



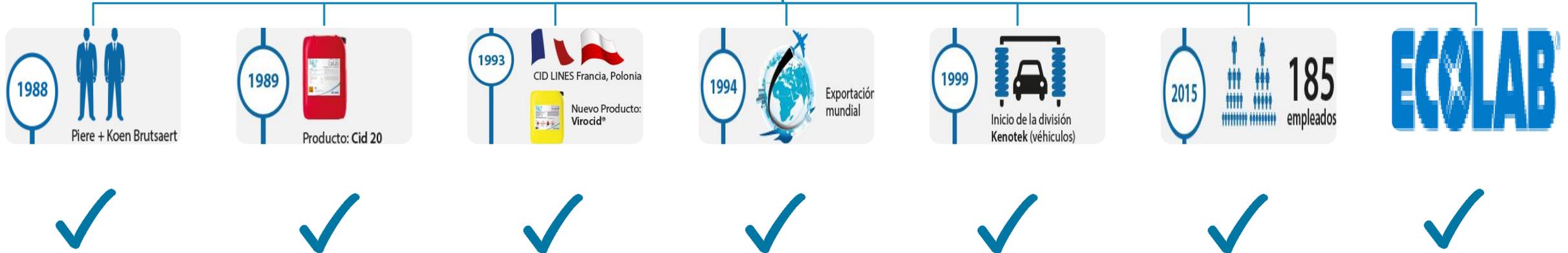
**“GESTIÓN Y VENTAJAS DE LOS
DESINFECTANTES UTILIZADOS EN
AVICULTURA”**



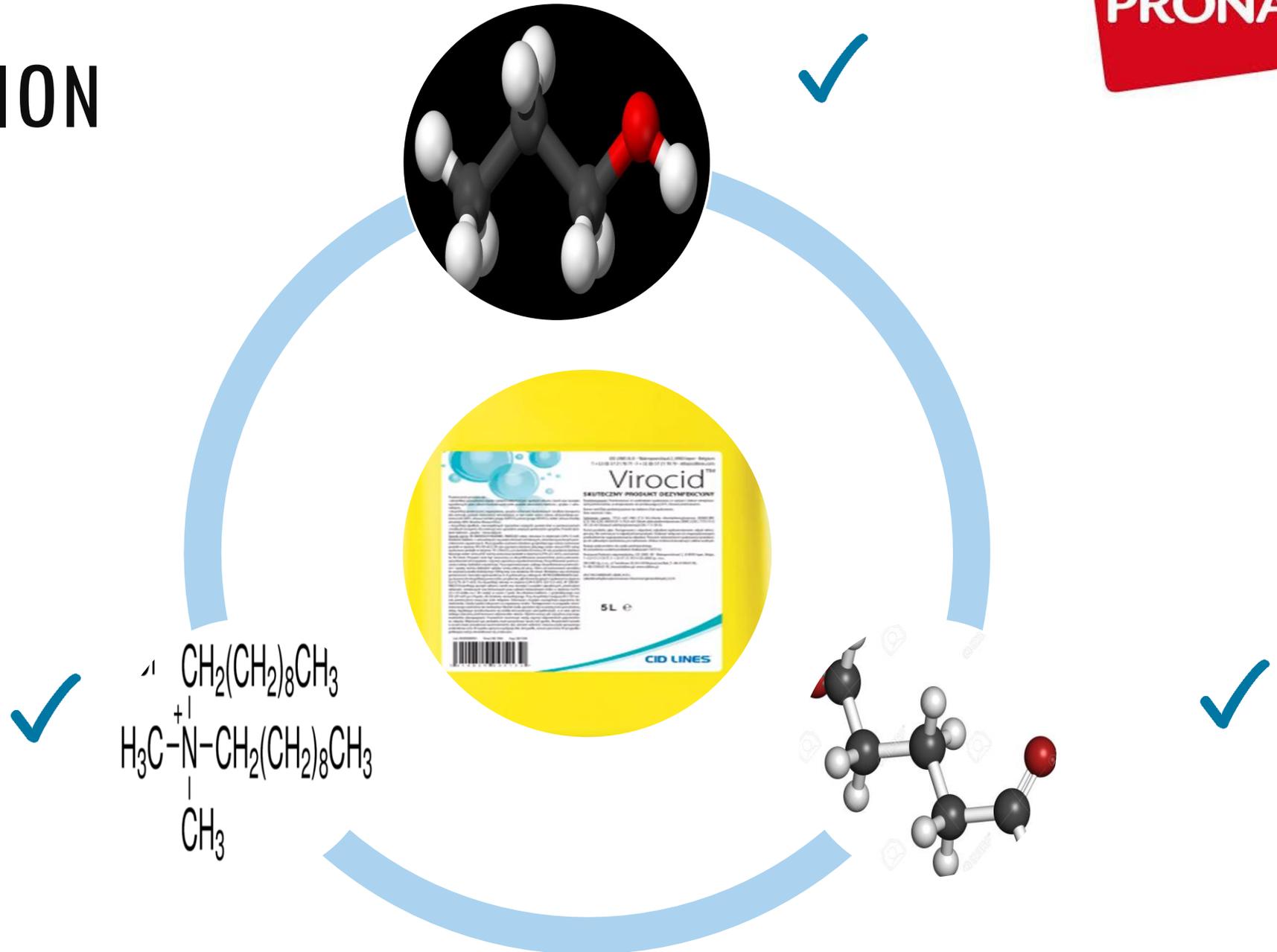
LA DESINFECCIÓN EN MANOS DE LOS EXPERTOS!



CID LINES



COMPOSICION



VENTAJAS DEL PRODUCTO

Amplio espectro

Biodegradable

Rápido y residual



Estable

NO corrosivo

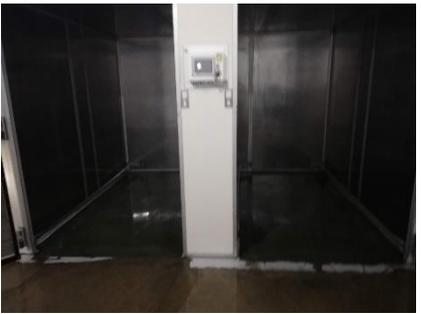
Seguro

PRUEBAS DE CAMPO

INCUBADORA



24.000 UFC



10 UFC

Fecha de elaboración:	13-05-2019	Registro interno:	120-2019
TIPO DE MUESTRA	Hisopos de superficie		
GRANJA	Incubadora		
CONDICIÓN	OPTIMA		
FECHA DE TOMA	08 de mayo de 2019		
HORA DE RECEPCIÓN	10 am		
FECHA DE ANÁLISIS	09 al 13 de mayo de 2019		

RESULTADOS

ID.	Momento del monitoreo	Descripción	Monitoreo de Superficies				
			Recuento de Bacterias totales	Recuento de coliformes	Recuento de Estafilococos aureus	Recuento de Levaduras	Recuento de Mohos
M1	Antes de lavado	Ducto	24000	2700	10	6200	<1X10 ¹
M2	Antes de lavado	Pared	3.5X10 ³	3.8X10 ²	1X10 ¹	4X10 ³	<1X10 ¹
M3	Antes de lavado	Techo	3.6X10 ³	1.3X10 ²	1X10 ¹	8.6X10 ²	<1X10 ¹
M4	Después de lavado	Ducto	<1X10 ¹	<1X10 ¹	<1X10 ¹	<1X10 ¹	<1X10 ¹
M5	Después de lavado	Pared	<1X10 ¹	<1X10 ¹	<1X10 ¹	1.2X10 ²	<1X10 ¹
M6	Después de lavado	Techo	<1X10 ¹	<1X10 ¹	<1X10 ¹	1X10 ¹	<1X10 ¹
M7	Después de	Ducto	1X10 ¹	<1X10 ¹	<1X10 ¹	<1X10 ¹	<1X10 ¹
M8	Después de desinfección	Pared	<1X10 ¹	<1X10 ¹	<1X10 ¹	<1X10 ¹	<1X10 ¹
M9	Después de desinfección	Techo	<1X10 ¹	<1X10 ¹	<1X10 ¹	1X10 ¹	<1X10 ¹
M10	Antes de lavado	Pared	1.6X10 ²	1X10 ¹	1X10 ¹	3.7X10 ¹	<1X10 ¹
M11	Antes de lavado	Techo	1.4X10 ³	2X10 ¹	2X10 ¹	4.5X10 ¹	<1X10 ¹
M12	Después de lavado	Pared	<1X10 ¹	<1X10 ¹	<1X10 ¹	<1X10 ¹	<1X10 ¹
M13	Después de lavado	Techo	<1X10 ¹	<1X10 ¹	<1X10 ¹	<1X10 ¹	<1X10 ¹
M14	Después de desinfección	Pared	<1X10 ¹	<1X10 ¹	<1X10 ¹	2X10 ¹	<1X10 ¹
M15	Después de desinfección	Techo	<1X10 ¹	<1X10 ¹	<1X10 ¹	<1X10 ¹	<1X10 ¹

Simbología

- (1) El área del hisopado corresponde a 10 cm²
 - (2) El área del hisopado corresponde al recorrido de una circunferencia del ducto
- Métodos de ensayo empleado: Siembra en agar por método tradicional con dilución inicial de la muestra

PRUEBAS DE CAMPO

GRANJA ENGORDE AVES



400.000 UFC



550 UFC

Fecha de elaboración:	17-03-2020	Registro interno:	054-2020
TIPO DE MUESTRA	Hisopos de superficie		
GRANJA	Engorde aves		
CONDICIÓN	OPTIMA		
FECHA DE TOMA	13 de marzo de 2020		
HORA DE RECEPCIÓN	1 pm		
FECHA DE ANÁLISIS	13 al 16 de marzo de 2020		

RESULTADOS

Monitoreo de Superficies



ID.	Momento del monitoreo	Descripción	UFC /mL				Diferenciación
			Recuento de Bacterias	Recuento de coliformes	Recuento de Levaduras	Recuento de Mohos	
M1	Antes de lavado	Pared	110000,00	64000,00	4000,00	144,00	Aspergillus
M2	Antes de lavado	Plato	400000,00	80000,00	250,00	1600,00	Aspergillus fumigatus
M3	Antes de lavado	Techo	190000,00	16000,00	1800,00	20,00	Aspergillus fumigatus
M4	Después de lavado	Pared	4530,00	2400,00	260,00	30,00	Aspergillus fumigatus
M5	Después de lavado	Plato	11300,00	5600,00	1100,00	20,00	Aspergillus flavus
M6	Después de lavado	Techo	3400,00	1300,00	90,00	20,00	Aspergillus fumigatus
M7	Después de desinfección	Pared	100,00	80,00	<1,00E+01	<1,00E+01	
M8	Después de desinfección	Plato	550,00	120,00	<1,00E+01	12,00	Mucor
M9	Después de desinfección	Techo	1200,00	160,00	<1,00E+01	10,00	Mucor

Simbología
 (1) El area del hisopado corresponde a 10 cm²

PROBADO POR NORMAS USA/EN



Asociación Científica
de Analisis de
excelencia



Agencia de
Protección ambiental



Asociación Alemana
de Industria
automotriz



Organismo de
certificación Alemana

CONCLUSION

Todo el trabajo que realizamos PREVIO a la desinfección es lo que hará que nuestros resultados sean efectivos en el control y propagación de microorganismos.

Gracias por su atención!