

SOBRE C.D.B.

Aqui estão alguns princípios básicos sobre os produtos:

CANNABINOIDES:

O cânhamo industrial contém mais de 100 canabinóides benéficos. THC (Tetrahydrocannabinol), e CBD (Cannabidiol) são os mais populares. No entanto, existem muitos outros canabinóides menores benéficos também. Existem vários tipos de extratos de CBD. Os produtos CBD que contêm apenas CBD são chamados de “isolados”. Os produtos da CBD que contêm CBD e os outros canabinóides benéficos são chamados de “óleo de cânhamo de espectro total”. Há também produtos de CBD que contêm canabinóides benéficos menores que tiveram todos os THC removidos. Estes são chamados de "Ampla Espectro". Para um CBD acabado ser vendido como um “produto de cânhamo”, o nível máximo de THC que ele pode legalmente conter é de 0,3%. Todo o produto CBD começa a partir de plantas de cânhamo chamadas “biomassa”.

BIOMASSA de CÂNHAMO INDUSTRIAL



Nossos extratos de CBD premium começam com plantas industriais de cânhamo, chamadas Industrial Hemp Biomass. Nossa biomassa consiste principalmente de flores e folhas de cânhamo industrial, porque estas são as partes da planta de cânhamo que contêm o mais alto nível de CBD. Nós não usamos hastes de cânhamo devido ao seu baixo nível de CBD. Também selecionamos cânhamo industrial que contém muito poucas sementes. Desta forma, garantimos que nossa biomassa industrial de cânhamo

tenha o nível mais alto de conteúdo de CBD, de modo que nossos extratos de CBD também tenham o nível mais alto de conteúdo de CBD.

FULL-SPECTRUM CBD



Full Spectrum CBD Concentrate contém tudo o que a planta de cânhamo contém. É produzido através da execução de plantas de cânhamo cru, chamado biomassa, através de um processo de extração detalhado, a fim de remover materiais vegetais indesejados. O óleo de cânhamo concentrado resultante contém 60% -65% de CBD. Este concentrado é considerado “espectro total”, porque contém todos os outros canabinóides benéficos, juntamente com o CBD. Ele ainda contém níveis muito baixos de THC, uma vez que o THC é natural nas plantas de cânhamo. O concentrado de CBD de espectro total é usado para produzir produtos de CBD acabados para indivíduos que desejam o máximo de benefícios de seus produtos de CBD, não estão preocupados com as pequenas quantidades de THC na fórmula. Como por lei o THC deve ser de 0,3% ou menos, a maioria das pessoas adota produtos de espectro total, percebendo que é praticamente impossível ter uma reação psicoativa nesse nível extremamente baixo de THC.

BROAD-SPECTRUM CBD



O concentrado de CBD de amplo espectro é o mesmo que o concentrado de CBD de espectro total, com uma exceção. O THC foi removido. O Broad Spectrum CBD Concentrate é produzido através da execução de plantas de cânhamo cru, chamado biomassa, através de um processo de extração detalhado que filtra o material vegetal indesejado do óleo de cânhamo, produzindo um extrato concentrado de óleo de cânhamo. O óleo de cânhamo concentrado resultante contém 60% -65% de CBD e os outros canabinóides benéficos, incluindo CBD. No entanto, uma vez que não contém THC como "espectro total", é chamado de "amplo espectro". Esse concentrado de CBD de amplo espectro é usado para produzir produtos de CBD acabados para indivíduos que não podem ter qualquer traço de THC em seu sistema, seja para fins legais, passando por um teste de drogas ou por outros motivos.

CBD DESTILADO



Destilado CBD é produzido através da execução de plantas de cânhamo cru, chamado de biomassa, através de um processo de extração detalhado que filtra o material vegetal indesejado do óleo de cânhamo, produzindo um extrato de óleo de cânhamo concentrado. O óleo de cânhamo concentrado resultante passa por processamento adicional até conter, em última instância, 85% -95% de CBD. Esta forma superconcentrada de CBD não é considerada espectro completo ou amplo espectro, porque foi refinada ao ponto em que a maioria dos canabinóides benéficos menores foi extraída, juntamente com o THC. O destilado de CBD resultante é a forma líquida mais concentrada de CBD disponível. É usado para produzir produtos de CBD acabados para indivíduos que são principalmente interessados em CBD, e não os outros canabinóides menores benéficos.

CBD ISOLADO



O CBD Isolado é produzido quando o concentrado de CBD Full Spectrum é continuamente refinado até se tornar canabidiol cristalizado, com um nível de concentração de 99,4% - 99,9% CBD puro. O processo começa com plantas de cânhamo cru, chamadas biomassa, sendo submetidas a um processo de extração detalhado que filtra o material vegetal indesejado do óleo de cânhamo, produzindo um extrato concentrado de óleo de cânhamo. Após a filtração, este extrato de óleo de cânhamo é submetido a um processo de “winterização” para remover gorduras, ceras e outros materiais vegetais que ainda estavam presentes após a filtração. Em seguida, vários ciclos de evaporação rotativa são usados para remover mais material vegetal indesejado e componentes desnecessários. O extrato final é descarboxilado, para remover o ácido e transformar o produto em uma estrutura cristalina, que por sua vez é transformada em pó. O pó cristalino final pode ter uma concentração de CBD tão alta quanto 99,9% de pureza. Este CBD Isolado é usado para produzir produtos acabados de CBD para indivíduos que só estão interessados em CBD, e não em outros canabinóides menores benéficos, ou para indivíduos que não podem ter vestígios de THC em seu sistema por qualquer razão.