

CORE

IBC TRANSFER SYSTEM

El SISTEMA CORE se ha desarrollado en base al concepto *Safe Connection System*: sistema cerrado de aspiración y trasvase de producto químico de los IBC de 1.000L a garrafas de 20L, garantizando la máxima seguridad a lo largo de todo el proceso, minimizando el contacto con el producto químico y posibles contaminaciones accidentales de los alimentos.



SEGURIDAD ALIMENTARIA



SEGURIDAD LABORAL



FOOD DEFENSE



CORE
IBC TRANSFER SYSTEM



BENEFICIOS



SEGURIDAD ALIMENTARIA

Minimización del riesgo de contaminación química de los alimentos.

Control y trazabilidad de consumos de químicos que permiten dar seguimiento a los planes de I+D definidos.



SEGURIDAD LABORAL

CORE es un sistema cerrado de aspiración de producto, diseñado para garantizar la máxima seguridad de los usuarios, minimizando durante todo el proceso, el contacto con el producto químico concentrado.



FOOD DEFENSE

El concepto de sistema cerrado en el que se basa CORE minimiza el riesgo de posibles contaminaciones intencionadas de producto químico, contribuyendo a la protección de los alimentos.

ECOLOGÍA

REDUCCIÓN DE PLÁSTICO

Sistema diseñado para la reutilización de las garrafas de producto, minimizando la generación de residuos plásticos de envases.

SISTEMA SDDR

IBC de 1.000L con **Sistema de Depósito, Devolución y Retorno**: Minimización de residuos de envases, reciclaje de materiales plásticos y reutilización de la estructura metálica.

MÁXIMO APROVECHAMIENTO DE PRODUCTO

Minimización de los restos de producto en el interior del IBC una vez consumido gracias al sistema cerrado y caña de aspiración de producto.

REDUCCIÓN DEL RIEGO DE VERTIDOS ACCIDENTALES.

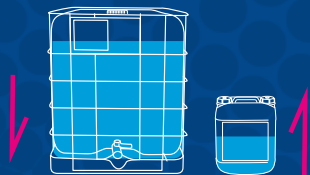


CORE

IBC TRANSFER SYSTEM

Proquimia ha desarrollado e implementado el sistema de **conexión segura CORE**, que durante todo el proceso de higiene minimiza el contacto con el producto químico y evita posibles contaminaciones accidentales de los alimentos.

Sistema aplicable a toda nuestra gama de producto químico.




Caña de trasvase >>>



USO / APLICACIÓN IBC



Safe connection System 
Sistema de conexión segura



IBC Transfer System 
El sistema integra una unidad de control de la operación de trasvase y registro de consumos





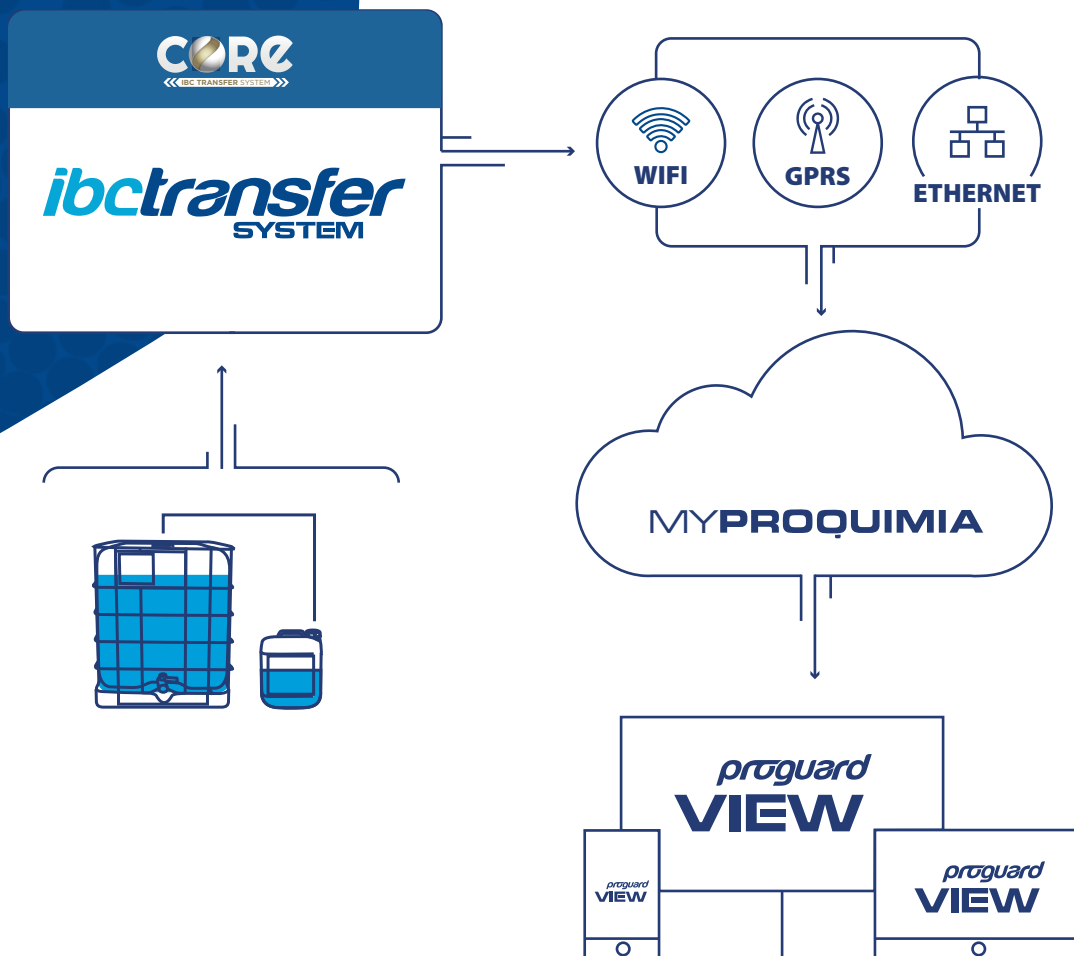
El sistema CORE, está diseñado para poder ser integrado opcionalmente junto a la plataforma IoT de Proquimia, **ProGuard System**, para obtener un mayor control de la operación de trasvase y control de consumos.

CODIGO	NOM USUARI	MES	DIA	HORA	MINUTO	CANTIDA		PRODUCTO
						D	2	
1234	JOAN C.	3	12	16	30	174	17,4	1
1240	OMAR Z.	3	12	16	32	174	17,4	2
1234	JOAN C.	3	12	16	36	174	17,4	1
1255	ISABEL P.	3	12	16	52	174	17,4	2
1234	JOAN C.	3	12	16	53	134	13,4	1
1234	JOAN C.	3	12	16	59	165	16,5	2
1255	ISABEL P.	3	14	11	16	174	17,4	2
1240	OMAR Z.	3	14	11	18	174	17,4	2
1257	PEPE A.	3	14	11	19	174	17,4	2
1234	JOAN C.	3	15	17	28	174	17,4	2
1255	ISABEL P.	3	15	17	29	174	17,4	2
1234	JOAN C.	3	16	6	57	174	17,4	1
1240	OMAR Z.	3	20	11	38	174	17,4	2
1257	PEPE A.	3	20	11	39	174	17,4	2
1255	ISABEL P.	3	20	11	40	174	17,4	2

▲ Pantalla registro de consumos en tiempo real

OPCIONAL:

INTEGRACIÓN CON PROGUARD



Proguard System

De forma remota y en tiempo real, permite monitorizar equipos y operaciones, ofreciendo la posibilidad de registrar, procesar y analizar una gran cantidad de información relativa al comportamiento de un proceso, convirtiéndose en una herramienta clave para la toma de decisiones.

- MONITORIZACIÓN Y CONTROL 24/7
- ALERTAS EN TIEMPO REAL
- REGISTRO Y REPORTING