

Informe de Ensayo N°8893

CLIENTE	NEW CLEAN COMPANY CHILE SPA
ATENCIÓN DE	Gonzalo Tapia
N° ACTA DE MUESTREO	2638
DIRECCIÓN DE MUESTREO	No Aplica – Entrega cliente
FECHA Y HORA DE MUESTREO	No Aplica – Entrega cliente
MUESTREADO POR	No Aplica – Entrega cliente
FECHA DE RECEPCIÓN	09-09-2020 13:00
FECHA EMISIÓN INFORME	08-10-2020

ESTUDIO DE ESTABILIDAD ACELERADA

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO	
Producto	Extreme Professional
Activo	Mezcla de amonios cuaternarios
Concentración	<2,5% (Mezcla)
Presentación Comercial	Envase de 1 Litro
Responsable de la comercialización	New Clean Company Chile SpA
Fecha de elaboración	-
Fecha de inicio del estudio de estabilidad	15-09-2020
Fecha de finalización del estudio de estabilidad	30-09-2020

RESULTADOS OBTENIDOS		
Descripción visual/aroma	Líquido incoloro/ Aroma característico	
TEST	Control 1 – Tiempo 0	Control 2 – Tiempo 14
pH a 15,5°C +/- 2,0°C	7,07	7,39
Densidad a 20,0°C (g/mL)	0,99705	0,9985
Viscosidad (mPa*s)	1,079 +/- 58 cp	1,078 +/- 55 cp
Identificación de principio activo (mezcla de amonio cuaternario)	Positivo	Positivo
Valoración de activo (mezcla de amonio cuaternario %)	2,0	1,9

CONDICIONES DEL ESTUDIO				
CONDICIÓN	T° de Tolerancia	Humedad Relativa	Tipo de luz	Periodo evaluado
Condición de almacenamiento tiempo real	22,0°C	65% +/- 0,5%	Natural	1 día
Condición de almacenamiento (Alta temperatura)	55, °C +/- 0,2°C	55% +/- 0,8%	Artificial	14 días

Microlab SpA.

Fono: 2 322 688 20 Dirección: Tobalaba 13771, Peñalolén contacto@microlabchile.com www.microlabchile.com
Código: REG-025 Elaborado por: Director Técnico Revisado y aprobado por: Encargado de Calidad última revisión: 11/2018 Versión: 1

Observaciones:

El producto fue sometido a distintas condiciones ambientales para el estudio de estabilidad. Las especificaciones mínimas exigidas para el producto se mantuvieron dentro del rango de aceptación. Temperatura ambiente y Temperatura alta.

Conclusiones:

De acuerdo con los resultados obtenidos y lo indicado en la guía CIPAC 46.3 sobre estabilidad acelerada: El producto evaluado es estable para almacenamiento durante 24 meses, debido a que las propiedades fisicoquímicas del envase y del principio activo se mantuvieron estables durante los 14 días a 55 °C de temperatura. Es recomendable que el producto no sea expuesto a temperaturas superiores a 45 °C, ya que puede tornarse inestable. La estabilidad de este producto está sujeta a las condiciones de almacenamiento (Tº, envasado, humedad, entre otros). La solución puede sufrir descomposición gradual en la reducción progresiva del activo disponible. *Debe indicar el material del envase*.

Referencias Técnicas de Análisis:

Método basado en CIPAC 46.3 / CIPAC 46.5 / CIPAC MT 199

Atentamente,



Nuria Soler Vila
Microbióloga
Director Técnico

Resultados validos solo para la muestra analizada

Este informe de ensayo no debe ser reproducido total ni parcialmente

Microlab SpA.

Fono: 2 322 688 20 Dirección: Tobalaba 13771, Peñalolén contacto@microlabchile.com www.microlabchile.com
Código: REG-025 Elaborado por: Director Técnico Revisado y aprobado por: Encargado de Calidad última revisión: 11/2018 Versión: 1