CBD TRACEABILITY DATA SHEET

xsense®

xsense®

1 PRODUCT INFORMATION

- Product: CBD E-Liquid "Terpenes"
- Format: 10 ml Chubby Gorilla
- Packed Batch: 22340-E-LT10
- Packing D.: 05/22/2024
- Best Before: 05/22/2025

2 BACKWARD TRACEABILITY / ORIGIN

Scan here

Download here

- Produced by: C.I. Sxaw America Development S.A.S.
- Type: Destilled CBD oil
- INVIMA Res: 2023025440
- Batch: D76-520-P003-0001
- HPLC Analisys: LIQINT-24FQ-041.01
- CBD content: 78,64 %
- THC: 0,29 %

3 RAW MATERIAL PACKAGING

- Quantity: 10.558 gr
- Shiping D.: 05/06/2024
- DIAN released: 151
- Approval: 8028
- Receiver: Tensoactivos SG S.A.S. Calle 3T 1- 268 - Santiago de Cali, Colombia.
- Final Client: Dream Team Crops S.A.S. NIT:901.659.730-6 San Martin 48 - Yotoco Valle del Cauca, Colombia.

4 PROCCESS TRACEABILITY

- Produced by: Tensoactivos SG S.A.S. NIT: 901.659.730-6 Calle 3T 1- 268 - Santiago de Cali, Colombia.
- Batch: 22340-E-LT10
- Microbiologic Analisys: 23389-24
- Done by: Micro Lab NIT: 805019.040-9
- HPLC-PDA: LIQINF-24-FQ-042.01
- CBD: 36,41 %
- THC: <LD (lower than Detectable limit).

UNIVERSIDAD ICESI Laboratorio de Instrumentación Química	INFORME DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO	Código:	LIQINF-24-FQ-041.01
	Título: CUANTIFICACIÓN DE CANNABINOIDES POR CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA (HPLC-PDA)		

1. INFORMACION GENERAL

Fecha de recepción de la (s) muestra (s):	03 MAY 2024
Código cotización:	CL2024-052
Características del ensayo:	Cuantificación de cannabinoides por HPLC-DAD
Cliente o Patrocinador:	C.I SXAW AMERICA DEVELOPMENT COLOMBIA SAS NIT: 901367232-6
Información del contacto:	legal@sxaw.info
Dirección del cliente o Patrocinador:	ZF CLIP KM 112 MZ 4 LT A B BUENAVENTURA BUGA SEC MEDIACANOA, Colombia
Teléfono del cliente o Patrocinador:	322 557 39 63
Laboratorio que realizó el análisis:	Laboratorio de Instrumentación Química
Fecha de análisis: 03 MAY 2024	Fecha del informe: 06 MAY 2024

Tabla 1: Descripción de la muestra			
Nombre de la Muestra	Lote/Código Cliente	Código Interno	Cantidad (g)
Destilado de CBD	D-76-520-P003-0001	CL2024-052/003	5

2. METODOLOGÍA Y ESPECIFICACIONES.

- Equipo: Cromatógrafo Líquido de alta eficiencia UHPLC, Hitachi, Código: LIQLAU-001
- Metodología Analítica del Laboratorio de Instrumentación Química, código: MA-LIQ-007.01
- Especificación: El cliente requiere la cuantificación de los cannabinoides, la interpretación de los resultados obtenidos es responsabilidad del mismo.

3. RESULTADOS DE LAS PRUEBAS REALIZADAS

Tabla 2: Determinación de Cannabinoides					
Código Interno	CBD (%)	CBDA (%)	CBN (%)	Δ9THC (%)	THCA (%)
CL2024-052/003	37,47	46,94	0,30	0,18	0,12

Tabla 3: Determinación de POTENCIA			
Código Interno	CBD total (%)	THC total (%)	CBN (%)
CL2024-052/003	78,64	0,29	0,30

UNIVERSIDAD ICESI Laboratorio de Instrumentación Química	INFORME DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO	Código:	LIQINF-24-FQ-041.01
	Título: CUANTIFICACIÓN DE CANNABINOIDES POR CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA (HPLC-PDA)		

4. APROBACIONES DEL INFORME

ELABORADO POR:			
Nombre	Cargo	Firma	Fecha
John J. Urbano Solarte	Analista Senior	[firma]	06 MAY 2024
REVISADO Y APROBADO POR:			
Nombre	Cargo	Firma	Fecha
María A. Arboleda Marín	Coordinadora LIQ	[firma]	06 MAY 2024

5. ANEXOS

Anexo 1: cromatogramas

APLICATIVO DE MANEJO DE INVENTARIOS Y GESTION DE OPERACIONES EN ZONAS FRANCAS AMIGO ZONA FRANCA

Fecha de Impresion:Mie 22 de May de 2024,7:48

Módulo de Cliente

Ver Mas

USUARIO	16 CI SXAW AMERICA DEVEI	CONSECUTIVO	151
TRANSACCIÓN	491 SALIDA AL TAN ING SEMII	ESTADO	EJECUTADO
FECHA DE CREACION	2024-05-04	FECHA APROBACION	2024-05-06
FECHA DE EJECUCION	2024-05-06	NUM. APROBACION	8028
NUM. SUBPARTIDAS	1	TASA DE CAMBIO	3898.62
PESO NETO	64.300000	PESO BRUTO	64.824000
NUM. BULTOS	43.000000	VALOR TOTAL FOB	28,286.634564
VALOR CIF	28,286.634564	VALOR $COL	110,278,839.243902
Tipo operación	USUARIOS INDUSTRIALES DE BIENES		

Formato de Impresion

CAMPOS DE LA TRANSACCION

Campo	Valor
Comentario	SALIDA POR VENTA
Guia Aerea	NO APLICA
MODALIDAD -CON REINTEGRO (R) O SIN REINTEGRO (S)	R
EMBARQUE. - UNICO (U), FRACCIONADO (F)-	U
Nit Importador/Comprador	805023817
Nombre Importador/Comprador	TENSOACTIVOS S..G. SAS

SUBPARTIDAS DEL FORMULARIO

Subpartida	Codigo	Peso Br	Peso Nt	No Bultos	Cant Sub.	Unidad	Fletes	Precio Subpartida
Las demas grasas y aceites, animales o vegetales, y sus fracciones de la partida 15.18 y sus mezclas no expresados ni comprendidos en otras partidas.								
	1518009000	64.824000	64.300000	43.000000	64.300000	KG	0.000000	28286.634564

Ref.	Nombre	Peso	Cant	Unidad	Factor C.	Precio Unid	Precio Total
164	FULL SPECTRUM DE CBD	0.00100000	53742.000000	GRM	0.0010000000	0.413980	22248.113160
165	ACEITE DESTILADO DE CBD	0.00100000	10558.000000	GRM	0.0010000000	0.571938	6038.521404
	PESO TOTAL:	64.300000		PRECIO TOTAL:	28286.634564		

PESO DE LA SUBPARTIDA 64.300000 | PESO DE LOS ITEMS 64.300000 | DIFERENCIA 0.000000

ANEXOS DE LA TRANSACCION

Anexo	Numero	Fecha
LICENCIA CORRESPONDIENTE	2023025440	2023-06-09
FORMULARIO DE INGRESO A ZONA FRANCA..	4935	2023-07-17
FORMULARIO DE INGRESO A ZONA FRANCA..	5068	2023-07-22
FORMULARIO DE INGRESO A ZONA FRANCA..	5201	2023-08-15
FORMULARIO SALIDA ZONA FRANCA	8028	2024-05-06

MICRO LAB — LABORATORIO MICROBIOLÓGICO DE ALIMENTOS
NIT. 805.019.040-9

Análisis Microbiológico y Fisicoquímico de Alimentos de Consumo Humano y Animal, Aguas y Productos Industriales
Secretaría de Salud Pública Departamental
Cumplimiento de los Estándares de Calidad Resolución 1619/2015
Registro I.C.A. LB0000272021 (19 de Julio de 2023)
Certificación ISO 9001: 2015 CO 23.07134
Código: FRSA-96. Versión 05 Fecha:2023-11-14

INFORME MICROBIOLOGICO

N° REFERENCIA:	23389-24	TIPO DE MUESTRA:	INDUSTRIA
EMPRESA:	TENSOACTIVOS S.G. S.A.S.	DIRECCIÓN:	CR 23 B 9B 74
TELÉFONO:	(2) 5582158 - 56	LOTE:	NA
MUESTRA:	SALSA DE TERPENOS		
FECHA DE PRODUCCION:	2024-05-10	ESTADO:	SEMISOLIDO
EMPAQUE/ENVASE:	ENVASE PLASTICO	CONDICIONES ESPECÍFICAS DEL ENSAYO:	Condiciones Ambientales Ensayo pH in situ: NA
HORA TOMA DE MUESTRA:	NA	HORA DE RECEPCION:	16:18:11
TIPO DE MUESTREO:	NO APLICA	MUESTRA TOMADA POR:	CLIENTE
Fecha de toma de muestra	Fecha de Recepcion:	Fecha de Ensayo:	Fecha de Informe:
NA	2024-05-11	2024-05-11 A 2024-05-16	2024-05-16

RESULTADO

ANÁLISIS	MÉTODO	ESPECIFICACIONES SEGÚN Basado en Resolucion 2120 del 2019 Comunidad Andina	RESULTADO	CONCEPTO	INCERTIDUMBRE
Detección de Salmonella spp.**	USP 38- NF 33, 2023 <62>	AUSENCIA	AUSENCIA	C	N.A
Detección de Enterobacterias**	USP 38- NF 33, 2023 <62>	AUSENCIA	AUSENCIA	C	N.A
Detección de Clostridium spp.**	USP 38- NF 33, 2023 <62>	NA	NA	N.A	N.A
Recuento total aerobios mesofilos**	USP 38- NF 33, 2023 <61>	Máx 100 (UFC/g)	<10 (UFC/g)	C	N.I (UFC/g)
Recuento de Mohos y Levaduras**	USP 38- NF 33, 2023 <61>	< 10 (UFC/g)	<10 (UFC/g)	C	N.I (UFC/g)
Detección de Pseudomonas aeruginosa**	USP 38- NF 33, 2023 <62>	AUSENCIA	AUSENCIA	C	N.I
Detección de Escherichia coli**	USP 38- NF 33, 2023 <62>	AUSENCIA	AUSENCIA	C	N.I
Detección de Estafilococo coagulasa positiva**	USP 38- NF 33, 2023 <62>	AUSENCIA	AUSENCIA	C	N.I
Detección de Candida albicans**	USP 38- NF 33, 2023 <62>	AUSENCIA	AUSENCIA	C	N.I
Coliformes Totales**	USP NF 2022 Cap. 62	AUSENCIA	AUSENCIA	C	N.I

Los ensayos marcados con ** no están incluidos en el alcance de la acreditación 17-LAB-023. Los valores de incertidumbre expandida reportados en la tabla se estimaron con un nivel de confianza del 95% que corresponde a un factor de cobertura K=2
C=Conforme, N.C=No Conforme, N.I=No Informa, N.A=No Aplica. Declaración de conformidad basada en la regla de decisión descrita en la Guía ILAC-G8:09/2019 numeral 4.2.2: Declaración Binaria con Zona de Seguridad, (w=U, con riesgo específico de hasta 2,5% PFA), descrita en el documento PRSA-16 de Microlab S.A.S.

El resultado solo es válido para la muestra analizada y no a otro material de su misma procedencia. Este informe no se permite ser reproducido sin autorización por escrito de MICROLAB S.A.S. Los resultados aplican a la muestra tal cual como se recibió. Los datos de nombre de muestra y de lote son suministrados por el cliente y Microlab no se hace responsable por su veracidad. Todos los resultados provienen de parámetros analizados en las instalaciones de Microlab S.A.S.

Aprueba:

[firma]

Esperanza Maria Cabrera
Gerente de Calidad y Operaciones
Fin de Informe

Avenida 2 GN No. 51N-71 • Tels.: 392 7649 • 370 75 69 • 371 38 62 • Cali • Celular: (310) 396 56 42 • (310) 836 82 66
email: microlab98@hotmail.com – recepcion@microlab.com.co

UNIVERSIDAD ICESI
Laboratorio de Instrumentación Química

CARTA DE ENTREGA DE INFORME

LIQINF-24-FQ-042.01

Cali, 06 de mayo de 2024

Julián Andrés García Zapata
C.I.SXAW AMERICA DEVELOPMENT COLOMBIA SAS

Adjunto encontrará el informe LIQINF-24-FQ-042.01 "CUANTIFICACIÓN DE CANNABINOIDES POR CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA", efectuado en el Laboratorio de Instrumentación Química (LIQ). Los documentos se anexan impresos.

De acuerdo a lo establecido, deja la presente documentación para su revisión y comentarios. En caso de cualquier duda quedo abierta a recibirlas para poder aclararlas vía telefónica y/o correo electrónico.

Sin más por el momento quedo a sus apreciables órdenes.

Laboratorio de Instrumentación Química

[Sello: UNIVERSIDAD ICESI NIT. 890.316.745-5 LABORATORIO DE INSTRUMENTACIÓN QUÍMICA]

Recibido por:

Nombre:
Fecha:

Nota: La devolución de las muestras se realizará 15 días hábiles después de la fecha de entrega del informe.

Cantidad de muestras entregadas:

Recibido por:

Nombre:
Fecha:

UNIVERSIDAD ICESI Laboratorio de Instrumentación Química	INFORME DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO	Código:	LIQINF-24-FQ-042.01
	Título: CUANTIFICACIÓN DE CANNABINOIDES POR CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA (HPLC-PDA)		

1. INFORMACION GENERAL

Fecha de recepción de la (s) muestra (s):	03 MAY 2024
Código cotización:	CL2024-052
Características del ensayo:	Cuantificación de cannabinoides por HPLC-DAD
Cliente o Patrocinador:	C.I SXAW AMERICA DEVELOPMENT COLOMBIA NIT: 901367232-6 / TECNOSACTIVOS SG NIT:805023817-1
Información del contacto:	legal@sxaw.info
Dirección del cliente o Patrocinador:	ZF CLIP KM 112 MZ 4 LT A B BUENAVENTURA BUGA SEC MEDIACANOA, Colombia
Teléfono del cliente o Patrocinador:	322 557 39 63
Laboratorio que realizó el análisis:	Laboratorio de Instrumentación Química
Fecha de análisis: 03 MAY 2024	Fecha del informe: 06 MAY 2024

Tabla 1: Descripción de la muestra			
Nombre de la Muestra	Lote/Código Cliente	Código Interno	Cantidad (g)
XSENSE E-LIQUIDS	ST-76-520 P003 0001	CL2024-052/004	10

2. METODOLOGÍA Y ESPECIFICACIONES.

- Equipo: Cromatógrafo Líquido de alta eficiencia UHPLC, Hitachi, Código: LIQLAU-001
- Metodología Analítica del Laboratorio de Instrumentación Química, código: MA-LIQ-007.01
- Especificación: El cliente requiere la cuantificación de los cannabinoides, la interpretación de los resultados obtenidos es responsabilidad del mismo.

3. RESULTADOS DE LAS PRUEBAS REALIZADAS

Tabla 2: Determinación de Cannabinoides					
Código Interno	CBD (%)	CBDA (%)	CBN (%)	Δ9THC (%)	THCA (%)
CL2024-052/004	32,20	4,8	<LD	<LD	<LD

Tabla 3: Determinación de POTENCIA			
Código Interno	CBD total (%)	THC total (%)	CBN (%)
CL2024-052/004	36,41	<LD	<LD

UNIVERSIDAD ICESI Laboratorio de Instrumentación Química	INFORME DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO	Código:	LIQINF-24-FQ-042.01
	Título: CUANTIFICACIÓN DE CANNABINOIDES POR CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA (HPLC-PDA)		

4. APROBACIONES DEL INFORME

ELABORADO POR:			
Nombre	Cargo	Firma	Fecha
John J. Urbano Solarte	Analista Senior	[firma]	06 MAY 2024
REVISADO Y APROBADO POR:			
Nombre	Cargo	Firma	Fecha
María A. Arboleda Marín	Coordinadora LIQ	[firma]	06 MAY 2024