>	<b>GRG</b>	3.600

Lote	Comunidad Autonoma	Municipio	Nombre	Línea Negocio	PQ	Formato	Cantidad de pedido
4	ARAGÓN	TERUEL	PREST.SERV.SIN CONTR	AAPP	Hipoclorito Sodico	Garrafas	500
4	ARAGÓN	TERUEL	CLORAC.ANALIT Y LIMP	AAPP	Hipoclorito Sodico	Garrafas	53.000
4	ARAGÓN	TERUEL	CLORAC.ANALIT Y LIMP	AAPP	Hipoclorito Sodico	Garrafas	1.202
4	ARAGÓN	TERUEL	CLORAC.ANALIT Y LIMP	AAPP	Hipoclorito Sodico	GRG	20.400

Lote	Comunidad Autonoma	Municipio	Nombre	Línea Negocio	PQ	Formato	Cantidad de pedido
5	ARAGÓN	CALATAYUD	EDAR CALATAYUD	AARR	CiFe	Cisterna	25.560
5	COMUNIDAD VALENCIANA	GANDIA	ELECTRODIALISIS REV	AAPP	Ac. Clorhidrico	Cisterna	729.884
5	COMUNIDAD VALENCIANA	XIRIVELLA	QB III LODOS/S.TERMI	AAPP	Ac. Sulfurico	GRG	3.200
5	COMUNIDAD VALENCIANA	SANTA POLA	EDAR SANTA POLA	AARR	Ac. Sulfurico	GRG	6.550
5	COMUNIDAD VALENCIANA	XIRIVELLA	EDAR QUART BENAG III	AARR	Ac. Sulfurico	GRG	3.200
5	COMUNIDAD VALENCIANA	GANDIA	PLANTAS OSMOSIS AVSA	AAPP	Antiincrustante	Garrafas	1.500
5	COMUNIDAD VALENCIANA	ALBAL	PLANTAS OSMOSIS INVE	AAPP	Antiincrustante	Garrafas	3.800
5	COMUNIDAD VALENCIANA	CANALS	EDAR CANALS-L'ALCUDI	AARR	CiFe	Cisterna	125.860
5	COMUNIDAD VALENCIANA	SUECA	EDAR SUECA	AARR	CiFe	Cisterna	125.880
5	COMUNIDAD VALENCIANA	XIRIVELLA	EDAR QUART BENAG III	AARR	CiFe	Cisterna	394.440
5	COMUNIDAD VALENCIANA	CARLET	EDAR CARLET GOMSL	AARR	CiFe	Cisterna	10.000
5	COMUNIDAD VALENCIANA	UTIEL	EDAR UTIEL GOMSL	AARR	CiFe	Cisterna	39.000
5	COMUNIDAD VALENCIANA	CALPE	EDAR CALPE GOMSL	AARR	CiFe	Cisterna	64.620
5	COMUNIDAD VALENCIANA	VILLAMARCHANTE	VILAMARXANT*AP	AAPP	CiFe	GRG	625
5	COMUNIDAD VALENCIANA	ALMUSSAFES	EDAR ALBUFERA SUR RE	AARR	CiFe	GRG	62.000
5	COMUNIDAD VALENCIANA	MURLA	EDAR MURLA II(C*)	AARR	CiFe	GRG	1.416
5	COMUNIDAD VALENCIANA	ALCOCER DE PLANES	EDAR ALCOCER PLAN II	AARR	CiFe	GRG	1.087
5	COMUNIDAD VALENCIANA	BENIARRES	EDAR BENIARRES III(C*)	AARR	CiFe	GRG	1.539
5	COMUNIDAD VALENCIANA	GALANES	EDAR GALANES III(C*)	AARR	CiFe	GRG	1.042
5	COMUNIDAD VALENCIANA	PLANES	EDAR PLANES II	AARR	CiFe	GRG	1.946
5	COMUNIDAD VALENCIANA	OLIVA	EDAR OLIVA C.SAN FER	AARR	CiFe	GRG	2.500
5	COMUNIDAD VALENCIANA	OLIVA	EDAR OLIVA NOVA S1	AARR	CiFe	GRG	2.141
5	COMUNIDAD VALENCIANA	OLIVA	EDAR OLIVA NOVA S2A	AARR	CiFe	GRG	2.141
5	COMUNIDAD VALENCIANA	OLIVA	EDAR OLIVA NOVA S2B	AARR	CiFe	GRG	2.141
5	COMUNIDAD VALENCIANA	OLIVA	EDAR OLIVA NOVA S2C	AARR	CiFe	GRG	1.941
5	COMUNIDAD VALENCIANA	OLIVA	EDAR OLIVA NOVA S2D	AARR	CiFe	GRG	2.141
5	COMUNIDAD VALENCIANA	OLIVA	EDAR OLIVA NOVA S5	AARR	CiFe	GRG	2.141
5	COMUNIDAD VALENCIANA	OLIVA	EDAR OLIVA NOVA S6	AARR	CiFe	GRG	2.141
5	COMUNIDAD VALENCIANA	CHESTE	EDAR C CHESTE II GOM	AARR	CiFe	GRG	1.380
5	COMUNIDAD VALENCIANA	JATIVA	EDAR XATIVA GOMSL	AARR	CiFe	GRG	27.550
5	COMUNIDAD VALENCIANA	ALCUDIA	EDAR ALCUD-BENIM II	AARR	CiFerroso	Cisterna	94.500
5	COMUNIDAD VALENCIANA	XIRIVELLA	EDAR QUART BENAG III	AARR	CiFerroso	Cisterna	190.000
5	COMUNIDAD VALENCIANA	GANDIA	EDAR GANDIA GOMSL	AARR	CiFerroso	Cisterna	130.000
5	COMUNIDAD VALENCIANA	MANISES	P.P.LA PRESA	AAPP	Clorito	Cisterna	60.160
5	COMUNIDAD VALENCIANA	PICASSENT	P.P. PICASSENT	AAPP	Clorito	Cisterna	10.000
5	COMUNIDAD VALENCIANA	BENIFAIO	COMARCA LA RIBERA	AAPP	Cloro Gas	Botellones	24.000
5	COMUNIDAD VALENCIANA	SAGUNTO	ETAP SAGUNTO AV P.S.	AAPP	Cloro Gas	Botellones	16.000
5	COMUNIDAD VALENCIANA	MANISES	P.P.LA PRESA	AAPP	Cloro Gas	Botellones	139.360
5	COMUNIDAD VALENCIANA	PICASSENT	P.P. PICASSENT	AAPP	Cloro Gas	Botellones	101.400
5	COMUNIDAD VALENCIANA	SANTA POLA	EDAR SANTA POLA	AARR	Hipoclorito Sodico	Cisterna	139.880
5	COMUNIDAD VALENCIANA	GANDIA	EDAR GANDIA GOMSL	AARR	Hipoclorito Sodico	Cisterna	292.520
5	COMUNIDAD VALENCIANA	MONOVAR	MONOVAR AVSA AAPP	AAPP	Hipoclorito Sodico	Garrafas	10.560
5	COMUNIDAD VALENCIANA	ALBORACHE	ALBORACHE AVSA AAPP	AAPP	Hipoclorito Sodico	Garrafas	3.350
5	COMUNIDAD VALENCIANA	GANDIA	PALMA GANDIA AP AVSA	AAPP	Hipoclorito Sodico	Garrafas	775

5	COMUNIDAD VALENCIANA	MACASTRE	MACASTRE AVSA AAPP	AAPP	Hipoclorito Sodico	Garrafas	2.800
5	COMUNIDAD VALENCIANA	TURIS	TURIS AVSA A EN BAJA	AAPP	Hipoclorito Sodico	Garrafas	5.000
5	COMUNIDAD VALENCIANA	SIETE AGUAS	SIETE AGUAS AVSA AP	AAPP	Hipoclorito Sodico	Garrafas	2.800
5	COMUNIDAD VALENCIANA	SAGUNTO	ETAP SAGUNTO AV P.S.	AAPP	Hipoclorito Sodico	Garrafas	1.000
5	COMUNIDAD VALENCIANA	VALL D'ALBA	SER D.VALL D'ALB AVS	AAPP	Hipoclorito Sodico	Garrafas	1.000
5	COMUNIDAD VALENCIANA	EL VERGEL	EL VERGER AAPP	AAPP	Hipoclorito Sodico	Garrafas	3.750
5	COMUNIDAD VALENCIANA	VILLALONGA	VILLALONGA AAPP	AAPP	Hipoclorito Sodico	Garrafas	1.900
5	COMUNIDAD VALENCIANA	ALBAIDA	PLANES*AGUA EN BAJA	AAPP	Hipoclorito Sodico	Garrafas	1.500
5	COMUNIDAD VALENCIANA	GILET	GILET AAPP.	AAPP	Hipoclorito Sodico	Garrafas	700
5	COMUNIDAD VALENCIANA	ALMUSSAFES	EDAR ALBUFERA SUR RE	AARR	Hipoclorito Sodico	Garrafas	800
5	COMUNIDAD VALENCIANA	ALFARP	EDAR MARQUESAT	AARR	Hipoclorito Sodico	Garrafas	1.800
5	COMUNIDAD VALENCIANA	YATOVA	YATOVA*EDAR	AARR	Hipoclorito Sodico	Garrafas	1.250
5	COMUNIDAD VALENCIANA	CANALS	EDAR CANALS-L'ALCUDI	AARR	Hipoclorito Sodico	Garrafas	2.375
5	COMUNIDAD VALENCIANA	SANTA POLA	EDAR SANTA POLA	AARR	Hipoclorito Sodico	Garrafas	1.250
5	COMUNIDAD VALENCIANA	SAGRA	E BENI-SAGR-TO IIC*	AARR	Hipoclorito Sodico	Garrafas	500
5	COMUNIDAD VALENCIANA	BENISSILI	EDAR BENISSILI IIC*	AARR	Hipoclorito Sodico	Garrafas	1.350
5	COMUNIDAD VALENCIANA	ALCALÍ	E LLOSA DE CAM IIC*	AARR	Hipoclorito Sodico	Garrafas	2.000
5	COMUNIDAD VALENCIANA	ALMUDAINA	EDR ALMUDAINA IIC(*)	AARR	Hipoclorito Sodico	Garrafas	1.875
5	COMUNIDAD VALENCIANA	MILLENA	EDAR MILLENA II	AARR	Hipoclorito Sodico	Garrafas	375
5	COMUNIDAD VALENCIANA	BENIJOFAR	EDAR BENIJOFAR(C*)	AARR	Hipoclorito Sodico	Garrafas	1.240
5	COMUNIDAD VALENCIANA	SAN MIGUEL DE SALINAS	EDAR S.MIGUEL SALINA	AARR	Hipoclorito Sodico	Garrafas	1.525
5	COMUNIDAD VALENCIANA	ALCUDIA	EDAR ALCUD-BENIM II	AARR	Hipoclorito Sodico	Garrafas	2.000
5	COMUNIDAD VALENCIANA	NAQUERA	EDAR NAQU-SERRA	AARR	Hipoclorito Sodico	Garrafas	2.450
5	COMUNIDAD VALENCIANA	OLIVA	EDAR OLIVA C.SAN FER	AARR	Hipoclorito Sodico	Garrafas	520
5	COMUNIDAD VALENCIANA	OLIVA	EDAR OLIVA NOVA S1	AARR	Hipoclorito Sodico	Garrafas	500
5	COMUNIDAD VALENCIANA	OLIVA	EDAR OLIVA NOVA S2A	AARR	Hipoclorito Sodico	Garrafas	500
5	COMUNIDAD VALENCIANA	OLIVA	EDAR OLIVA NOVA S2B	AARR	Hipoclorito Sodico	Garrafas	500
5	COMUNIDAD VALENCIANA	OLIVA	EDAR OLIVA NOVA S2C	AARR	Hipoclorito Sodico	Garrafas	500
5	COMUNIDAD VALENCIANA	OLIVA	EDAR OLIVA NOVA S2D	AARR	Hipoclorito Sodico	Garrafas	500
5	COMUNIDAD VALENCIANA	OLIVA	EDAR OLIVA NOVA S5	AARR	Hipoclorito Sodico	Garrafas	500
5	COMUNIDAD VALENCIANA	OLIVA	EDAR OLIVA NOVA S6	AARR	Hipoclorito Sodico	Garrafas	500
5	COMUNIDAD VALENCIANA	CARLET	EDAR CARLET GOMSL	AARR	Hipoclorito Sodico	Garrafas	1.225
5	COMUNIDAD VALENCIANA	UTIEL	EDAR UTIEL GOMSL	AARR	Hipoclorito Sodico	Garrafas	2.000
5	COMUNIDAD VALENCIANA	REQUENA	REQUENA EDAR GOMSL	AARR	Hipoclorito Sodico	Garrafas	1.500
5	COMUNIDAD VALENCIANA	JATIVA	EDAR XATIVA GOMSL	AARR	Hipoclorito Sodico	Garrafas	1.750
5	COMUNIDAD VALENCIANA	VALENCIA	DEPOS, CLOR Y OT GAM	AAPP	Hipoclorito Sodico	Garrafas	45.500
5	COMUNIDAD VALENCIANA	VALENCIA	GAMASER ZONA NORTE	AAPP	Hipoclorito Sodico	Garrafas	2.709
5	COMUNIDAD VALENCIANA	VALENCIA	LABORATORIO GAMASER	AAPP	Hipoclorito Sodico	Garrafas	4.500
5	COMUNIDAD VALENCIANA	VALENCIA	DEP, CLOR.Y OT IS	AAPP	Hipoclorito Sodico	Garrafas	5.095
5	COMUNIDAD VALENCIANA	MANISES	P.P.LA PRESA	AAPP	Hipoclorito Sodico	Garrafas	3.750
5	COMUNIDAD VALENCIANA	PICASSENT	P.P. PICASSENT	AAPP	Hipoclorito Sodico	Garrafas	14.350
5	COMUNIDAD VALENCIANA	CHIVA	CHIVA AGUA EN BAJA	AAPP	Hipoclorito Sodico	Garrafas	3.000
5	COMUNIDAD VALENCIANA	BETERA	EDAR BETERA III	AARR	Hipoclorito Sodico	Garrafas	1.600
5	COMUNIDAD VALENCIANA	ROLDAN	EDAR ROLDAN-BASILCAS	AARR	Hipoclorito Sodico	Garrafas	3.875
5	COMUNIDAD VALENCIANA	VALENCIA	UTE FTES ORNAMENTALE	AAPP	Hipoclorito Sodico	Garrafas	900

5	COMUNIDAD VALENCIANA	CANET D'EN BERENGUER	EDAR CANET	AARR	Hipoclorito Sodico	Garrafas	400
5	COMUNIDAD VALENCIANA	YATOVA	YATOVA*EDAR	AARR	Hipoclorito Sodico	Garrafas	6.250
5	COMUNIDAD VALENCIANA	SANTA POLA	EDAR SANTA POLA	AARR	Hipoclorito Sodico	Garrafas	44.748
5	COMUNIDAD VALENCIANA	SUECA	EDAR SUECA	AARR	Hipoclorito Sodico	Garrafas	800
5	COMUNIDAD VALENCIANA	REQUENA	EDAR S.ANTO-ALDEA II	AARR	Hipoclorito Sodico	Garrafas	2.875
5	COMUNIDAD VALENCIANA	OLIVA	EDAR OLIVA C.SAN FER	AARR	Hipoclorito Sodico	Garrafas	2.479
5	COMUNIDAD VALENCIANA	OLIVA	EDAR OLIVA NOVA S1	AARR	Hipoclorito Sodico	Garrafas	2.448
5	COMUNIDAD VALENCIANA	OLIVA	EDAR OLIVA NOVA S2A	AARR	Hipoclorito Sodico	Garrafas	2.448
5	COMUNIDAD VALENCIANA	OLIVA	EDAR OLIVA NOVA S2B	AARR	Hipoclorito Sodico	Garrafas	2.448
5	COMUNIDAD VALENCIANA	OLIVA	EDAR OLIVA NOVA S2C	AARR	Hipoclorito Sodico	Garrafas	2.448
5	COMUNIDAD VALENCIANA	OLIVA	EDAR OLIVA NOVA S5	AARR	Hipoclorito Sodico	Garrafas	2.448
5	COMUNIDAD VALENCIANA	OLIVA	EDAR OLIVA NOVA S6	AARR	Hipoclorito Sodico	Garrafas	2.448
5	COMUNIDAD VALENCIANA	ROLDAN	EDAR ROLDAN-BASILCAS	AARR	Hipoclorito Sodico	Garrafas	1.400
5	COMUNIDAD VALENCIANA	TORRE PACHECO	EDAR URB MAR MENOR	AARR	Hipoclorito Sodico	Garrafas	2.500
5	COMUNIDAD VALENCIANA	GANDIA	GANDIA-BENIOPA(C*)	AAPP	Hipoclorito Sodico	GRG	50.644
5	COMUNIDAD VALENCIANA	GANDIA	ELECTRODIALISIS REV	AAPP	Hipoclorito Sodico	GRG	78.423
5	COMUNIDAD VALENCIANA	CARCAGENTE	CARCAIXENT*AGUA EN B	AAPP	Hipoclorito Sodico	GRG	2.500
5	COMUNIDAD VALENCIANA	ONDARA	ONDARA*AGUA EN BAJA	AAPP	Hipoclorito Sodico	GRG	4.125
5	COMUNIDAD VALENCIANA	GAVARDA	GAVARDA*AGUA EN BAJA	AAPP	Hipoclorito Sodico	GRG	1.125
5	COMUNIDAD VALENCIANA	ALZIRA	ALZIRA*AGUA EN BAJA	AAPP	Hipoclorito Sodico	GRG	5.000
5	COMUNIDAD VALENCIANA	BENIGANIM	BENIGANIM*AAPP AVSA	AAPP	Hipoclorito Sodico	GRG	4.000
5	COMUNIDAD VALENCIANA	NAVARRRES	NAVARRRES*AAPP AVSA	AAPP	Hipoclorito Sodico	GRG	5.100
5	COMUNIDAD VALENCIANA	YATOVA	YATOVA*AAPP AVSA	AAPP	Hipoclorito Sodico	GRG	2.125
5	COMUNIDAD VALENCIANA	ALGEMESI	ALGEMESI*AGUA EN BAJ	AAPP	Hipoclorito Sodico	GRG	4.000
5	COMUNIDAD VALENCIANA	MIRAMAR	MIRAMAR AAPP AVSA	AAPP	Hipoclorito Sodico	GRG	2.500
5	COMUNIDAD VALENCIANA	SAGUNTO	ETAP SAGUNTO AV P.S.	AAPP	Hipoclorito Sodico	GRG	3.500
5	COMUNIDAD VALENCIANA	GANDIA	SER DELEG SAFOR MARI	AAPP	Hipoclorito Sodico	GRG	3.875
5	COMUNIDAD VALENCIANA	CANALS	CANALS*AGUA EN BAJA	AAPP	Hipoclorito Sodico	GRG	3.800
5	COMUNIDAD VALENCIANA	ASPE	ASPE AAPP	AAPP	Hipoclorito Sodico	GRG	10.724
5	COMUNIDAD VALENCIANA	HONDON	HONDON AAPP	AAPP	Hipoclorito Sodico	GRG	8.125
5	COMUNIDAD VALENCIANA	EL VERGEL	EL VERGER AAPP	AAPP	Hipoclorito Sodico	GRG	3.500
5	COMUNIDAD VALENCIANA	LLOMBAI	MARQUESAT*AGUA EN BA	AAPP	Hipoclorito Sodico	GRG	6.660
5	COMUNIDAD VALENCIANA	VILLALONGA	VILLALONGA AAPP	AAPP	Hipoclorito Sodico	GRG	6.250
5	COMUNIDAD VALENCIANA	PLANES	PLANES*AGUA EN BAJA	AAPP	Hipoclorito Sodico	GRG	156
5	COMUNIDAD VALENCIANA	CARLET	CARLET*AGUA EN BAJA	AAPP	Hipoclorito Sodico	GRG	15.990
5	COMUNIDAD VALENCIANA	BENAGUACIL	BENAGUASIL*AGUA EN B	AAPP	Hipoclorito Sodico	GRG	8.500
5	COMUNIDAD VALENCIANA	ALTURA	ALTURA AGUA EN BAJA	AAPP	Hipoclorito Sodico	GRG	800
5	COMUNIDAD VALENCIANA	GILET	GILET AAPP.	AAPP	Hipoclorito Sodico	GRG	828
5	COMUNIDAD VALENCIANA	AYELO DE MALFERIT	AIELO DE MALFERIT AP	AAPP	Hipoclorito Sodico	GRG	5.000
5	COMUNIDAD VALENCIANA	ASPE	ASPE PREST.SERVICIOS	AAPP	Hipoclorito Sodico	GRG	2.546
5	COMUNIDAD VALENCIANA	ONDARA	PLANTAS OSMOSIS INVE	AAPP	Hipoclorito Sodico	GRG	1.250
5	COMUNIDAD VALENCIANA	L'ALCUDIA	EDAR ALCUD-BENIM II	AARR	Hipoclorito Sodico	GRG	12.500

5	COMUNIDAD VALENCIANA	XRIVELLA	EDAR QUART BENAG III	AARR	Hipoclorito Sodico	GRG	5.950
5	COMUNIDAD VALENCIANA	CALPE	EDAR CALPE GOMSL	AARR	Hipoclorito Sodico	GRG	34.100
5	COMUNIDAD VALENCIANA	VALENCIA	DEPOS, CLOR Y OT GAM	AAPP	Hipoclorito Sodico	GRG	42.336
5	COMUNIDAD VALENCIANA	ALTEA	AGUAS DE ALTEA AAPP	AAPP	Hipoclorito Sodico	GRG	47.675
5	COMUNIDAD VALENCIANA	MANISES	P.P.LA PRESA	AAPP	Hipoclorito Sodico	GRG	10.000
5	COMUNIDAD VALENCIANA	PICASSENT	P.P. PICASSENT	AAPP	Hipoclorito Sodico	GRG	16.051
5	COMUNIDAD VALENCIANA	CHIVA	URB CALICANTO AAPP	AAPP	Hipoclorito Sodico	GRG	4.810
5	COMUNIDAD VALENCIANA	CHIVA	CHIVA AGUA EN BAJA	AAPP	Hipoclorito Sodico	GRG	26.694
5	COMUNIDAD VALENCIANA	VALENCIA	UTE FTES ORNAMENTALE	AAPP	Hipoclorito Sodico	GRG	750
5	COMUNIDAD VALENCIANA	DENIA	EDAR DENIA	AARR	Hipoclorito Sodico	GRG	5.000
5	COMUNIDAD VALENCIANA	XRIVELLA	EDAR QUART BENAG III	AARR	PAX	Cisterna	350.000
5	COMUNIDAD VALENCIANA	CARLET	EDAR CARLET GOMSL	AARR	PAX	GRG	2.700
5	COMUNIDAD VALENCIANA	REQUENA	REQUENA EDAR GOMSL	AARR	PAX	GRG	3.500
5	COMUNIDAD VALENCIANA	BENIFAIO	COMARCA LA RIBERA	AAPP	PAX AB	Cisterna	50.551
5	COMUNIDAD VALENCIANA	SAGUNTO	ETAP SAGUNTO AV P.S.	AAPP	PAX AB	Cisterna	48.000
5	COMUNIDAD VALENCIANA	MANISES	P.P.LA PRESA	AAPP	PAX AB	Cisterna	754.740
5	COMUNIDAD VALENCIANA	PICASSENT	P.P. PICASSENT	AAPP	PAX AB	Cisterna	1.003.620
5	COMUNIDAD VALENCIANA	GANDIA	ELECTRODIALISIS REV	AAPP	SOSA	GRG	293.022
5	COMUNIDAD VALENCIANA	ALBAL	PLANTAS OSMOSIS INVE	AAPP	SOSA	GRG	29.716
5	COMUNIDAD VALENCIANA	SANTA POLA	EDAR SANTA POLA	AARR	SOSA	GRG	30.750
5	COMUNIDAD VALENCIANA	XRIVELLA	EDAR QUART BENAG III	AARR	SOSA	GRG	6.080
5	COMUNIDAD VALENCIANA	DENIA	EDAR DENIA	AARR	SOSA	GRG	3.000
5	COMUNIDAD VALENCIANA	MANISES	P.P.LA PRESA	AAPP	SOSA	GRG	10.000
5	COMUNIDAD VALENCIANA	SAGUNTO	ETAP SAGUNTO AV P.S.	AAPP	SOSA	GRG	4.000
5	COMUNIDAD VALENCIANA	ROLDAN	EDAR ROLDAN-BASILCAS	AARR	Sulfato Aluminio	Cisterna	130.000
5	COMUNIDAD VALENCIANA	SANTA POLA	EDAR SANTA POLA	AARR	Sulfato Aluminio	GRG	53.245
5	LA RIOJA	EZCARAY	ETAP EZCARAY SEA(C*)	AAPP	Hipoclorito Sodico	Garrafas	500
5	LA RIOJA	EZCARAY	ETAP EZCARAY SEA(C*)	AAPP	Hipoclorito Sodico	GRG	22.500
5	REGIÓN DE MURCIA	TORRE PACHECO	EDAR TORRE PACHECO	AARR	CIFe	Cisterna	80.000
5	REGIÓN DE MURCIA	LA UNION	EDAR LA UNION	AARR	CIFe	Cisterna	57.320
5	REGIÓN DE MURCIA	TORRE PACHECO	EDAR TORRE PACHECO	AARR	Hipoclorito Sodico	Garrafas	500
5	REGIÓN DE MURCIA	TORRE PACHECO	EDAR TORRE PACHECO	AARR	Hipoclorito Sodico	Garrafas	2.400
5	REGIÓN DE MURCIA	FUENTE ALAMO DE MURCIA	EDAR FUENTE ÁLAMO	AARR	Hipoclorito Sodico	Garrafas	7.500
5	REGIÓN DE MURCIA	FUENTE ALAMO DE MURCIA	EDAR FUENTE ÁLAMO	AARR	PAX	GRG	5.450
5	REGIÓN DE MURCIA	FUENTE ALAMO DE MURCIA	EDAR FUENTE ÁLAMO	AARR	SOSA	GRG	3.920
5	REGIÓN DE MURCIA	LA UNIÓN	EDAR La UNION	AARR	Sulfato Aluminio	Cisterna	84.000
5	REGIÓN DE MURCIA	FUENTE ALAMO DE MURCIA	EDAR FUENTE ÁLAMO	AARR	Sulfato Aluminio	Cisterna	120.000
5	REGIÓN DE MURCIA	TORRE PACHECO	EDAR TORRE PACHECO	AARR	Sulfato Aluminio	GRG	2.700

Lote	Comunidad Autonoma	Municipio	Nombre	Línea Negocio	PQ	Formato	Cantidad de pedido
6	ARAGON	ALCAÑIZ	A.ALTA ALCANIZ GOMSL	AAPP	Hipoclorito Sodico	Garrafas	2.008
6	ARAGON	ANDORRA	ANDORRA AGUA EN BAJA	AAPP	Hipoclorito Sodico	Garrafas	3.500
6	ARAGON	SOBRARBE	COMARCA SOBRARBE	AAPP	Hipoclorito Sodico	Garrafas	2.500
6	ARAGON	ANDORRA	ANDORRA AGUA EN BAJA	AAPP	Hipoclorito Sodico	Garrafas	1.924
6	ARAGON	COMARCA ALTO GALLEGO	COMARCA ALTO GALLEGO	AAPP	Hipoclorito Sodico	Garrafas	2.832
6	ARAGON	SOBRARBE	COMARCA SOBRARBE	AAPP	Hipoclorito Sodico	Garrafas	1.632
6	ARAGON	ALCAÑIZ	A.ALTA ALCANIZ GOMSL	AAPP	Hipoclorito Sodico	GRG	26.500
6	ARAGON	HUESCA	C CALIDAD HOYA HUESC	AAPP	Hipoclorito Sodico	GRG	36.000
6	ARAGON	HUESCA	C CALIDAD HOYA HUESC	AAPP	Hipoclorito Sodico	GRG	11.232
6	ARAGON	ANDORRA	ANDORRA AGUA EN BAJA	AAPP	Hipoclorito Sodico	GRG	4.800
6	ARAGON	COMARCA ALTO GALLEGO	COMARCA ALTO GALLEGO	AAPP	Hipoclorito Sodico	GRG	9.000
6	ARAGON	SOBRARBE	COMARCA SOBRARBE	AAPP	Hipoclorito Sodico	GRG	12.600
6	ARAGON	HUESCA	C CALIDAD HOYA HUESC	AAPP	Hipoclorito Sodico	Garrafas	10.000
6	ARAGON	BINACED	EDAR BINACED	AARR	PAX	Garrafas	1.300
6	CATALUÑA	LA ROCA DEL VALLES	EDAR LA ROCA	AARR	CiFe	Cisterna	150.000
6	CATALUÑA	VILLANOVA DEL VALLES	EDAR VILANOVA DEL VALLES	AARR	CiFe	Cisterna	77.300
6	CATALUÑA	LA BISBAL D'EMPORDA	EDAR LA BISBAL	AARR	CiFe	Cisterna	100.000
6	CATALUÑA	JONQUERA	EDAR ALT EMPORDA	AARR	CiFe	Cisterna	23.800
6	CATALUÑA	LAS GARRIGAS	EDAR GARRIGUES-URGEL	AARR	CiFe	GRG	18.200
6	CATALUÑA	ALT EMPORDA	EDAR ALT EMPORDA	AARR	CiFe	GRG	21.900
6	CATALUÑA	ISONA Y CONCA DELLA	EDAR ISONA	AARR	CiFe	GRG	4.200
6	CATALUÑA	TREMP	EDAR TREMP	AARR	CiFe	GRG	1.400
6	CATALUÑA	POBLA DE SEGUR	EDAR LA POBLA DE SEGUR	AARR	CiFe	GRG	1.400
6	CATALUÑA	SORT	EDAR SORT	AARR	CiFe	GRG	5.600
6	CATALUÑA	RIALP	EDAR RIALP	AARR	CiFe	GRG	2.100
6	CATALUÑA	ESLOT	EDAR ESLOT	AARR	CiFe	GRG	1.400
6	CATALUÑA	ESTERRI D ANEU	EDAR ESTERRI D'ANEU	AARR	CiFe	GRG	2.100
6	CATALUÑA	GUINGUETA D ANEU	EDAR GUINGUETA D'ANEU	AARR	CiFe	GRG	1.400
6	CATALUÑA	VALL DE CARDOS	EDAR VALL DE CARDÓS	AARR	CiFe	GRG	2.800
6	CATALUÑA	NOGUERA	EDAR NOGUERA CGAC	AARR	CiFe	GRG	33.600
6	CATALUÑA	PALAFURGUELL	M..PALAFRUGELL A.ALT	AAPP	Cloro Gas	Botellones	50.000
6	CATALUÑA	SANT GUIM DE FREIXENET	SANT GUIM DE FR AAPP	AAPP	Hipoclorito Sodico	Garrafas	700
6	CATALUÑA	SANT ANTONI DE VILAMAJOR	SANT ANTONI I PUNG A	AAPP	Hipoclorito Sodico	Garrafas	1.600
6	CATALUÑA	SANTA PAU	SANTA PAU I GLEIE AP	AAPP	Hipoclorito Sodico	Garrafas	1.500
6	CATALUÑA	MORA LA NOVA	MORA LA NOVA AAPP	AAPP	Hipoclorito Sodico	Garrafas	2.000
6	CATALUÑA	CORBERA D EBRE	CORBERA D'EBRE *AGUA	AAPP	Hipoclorito Sodico	Garrafas	1.900
6	CATALUÑA	MONISTROL DE MONTSERRAT	M.MONTSERRAT AP	AAPP	Hipoclorito Sodico	Garrafas	2.400
6	CATALUÑA	LES GARRIGUES	EDAR GARRIGUES-URGEL	AARR	Hipoclorito Sodico	Garrafas	600
6	CATALUÑA	NOGUERA	EDAR NOGUERA CGAC	AARR	Hipoclorito Sodico	Garrafas	1.200
6	CATALUÑA	LA ROCA DEL VALLES	EDAR LA ROCA	AARR	Hipoclorito Sodico	Garrafas	1.900
6	CATALUÑA	LA ROCA DEL VALLES	EDAR LA ROCA	AARR	Hipoclorito Sodico	Garrafas	7.000
6	CATALUÑA		DELTATRES AG ALTA	AAPP	Hipoclorito Sodico	GRG	20.400
6	CATALUÑA	RAPITA	LA RÀPITA AAPP	AAPP	Hipoclorito Sodico	GRG	6.000
6	CATALUÑA	MAIALS	MAIALS AGUA EN BAJA	AAPP	Hipoclorito Sodico	GRG	2.500

6	CATALUÑA	SEROS	SEROS AGUA EN BAJA	AAPP	Hipoclorito Sodico	GRG	5.000
6	CATALUÑA	LA ROCA DEL VALLES	TERCIARIO LA ROCA	AAPP	Hipoclorito Sodico	GRG	1.200
6	CATALUÑA	SEROS	SEROS AGUA EN BAJA	AAPP	PAX	GRG	800
6	CATALUÑA	SAN SADURNI DE NOYA	EDAR S.SADURNI D'ANO	AARR	PAX	GRG	11.200
6	CATALUÑA	LA ROCA DEL VALLES	EDAR LA ROCA	AARR	PAX	GRG	22.000
6	CATALUÑA	PALAFRUGELL	M..PALAFRUGELL A.ALT	AAPP	PAX AB	Cisterna	72.000
6	CATALUÑA	SEGRIA	SEGRIA SUD P.S.	AAPP	Permanganato Potasico	BIDON 25 Kg	1.800
6	CATALUÑA	PALAFRUGELL	M..PALAFRUGELL A.ALT	AAPP	Permanganato Potasico	BIDON 25 Kg	17.500
6	CATALUÑA	MONSIA	EDAR MONSIA	AARR	Sulfato Aluminio	Cisterna	250.000
6	COMUNIDAD VALENCIANA	CORTES DE ARENOSO	CORTES ARENOSO AAPP	AAPP	Hipoclorito Sodico	GRG	5.500



Lote	Comunidad Autonoma	Municipio	Nombre	Línea Negocio	PQ	Formato	Cantidad de pedido
7	ANDALUCIA	SEVILLA	EDAR TABLADA	AARR	<b>CI</b> Fe	<b>Cisterna</b>	766.500
7	ANDALUCIA	SEVILLA	EDAR TABLADA	AARR	<b>CI</b> Ferroso	<b>Cisterna</b>	592.620
7	ANDALUCIA	SEVILLA	EDAR TABLADA	AARR	<b>PAX</b>	<b>GRG</b>	2.720

## **ANEXO II: Características del producto químico**

**FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO:****SULFATO DE ALÚMINA****1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO**

DENOMINACIÓN COMERCIAL	SULFATO DE ALÚMINA
NOMBRE QUÍMICO	SULFATO DE ALÚMINA $Al_2(SO_4)_3$
Nº CAS	
Nº EINECS	
USO	Coagulante

**2.- DESCRIPCIÓN QUÍMICA**

$Al_2O_3$	8,25 ± 0.1	%
CONTENIDO HIERRO	0.004	%
BASICIDAD RELATIVA	0.025	%
DENSIDAD (25°C)	1.35 ± 0.01	gr/cm <sup>3</sup>
pH	2,4 ± 0.6	
VISCOSIDAD (25°C)	25 ± 0.5	mPa-s

**3.- NORMATIVA APLICABLE**

UNE	UNE-EN-883:2005
ITC	MIE-APQ-6 "Almacenamiento productos corrosivos" RD 379/2001

**4.- TRANSPORTE**

Nº ONU	3264
DESCRIPCIÓN	LÍQUIDO INORGÁNICO CORROSIVO, ÁCIDO, N.E.P. (SULFATO DE ALUMINA)
CLASE	8
GRUPO EMBALAJE	III
CÓDIGO RIESGO	80
ETIQUETAS ADR	8
NORMATIVA	LEY 16/1987 "Ordenación del transporte terrestre" RD 1211/90 "Reglamento ley de ordenación del transporte terrestre" ADR Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por carretera RD 551/2006 "Regulación de transporte de mercancías peligrosas en el territorio español"

**5.- INFORMACIÓN DE SEGURIDAD**

TWA	2 mg/m <sup>3</sup>
NORMATIVA	LEY 31/1995 Ley prevención Riesgos Laborales RD 171/2004 "Coordinación Actividades Empresariales"
CLASIFICACIÓN	CORROSIVO
FRASES R	R34 Provoca quemaduras R36 Irrita los ojos R37 Irrita las vías respiratorias R38 Irrita la piel R41 Riesgo de lesiones oculares graves
FRASES S	S26 En contacto con los ojos lávese inmediatamente y abundantemente con agua y acúdase al médico S27 En contacto con la piel, lávese inmediatamente S37 Úsese guantes adecuados S38 En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado S39 Úsese protección para los ojos/cara

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO:		
<b>CLORURO DE HIERRO (II)</b>		
<b>1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO</b>		
DENOMINACIÓN COMERCIAL	GESFLOC	
NOMBRE QUÍMICO	CLORURO FERROSO	
Nº CAS		
Nº EINECS		
USO	Tratamiento AARR	
<b>2.- DESCRIPCIÓN QUÍMICA</b>		
CONCENTRACIÓN	22,0 ±3	%
CONTENIDO ClFe (%)	22 ± 3	%
CONTENIDO Fe total (%)	120 ± 15	%
CONTENIDO Fe (%)	9,5 ± 1	%
DENSIDAD (25°C)	≥ 1,23	g/cm <sup>3</sup>
pH (solución 1/100) 20° C	< 2	
ESTABILIDAD DEL PRODUCTO	> 12 meses	
VISCOSIDAD (25°C)	13,6 ± 1	mPa·s
PUNTO DE CONGELACIÓN	< - 5	
TURBIDEZ	46 ± 5	
<b>3.- NORMATIVA APLICABLE</b>		
Nº CAS	7759-94-2	
Nº EINECS	231-843-4	
<b>4.- TRANSPORTE</b>		
Nº ONU		
DESCRIPCIÓN		
CLASE		
GRUPO EMBALAJE		
ETIQUETAS ADR		
NORMATIVA		
<b>5.- INFORMACIÓN DE SEGURIDAD</b>		
TWA		
NORMATIVA		
CLASIFICACIÓN		
FRASES R		
FRASES S		

**FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO:****COLORURO FÉRRICO****1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO**

DENOMINACIÓN COMERCIAL	CLORURO FÉRRICO 40 %
NOMBRE QUÍMICO	CLORURO FÉRRICO
Nº CAS	7705-08-0
Nº EINECS	231-729-4
USO	Coagulante

**2.- DESCRIPCIÓN QUÍMICA**

CONCENTRACIÓN	40,0 ± 1,5	%
HCl	≤ 0,5	%
FeCl <sub>2</sub>	≤ 1	%
SULFATOS	< 1	%
DENSIDAD (25°C)	1,415 ± 0,02	gr/cm <sup>3</sup>
pH	2 ± 0,5	
VISCOSIDAD (25°C)	10 ± 5	mPa·s

**3.- NORMATIVA APLICABLE**

UNE	UNE-EN-883:2005
ITC	ME-APQ-6 "Almacenamiento productos corrosivos" RD 379/2001

**4.- TRANSPORTE**

Nº ONU	2582
DESCRIPCIÓN	LÍQUIDO INORGÁNICO CORROSIVO, ÁCIDO, N.E.P. (CLORURO DE HIERRO (III) EN SOLUCIÓN)
CLASE	8
GRUPO EMBALAJE	III
ETIQUETAS ADR	8
NORMATIVA	LEY 16/1987 "Ordenación del transporte terrestre" RD 1211/90 "Reglamento ley de ordenación del transporte terrestre" ADR Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por carretera RD 551/2006 "Regulación de transporte de mercancías peligrosas en el territorio español"

**5.- INFORMACIÓN DE SEGURIDAD**

TWA	2 mg/m <sup>3</sup>
NORMATIVA	LEY 31/1995 Ley prevención Riesgos Laborales RD 171/2004 "Coordinación Actividades Empresariales"
CLASIFICACIÓN	CORROSIVO
FRASES R	R34 Provoca quemaduras R26 Nocivo por ingestión
FRASES S	S26 En contacto con los ojos lávese inmediatamente y abundantemente con agua y acúdase al médico S27 En contacto con la piel, lávese inmediatamente S37 Úsese guantes adecuados S38 En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado S39 Úsese protección para los ojos/cara

**FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO:****HIPOCLORITO SÓDICO 150 gr/l****1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO**

DENOMINACIÓN COMERCIAL	HIPOCLORITO SÓDICO
NOMBRE QUÍMICO	HIPOCLORITO SÓDICO
Nº CAS	7681-52-9
Nº EINECS	231-668-3
USO	Tratamiento del agua. Desinfección del agua potable y residual

**2.- DESCRIPCIÓN QUÍMICA**

CLORO ACTIVO	>150	g/l
HIDRÓXIDO SÓDICO	>3 y <12	g/l
CARBONATO SÓDICO	<10	g/l
HIERRO	<4	mg/l
DENSIDAD (20°C)	1.24 ± 0.02	gr/cm3
pH	12.5 ± 0.2.	

**3.- NORMATIVA APLICABLE**

UNE	UNE-EN-901:2007
ITC	Sustancias tóxicas que limita: Arsénico, cadmio, cromo, mercurio, níquel , plomo, antimonio, selenio MIE-APQ-6 "Almacenamiento productos corrosivos" RD 379/2001

**4.- TRANSPORTE**

Nº ONU	1791
DESCRIPCIÓN	LÍQUIDO INORGÁNICO CORROSIVO, ÁCIDO, N.E.P.
CLASE	8
GRUPO EMBALAJE	III
CÓDIGO RIESGO	80
ETIQUETAS ADR	8
NORMATIVA	LEY 16/1987 "Ordenación del transporte terrestre" RD 1211/90 "Reglamento ley de ordenación del transporte terrestre" ADR Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por carretera RD 551/2006 "Regulación de transporte de mercancías peligrosas en el territorio español"

**5.- INFORMACIÓN DE SEGURIDAD**

TLVC	2 mg/m3
NORMATIVA	LEY 31/1995 Ley prevención Riesgos Laborales RD 171/2004 "Coordinación Actividades Empresariales"
CLASIFICACIÓN	CORROSIVO
FRASES R	R31 En contacto con ácidos libera gases 31,40,50 R34 Provoca quemaduras
FRASES S	S 1/2: Consérvese bajo llave y manténgase fuera del alcance de los niños. S 26: En caso de contacto con ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a médico. S 28: En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua. S 36/37/39: Úsese indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. S 45: En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente a un médico

**FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO:****POLICLOROSULFATO ALUMINIO BÁSICO****1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO**

DENOMINACIÓN COMERCIAL	POLICLOROSULFATO DE ALUMINIO BÁSICO
NOMBRE QUÍMICO	CLORURO DE POLIALUMINIO
Nº CAS	1327-49-1
Nº EINECS	215-477-2
USO	Coagulante para producción de agua potable

**2.- DESCRIPCIÓN QUÍMICA**

Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	17.5 ± 0.5	%
CLORUROS	<21	%
BASICIDAD RELATIVA	>43	%
SULFATOS	<1	%
DENSIDAD (25°C)	1.35 ± 0.05	gr/cm <sup>3</sup>
pH	4-4.5	
VISCOSIDAD (25°C)	60 ± 0.5	mPa-s

**3.- NORMATIVA APLICABLE**

UNE	UNE-EN-883:2005
ITC	MIE-APQ-6 "Almacenamiento productos corrosivos" RD 379/2001

**4.- TRANSPORTE**

Nº ONU	3264
DESCRIPCIÓN	LÍQUIDO INORGÁNICO CORROSIVO, ÁCIDO, N.E.P. (SULFATO HIDRÓXIDO CLORURO DE ALUMINIO)
CLASE	8
GRUPO EMBALAJE	III
CÓDIGO RIESGO	80
ETIQUETAS ADR	8
NORMATIVA	LEY 16/1987 "Ordenación del transporte terrestre" RD 1211/90 "Reglamento ley de ordenación del transporte terrestre" ADR Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por carretera RD 551/2006 "Regulación de transporte de mercancías peligrosas en el territorio español"

**5.- INFORMACIÓN DE SEGURIDAD**

TWA	2 mg/m <sup>3</sup>
NORMATIVA	LEY 31/1995 Ley prevención Riesgos Laborales RD 171/2004 "Coordinación Actividades Empresariales"
CLASIFICACIÓN	CORROSIVO
FRASES R	R34 Provoca quemaduras R36 Irrita los ojos R37 Irrita las vías respiratorias R38 Irrita la piel R41 Riesgo de lesiones oculares graves
FRASES S	S26 En contacto con los ojos lávese inmediatamente y abundantemente con agua y acúdase al médico S27 En contacto con la piel, lávese inmediatamente S37 Úsese guantes adecuados S38 En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado S39 Úsese protección para los ojos/cara

**FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO:****POLOCLORURO DE ALUMINIO ALTA BASICIDAD****1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO**

DENOMINACIÓN COMERCIAL	POLICLOROSULFATO DE ALUMINIO DE ALTA BASICIDAD
NOMBRE QUÍMICO	SULFATO HIDRÓXIDO CLORURO DE ALUMINIO
Nº CAS	39290-78-3
Nº EINECS	254-400-7
USO	Coagulante para producción de agua potable

**2.- DESCRIPCIÓN QUÍMICA**

Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	9.5 ± 0.5	%
CLORUROS	<11.5	%
BASICIDAD RELATIVA	>85	%
SULFATOS	<1	%
DENSIDAD (25°C)	1.20 ± 0.02	gr/cm <sup>3</sup>
pH	2.7-3	
VISCOSIDAD (25°C)	8 ± 0.5	mPa-s

**3.- NORMATIVA APLICABLE**

UNE	UNE-EN-883:2005
ITC	MIE-APQ-6 "Almacenamiento productos corrosivos" RD 379/2001

**4.- TRANSPORTE**

Nº ONU	3264
DESCRIPCIÓN	LÍQUIDO INORGÁNICO CORROSIVO, ÁCIDO, N.E.P. (SULFATO HIDRÓXIDO CLORURO DE ALUMINIO)
CLASE	8
GRUPO EMBALAJE	III
CÓDIGO RIESGO	80
ETIQUETAS ADR	8
NORMATIVA	LEY 16/1987 "Ordenación del transporte terrestre" RD 1211/90 "Reglamento ley de ordenación del transporte terrestre" ADR Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por carretera RD 551/2006 "Regulación de transporte de mercancías peligrosas en el territorio español"

**5.- INFORMACIÓN DE SEGURIDAD**

TWA	2 mg/m <sup>3</sup>
NORMATIVA	LEY 31/1995 Ley prevención Riesgos Laborales RD 171/2004 "Coordinación Actividades Empresariales"
CLASIFICACIÓN	CORROSIVO
FRASES R	R34 Provoca quemaduras R36 Irrita los ojos R37 Irrita las vías respiratorias R38 Irrita la piel R41 Riesgo de lesiones oculares graves
FRASES S	S26 En contacto con los ojos lávese inmediatamente y abundantemente con agua y acúdase al médico S27 En contacto con la piel, lávese inmediatamente S37 Úsese guantes adecuados S38 En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado S39 Úsese protección para los ojos/cara





**FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO:****COLORO****1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO**

DENOMINACIÓN COMERCIAL	COLORO
NOMBRE QUÍMICO	COLORO
Nº CAS	7782-50-5
Nº EINECS	231-959-5
USO	Tratamiento del agua. Desinfección del agua potable y residual

**2.- DESCRIPCIÓN QUÍMICA**

COLORO ACTIVO	>99.5	%
TRICLORURO DE NITRÓGENO (NCl3)	<20	mg/Kg
HUMEDAD (H2O)	<20	mg/Kg
MERCURIO	<1	mg/Kg
DENSIDAD	0.0032 ± 0.0002	gr/cm3

**3.- NORMATIVA APLICABLE**

UNE	UNE-EN 937
ITC	MIE-APQ-6 "Almacenamiento productos corrosivos" RD 379/2001 MIE-APQ-3 "Almacenamiento de cloro" MIE-APQ-5 Almacenamiento y utilización de botellas y botellones de gases comprimidos lic. y dis. a presión licuados y disueltos a presión

**4.- TRANSPORTE**

Nº ONU	1017
DESCRIPCIÓN	GAS LICUADO A PRESIÓN MUY TÓXICO
CLASE	2
GRUPO EMBALAJE	n.a.
CÓDIGO RIESGO	2TC
ETIQUETAS ADR	2.3+8
NORMATIVA	LEY 16/1987 "Ordenación del transporte terrestre" RD 1211/90 "Reglamento ley de ordenación del transporte terrestre" ADR Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por carretera RD 551/2006 "Regulación de transporte de mercancías peligrosas en el territorio español"

**5.- INFORMACIÓN DE SEGURIDAD**

TLVC	2 mg/m3
NORMATIVA	LEY 31/1995 Ley prevención Riesgos Laborales RD 171/2004 "Coordinación Actividades Empresariales" REGLAMENTO CE 1272/2008 DIRECTIVA 67/548/CEE
CLASIFICACIÓN	PELIGRO
CLASIFICACIÓN PELIGRO	GAS COMBURENTE - CATEGORÍA 1 (H270) GAS A PRESIÓN (H280) TOXICIDAD AGUDA - CATEGORÍA 2 (H330) LESIONES E IRRITACIÓN OCULAR - CATEGORÍA 2 (H319) TOXICIDAD ESPECÍFICA EN ALGUNOS ÓRGANOS EXPOSICIÓN ÚNICA - CATEGORÍA 3 (H335) CORROSIÓN E IRRITACIÓN CUTÁNEAS - CATEGORÍA 2 (H315) TOXICIDAD ACUÁTICA AGUDA - CATEGORÍA 1 (H400)
FRASES R	R23 Tóxico por inhalación R36/37/38 Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias R50 Muy tóxico para los organismos acuáticos

**FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO:****CLORITO SÓDICO 25%****1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO**

DENOMINACIÓN COMERCIAL	CLORITO SÓDICO	
NOMBRE QUÍMICO	CLORITO SÓDICO	
Nº CAS	7758-19-2	7647-01-0
Nº EINECS	231-836-6	
USO	Tratamiento del agua. Desinfección del agua potable y residual	

**2.- DESCRIPCIÓN QUÍMICA**

CONCENTRACIÓN	>20% y <30%	
CLORATO SÓDICO (NaClO <sub>2</sub> )	> 300	g/l
ALCALINIDAD TOTAL (NaOH)	> 3	g/l
CLORATO SÓDICO (NaClO <sub>3</sub> )	< 40	g/kg de clorito de sodio 100% (p/p)
NITRATO SÓDICO (NaNO <sub>3</sub> )	<1	g/kg de clorito de sodio 100% (p/p)
ARSÉNICO	<1.1	Límite en mg/kg de cloro disponible
CADMIO	<1.5	Límite en mg/kg de cloro disponible
CROMO	<1.1	Límite en mg/kg de cloro disponible
MERCURIO	<1.1	Límite en mg/kg de cloro disponible
NÍQUEL	<1.1	Límite en mg/kg de cloro disponible
PLOMO	<1.1	Límite en mg/kg de cloro disponible
ANTIMONIO	<1.1	Límite en mg/kg de cloro disponible
SELENIO	<1.1	Límite en mg/kg de cloro disponible
DENSIDAD (20°C)	1.26 ± 0.05	gr/cm <sup>3</sup>
pH	11.5 ± 0.5	

**3.- NORMATIVA APLICABLE**

UNE	UNE-EN-938
ITC	MIE-APQ-6 "Almacenamiento productos corrosivos" RD 379/2001

**4.- TRANSPORTE**

Nº ONU	1908
DESCRIPCIÓN	LÍQUIDO CORROSIVO
CLASE	8
GRUPO EMBALAJE	III
CÓDIGO RIESGO	80
ETIQUETAS ADR	8
NORMATIVA	LEY 16/1987 "Ordenación del transporte terrestre" RD 1211/90 "Reglamento ley de ordenación del transporte terrestre" ADR Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por carretera RD 551/2006 "Regulación de transporte de mercancías peligrosas en el territorio español"

**5.- INFORMACIÓN DE SEGURIDAD**

NORMATIVA	LEY 31/1995 Ley prevención Riesgos Laborales RD 171/2004 "Coordinación Actividades Empresariales"
NORMATIVA	LEY 31/1995 Ley prevención Riesgos Laborales RD 171/2004 "Coordinación Actividades Empresariales"
CLASIFICACIÓN	CORROSIVO
FRASES R	R8 Peligro de fuego en contacto con mat 31,40,50 R22 Nocivo por ingestión R32 En contacto con ácidos libera gases muy tóxicos R41 Riesgo de lesiones oculares graves R50 Muy tóxico para organismos acuáticos
FRASES S	S 14 Con`servese lejos de materiales fácilmente oxidables S17 Manténgase lejos de materias combustibles S 26: En caso de contacto con ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a médico. S 36/37/39: Úsese indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. S61 Evitese su liberación al medio ambiente.

**FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO:****ÁCIDO CLORHÍDRICO 32-35%****1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO**

DENOMINACIÓN COMERCIAL	SALFUMANT
NOMBRE QUÍMICO	ÁCIDO CLORHÍDRICO (32-35%)
Nº CAS	7647-01-0
Nº EINECS	231-595-7
USO	Tratamiento del agua. Desincrustación y acidificación

**2.- DESCRIPCIÓN QUÍMICA**

CLORURO DE HIDRÓGENO	31 - 33 % P/P
CLORO LIBRE	<20 mg/l
COBRE	<0.1 mg/l
HIERRO	<1 mg/l
MERCURIO	<0.1 mg/l
NÍQUEL	<0.01 mg/l
SULFATO DE SODIO	<0.5 g/l
DENSIDAD (20°C)	1.16 ± 0.015 gr/cm3
pH	0.7 ± 0.2

**3.- NORMATIVA APLICABLE**

UNE	UNE-EN-939
ITC	MIE-APQ-6 "Almacenamiento productos corrosivos" RD 379/2001

**4.- TRANSPORTE**

Nº ONU	1789
DESCRIPCIÓN	LÍQUIDO CORROSIVO E IRRITANTE
CLASE	8
GRUPO EMBALAJE	II
CÓDIGO RIESGO	80
ETIQUETAS ADR	8
NORMATIVA	LEY 16/1987 "Ordenación del transporte terrestre" RD 1211/90 "Reglamento ley de ordenación del transporte terrestre" ADR Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por carretera RD 551/2006 "Regulación de transporte de mercancías peligrosas en el territorio español"

**5.- INFORMACIÓN DE SEGURIDAD**

NORMATIVA	LEY 31/1995 Ley prevención Riesgos Laborales RD 171/2004 "Coordinación Actividades Empresariales"
NORMATIVA	LEY 31/1995 Ley prevención Riesgos Laborales RD 171/2004 "Coordinación Actividades Empresariales"
CLASIFICACIÓN	CORROSIVO
FRASES R	R34 Provoca quemaduras R37 Irrita las vías respiratorias
FRASES S	S 1/2 Manténgase bajo llave y fuera del alcance de los niños S 26: En caso de contacto con ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a médico. S 36/37/39: Úsese indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. S38 En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado S45 En caso de accidente o malestar acuda directamente al médico

## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO:

### HIDRÓXIDO DE SODIO (48-50%)

#### 1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

DENOMINACIÓN COMERCIAL	SOSA	
NOMBRE QUÍMICO	HIDRÓXIDO DE SODIO	
Nº CAS	1310-73-2	
Nº EINECS		215-185-5
USO	Tratamiento del Agua	

#### 2.- DESCRIPCIÓN QUÍMICA

COMPOSICION	Hidroxido sódico
ASPECTO	Líquido transparente viscoso
DENSIDAD 20°C (gr/ml)	1,50+0,01
CONTENIDO HCL(%)	48-50 %
CLORURO SÓDICO	0,025 mg/l
pH (dilución 1/400) 20°C	>13
ESTABILIDAD DEL PRODUCTO	≥ 12 meses
VISCOSIDAD 20° C	78 cPs

#### 3.- NORMATIVA APLICABLE

UNE

ITC

#### 4.- TRANSPORTE

Nº ONU  
DESCRIPCIÓN  
CLASE  
GRUPO EMBALAJE  
CÓDIGO RIESGO  
ETIQUETAS ADR  
NORMATIVA

#### 5.- INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

TLVC  
NORMATIVA

CLASIFICACIÓN  
FRASES R

FRASES S

**FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO:****AGENTE ANTIINCRUSTANTE PARA SISTEMA DE OSMOSIS INVERSA****1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO**

DENOMINACIÓN COMERCIAL	ANTIINCRUSTANTE
NOMBRE QUÍMICO	Sodio HEDP
Nº CAS	29329-71-3
Nº EINECS	249-559-4
USO	Tratamiento antiescalante de membranas

**2.- DESCRIPCIÓN QUÍMICA**

DENSIDAD (25°C)	1.203 (25 °C)
pH	9,5-11,5
VISCOSIDAD (25°C)	0,890 (25 °C) mPa-s

**3.- NORMATIVA APLICABLE**

UNE	UNE-EN-883:2005
ITC	MIE-APQ-6 "Almacenamiento productos corrosivos" RD 379/2001

**4.- TRANSPORTE**

Nº ONU	No aplica
DESCRIPCIÓN	
CLASE	
GRUPO EMBALAJE	
CÓDIGO RIESGO	
ETIQUETAS ADR	
NORMATIVA	

**5.- INFORMACIÓN DE SEGURIDAD**

TWA	
NORMATIVA	REGLAMENTO (CE) No 1272/2008
CLASIFICACIÓN	
FRASES H	H290 Puede ser corrosivo para los metales. H302 Nocivo en caso de ingestión. H318 Provoca lesiones oculares graves.

**FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO:****NITRATO CÁLCICO****1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO**

DENOMINACIÓN COMERCIAL	NITRATO CALCICO
NOMBRE QUÍMICO	nitrate de calcio
Nº CAS	10124-37-5
USO	Tratamiento del agua. Desinfección del agua potable y residual

**2.- DESCRIPCIÓN QUÍMICA**

NITROGENO NITRICO	>8	%
CALCICO (CaO)	15,1-16,9	%
Ph	<4	
Tº cristalización	(-13,2-12,8)	°C
DENSIDAD	1,2-1,6	g/cc

**3.- NORMATIVA APLICABLE**

UNE	UNE-EN 937
ITC	MIE-APQ-6 "Almacenamiento productos corrosivos" RD 379/2001

**4.- TRANSPORTE**

Nº ONU  
DESCRIPCIÓN  
CLASE  
GRUPO EMBALAJE  
CÓDIGO RIESGO  
ETIQUETAS ADR  
NORMATIVA

**5.- INFORMACIÓN DE SEGURIDAD**

NORMATIVA	LEY 31/1995 Ley prevención Riesgos Laborales RD 171/2004 "Coordinación Actividades Empresariales" REGLAMENTO CE 1272/2008 DIRECTIVA 67/548/CEE
CLASIFICACIÓN CLASIFICACIÓN PELIGRO	PELIGRO

FRASES H	H272 Puede agravar un incendio; comburente. H302 Nocivo en caso de ingestión. H318 Provoca lesiones oculares graves. H319 Provoca irritación ocular grave.
----------	---

**FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO:****PERMANGANATO POTASICO****1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO**

DENOMINACIÓN COMERCIAL	PERMANGANATO POTASICO FREE FL PWG
NOMBRE QUÍMICO	PERMANGANATO POTASICO
Nº CAS	7722-64-7
Nº CE	231-760-3
USO	Tratamiento químico de agua

**2.- DESCRIPCIÓN QUÍMICA**

PERMANGANATO POTASICO	99 %
CONCENTRACION	20 g/l
SOLUBILIDAD	64 g/l
DENSIDAD (25°C)	1.203 (25 °C)
pH	7-9
VISCOSIDAD (25°C)	0,890 (25 °C) mPa-s

**3.- NORMATIVA APLICABLE**

UNE	UNE-EN-883:2005
ITC	MIE-APQ-6 "Almacenamiento productos corrosivos" RD 379/2001

**4.- TRANSPORTE**

Nº ONU	1490
DESCRIPCIÓN	PERMANGANATO POTÁSICO
CLASE	5.1
GRUPO EMBALAJE	II
CÓDIGO RIESGO	
ETIQUETAS ADR	5.1 O2 50
NORMATIVA	Reglamento (CE) 273/2004, sobre precursores de drogas. Reglamento UE n º 1451/2007 [sobre biocidas], Anexo I, DO (L 325) UE. La Directiva 2012/18 / UE (SEVESO III) anexo I

**5.- INFORMACIÓN DE SEGURIDAD**

TWA	
NORMATIVA	REGLAMENTO (CE) No 1272/2008
CLASIFICACIÓN	
FRASES H	H272 Puede agravar un incendio; comburente H302 Nocivo en caso de ingestión. H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. H318 Provoca lesiones oculares graves. H361d Se sospecha que puede dañar el feto. H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos. H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.