

BOLETÍN DE ANÁLISIS DE EFICACIA DE SANITIZANTES

NOMBRE PRODUCTO: Annolyte
FECHA RECEPCION: 2004 11 18
FECHA EJECUCION: 2004 12 20
FECHA TERMINO: 2004 12 31
FECHA INFORME: 2005 01 06
PRINCIPIO ACTIVO: Moléculas originadas del tratamiento de agua por hidrólisis
DILUCION DE USO: 10%

1. RESULTADO DE PRUEBAS MICROBIOLOGICAS DE EFICACIA

CEPA ESTANDAR	CONCENTRACION INICIAL (NCh 2047 of.1999)	CONCENTRACION FINAL A INTERVALOS DEFINIDOS DE CONTACTO (UFC/ml)		
		30 seg:	5 min:	10min:
Staphylococcus aureus ATCC 6538	4.46 * 10 ⁹ UFC/ml	PLACA1: 9	PLACA1: 0	PLACA1: 0
	límites de confianza:	PLACA2: 0	PLACA2: 0	PLACA2: 0
		PLACA3: 0	PLACA3: 0	PLACA3: 0
	4.39-4.53 * 10 ⁹ UFC/ml	EFICACIA: 99.9999%	EFICACIA: 99.9999%	EFICACIA: 99.9999%

INACTIVADOR EMPLEADO: Control Inactivación:
Medio TAT 91b/C4
UFC recuperadas: 2004-1372-1572.

N°protocolo: 91ª - 93ª /C4

Referencia: IT 353.03-015
Referencia metodológica: AOAC Official Methods of Analysis 1995. Acción Sanitizante de desinfectantes. 960.09

2. CALIFICACION EN LA DILUCION DE TRABAJO RECOMENDADA POR EL FABRICANTE:

Cumple como sanitizante de acuerdo al método AOAC (evaluación en 30 seg).
Cumple como sanitizante en los tiempos de exposición recomendados por el fabricante (10 minutos). En la dilución recomendada (10%) , es capaz de reducir 5 logaritmos en la concentración bacteriana (99.9999%).

3. OTROS. No aplicable.

INFORME:
Pamela Gonzalez Petersen
Jefe laboratorios

DR.MV.RICARDO GONZALEZ VALDENEGRO.
JEFE
CENTRO CONTROL DE CALIDAD



GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

Depto. Producción
Centro Control de Calidad

BOLETÍN DE ANÁLISIS BIOLÓGICO

PRODUCTO : Annolyte.
PROCEDENCIA : Enviado por Dirección ISP.

MUESTRA: : 1674/04

FECHA RECEPCION : 3.08.04
FECHA INICIO : 17.08.04
FECHA TERMINO : 20.08.04
FECHA INFORME : 27.08.04

PRUEBA	Toxicidad dérmica aguda en conejos.	
CARACTERISTICAS PRODUCTO	Líquido transparente incoloro e inodoro producido por tratamiento electrolítico de agua.	
CONDICIONES ENSAYO	6 conejos neozelandeses blancos de 2-3 kg PV, mantenidas en condiciones ambientales controladas (18-23 ° C), consumo de alimento y agua Ad. Libitum, alojamiento individual.	
RESULTADOS	Score eritema piel normal y erosionada	0.5
	Score edema piel normal y erosionada	0.0
CALIFICACION	Producto no irritante dérmico.	
Nº PROTOCOLOS DE LABORATORIO	761 (Desinfectantes)	
NORMAS y PROCEDIMIENTOS	IT 352.00-015 E1103-96 (ASTM, 1996)	
OBSERVACIONES	n.a	
INFORMADO POR:	Pamela González Petersen 	

OTRAS OBSERVACIONES: N.A.




DR.MV. RICARDO GONZALEZ VALDENEGRO
JEFE
CENTRO CONTROL DE CALIDAD

PRODUCTO:Annolyte

N° Muestra : 1674

Ingreso
Informe

3.8.04
27.08.04

TOXICIDAD DERMICA

DILUCION DE TRABAJO: USO DIRECTO.

Protocolo L. Biológico N°

761

ERITEMA	24 PIEL NORMAL 72 PIEL EROSIONADA	CONEJO					
		CONEJO1	CONEJO2	CONEJO3	CONEJO4	CONEJO5	CONEJO6
ERITEMA	24 PIEL NORMAL	0	0	0	0	0	0
	72 PIEL EROSIONADA	1	1	0	1	1	1
ERITEMA	24 PIEL NORMAL	0	1	0	2	0	1
	72 PIEL EROSIONADA	0	1	0	2	0	1

EDEMA	24 PIEL NORMAL 72 PIEL EROSIONADA	CONEJO					
		CONEJO1	CONEJO2	CONEJO3	CONEJO4	CONEJO5	CONEJO6
EDEMA	24 PIEL NORMAL	0	0	0	0	0	0
	72 PIEL EROSIONADA	0	0	0	0	0	0
EDEMA	24 PIEL NORMAL	0	0	0	0	0	0
	72 PIEL EROSIONADA	0	0	0	0	0	0

SCORE ERITEMA PIEL NORMAL
SCORE ERITEMA PIEL EROSIONADA
SCORE EDEMA PIEL NORMAL
SCORE EDEMA PIEL EROSIONADA

24 H	72 H	SCORE PROMEDIO POR TTO.
0	0.6666667	0.5
0.833333	0.6666667	
0	0	0.0
0	0	

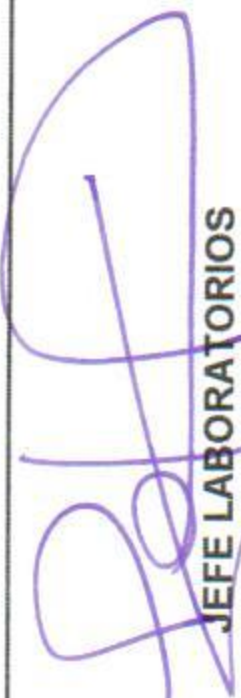
PESO INICIAL PESO FINAL	
2050	2070
1760	1860
2570	2610
2005	2006
2740	2710
2070	2190

NO IRRITANTE
LIGERAMENTE IRRITANTE
IRRITANTE
MUY IRRITANTE

< A 0.5.
DE 0,6 A 1.9
DE 2 A 2.5
> A 2.6

CALIFICACIÓN DEL PRODUCTO:

No irritante


JEFE LABORATORIOS
DE CONTROL


JEFE
CENTRO DE CONTROL DE CALIDAD



GOBIERNO DE CHILE
INSTITUTO DE SALUD PÚBLICA

Depto. Producción
Centro Control de Calidad

BOLETÍN DE ANÁLISIS BIOLOGICO

PRODUCTO : Annolyte
PROCEDENCIA : Enviado por Dirección ISP.

MUESTRA: : 1674/04

FECHA RECEPCION : 3.8.04
FECHA INICIO : 12.08.04
FECHA TERMINO : 26.08.04
FECHA INFORME : 27.08.04

PRUEBA	Toxicidad oral aguda en ratas	
CARACTERISTICAS PRODUCTO	Líquido transparente incoloro e inodoro producido por tratamiento electrolítico de agua.	
CONDICIONES ENSAYO	5-6 ratas hembras SD por dilución, 190 – 300 g PV mantenidas en condiciones ambientales controladas (18-23 ° C), consumo de alimento y agua Ad Libitum, alojamiento grupal, inoculadas por vía intragástrica con diluciones en volumen de 5-10 ml del producto.	
RESULTADOS	Nivel 5000 mg/kg PV	0% mortalidad
	Nivel producto concentrado	0% mortalidad
CALIFICACION	Producto atóxico por ingestión oral aguda.	
Nº PROTOCOLOS DE LABORATORIO	760 (Desinfectantes) 008,009	(Chek list estado de salud)
NORMAS y PROCEDIMIENTOS	IT 352.00-017 E1163-90 (ASTM, 1994)	
OBSERVACIONES	**	
INFORMADO POR:	Pamela Gonzalez Petersen	
OTRAS OBSERVACIONES:		



DR. MV RICARDO GONZALEZ VALDENEGRO
JEFE

CENTRO CONTROL DE CALIDAD