CORE

IBC TRANSFER SYSTEM

SEGURIDAD **ALIMENTARIA**

SEGURIDAD **LABORAL**

FOOD **DEFENSE**

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.

PROQUIMIA

CORE
IBC TRANSFER SYSTEM

BENEFÍCIOS

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 resíduos 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**

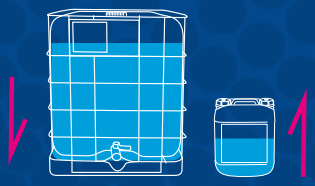
Minimización de los restos de producto en el interior del IBC y la garrafa una vez consumido gracias al sistema cerrado y caña de aspiración de producto.

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.



USO / APLICACIÓN IBC

Safe Connection System

Safe connection System

- Sistema de conexión segura

Caña de trasvase

IBC Transfer System

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

Garrafa de trasvase

- Garrafa de 20L con doble boca
- Equipada con Safe Connection System
- Etiqueta identificativa de producto

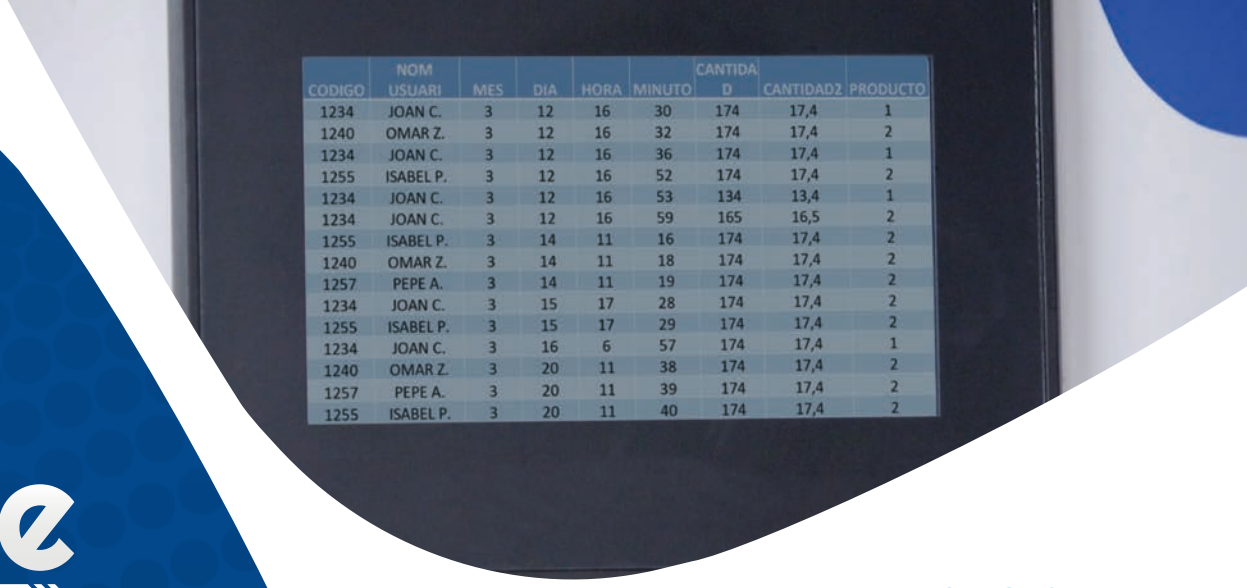
CORE
IBC TRANSFER SYSTEM

Sistema de
conexión segura
para **gar-20 litros**

USO / APLICACIÓN GARRAFA

Máxima seguridad laboral
Se minimiza el contacto con
el producto químico

Food defense
Reducción riesgo
contaminación alimentaria
intencionada



CODIGO	NOM USUARI	MES	DIA	HORA	MINUTO	CANTIDAD	CANTIDAD2	PRODUCTO
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

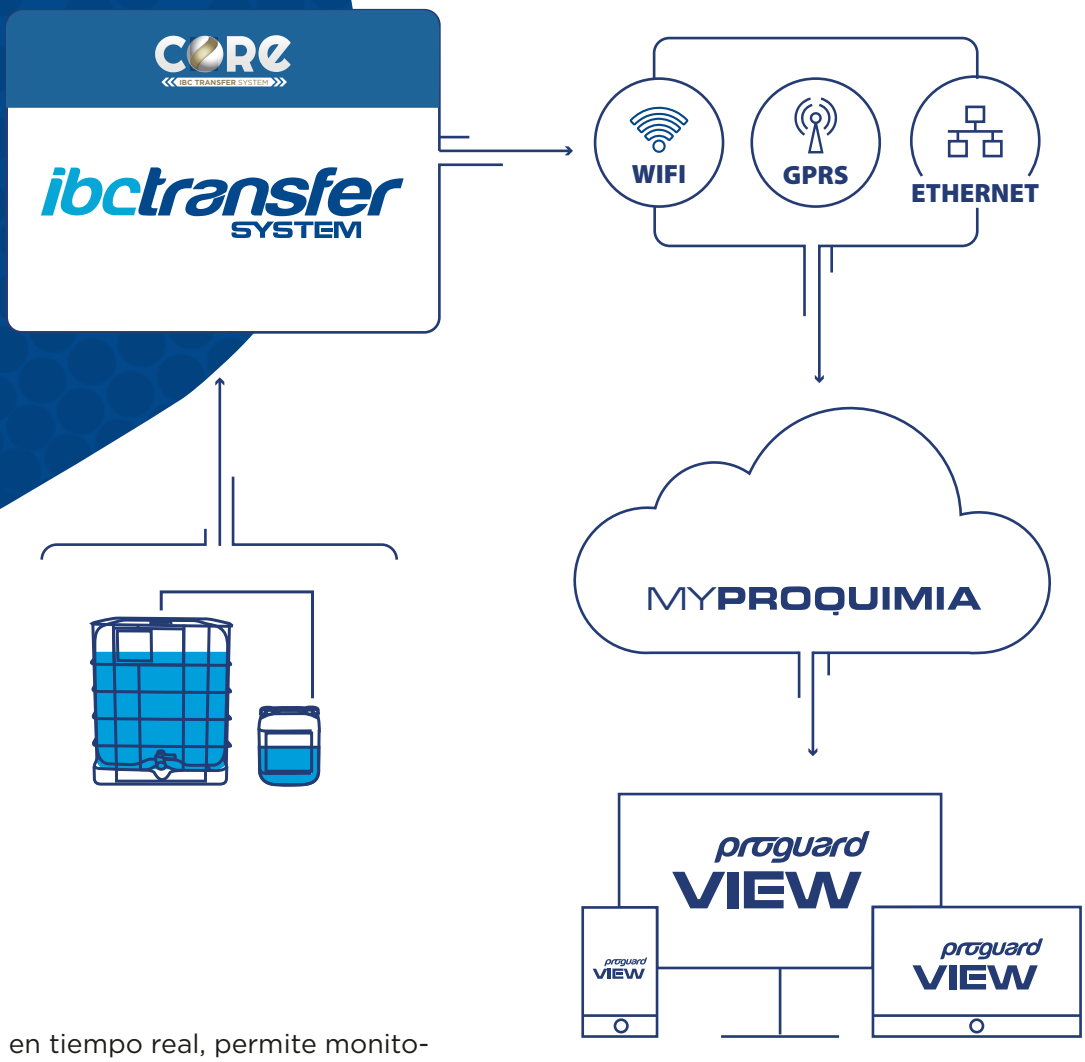
CORE
IBC TRANSFER SYSTEM

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.

OPCIONAL:

INTEGRACIÓN CON PROGUARD

proguard SYSTEM



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*