



Biodiesel

v.8

Nome da Usina: Soara Alimentos Ltda
CNPJ: 02.914.466/0327-88
Responsável pelo preenchimento: Jordiane Aparecida Scheibauer
Telefone: 471.3547.7000
E-mail: biodiesel@soara.com.br

Intensidade de Carbono (g CO2eq/MJ) 10,12
Nota de Eficiência Energético-Ambiental (g CO2eq/MJ) 76,98
Fóssil substituído: Diesel 86,50
Redução de emissões: 88,40%

Fase agrícola - Dados consolidados

informações gerais
Área total: 0,00 ha
Produção total (base úmida): 0,00 t soja
Quantidade comprada pela unidade produtora de biocombustível (base úmida): 0,00 t soja

Corretivos
Calário calcário: 0,00 kg/t soja
Calário dolomítico: 0,00 kg/t soja
Gesso: 0,00 kg/t soja

Sementes

Sementes: 0,00 kg/t soja

Fertilizantes Sintéticos

Ureia: 0,00 kg N/t soja
Fosfato Monoamônico (MAP): 0,00 kg P2O5/t soja
Fosfato Diamônico (DAP): 0,00 kg N/t soja
Fosfato Diamônico (DAP): 0,00 kg P2O5/t soja
Nitrato de amônio: 0,00 kg N/t soja
Solução de nitrato de amônio e ureia (UAN): 0,00 kg N/t soja
Amônia anidra: 0,00 kg N/t soja
Sulfato de amônio: 0,00 kg N/t soja
Nitrato de amônio e cálcio (CAN): 0,00 kg N/t soja
Superfósforo amargo (SFA): 0,00 kg P2O5/t soja
Superfósforo triplo (TSP): 0,00 kg P2O5/t soja
Cloreto de potássio (KCl): 0,00 kg K2O/t soja
Outros: especificar: 0,00 kg N/t soja
Outros: especificar: 0,00 kg P2O5/t soja
Outros: especificar: 0,00 kg K2O/t soja

Fertilizantes Orgânicos/Organo-minerais
Outros: especificar: 0,00 kg/t soja
Outros: especificar: 0,00 kg/t soja
Outros: especificar: 0,00 kg/t soja
Outros: especificar: 0,00 kg/t soja

Combustíveis e eletricidade

Diesel - B10: 0,00 L/t soja
Diesel - B11: 0,00 L/t soja
Diesel - B12: 0,00 L/t soja
Diesel - Bx: 0,00 L/t soja
Diesel - Bx: 0,00 L/t soja
Diesel - Bx: 0,00 L/t soja
Diesel - Bx: 0,00 L/t soja
Biodiesel - B100: 0,00 L/t soja
Gasolina C: 0,00 L/t soja
Etanol hidratado: 0,00 L/t soja
Biometano de terceiros: 0,00 Nm³/t soja
Biometano próprio: 0,00 Nm³/t soja
Eletricidade da rede - mix médio: 0,00 kWh/t soja
Eletricidade - PCH: 0,00 kWh/t soja
Eletricidade - biomassa: 0,00 kWh/t soja
Eletricidade - eólica: 0,00 kWh/t soja
Eletricidade - solar: 0,00 kWh/t soja

Fase Industrial - extração do óleo de soja

Processamento efetivo - soja: t soja
Distância de transporte - soja: km
Rendimento Óleo: 611,55 kg/t soja
Rendimento Farelo: kg/t soja

Combustíveis e eletricidade

Eletricidade da rede - mix médio: 0,00 kWh/t soja
Eletricidade - PCH: 0,00 kWh/t soja
Eletricidade - biomassa: 0,00 kWh/t soja
Eletricidade - eólica: 0,00 kWh/t soja
Eletricidade - solar: 0,00 kWh/t soja
Diesel - B10: 0,00 L/t soja
Diesel - B11: 0,00 L/t soja
Diesel - B12: 0,00 L/t soja
Diesel - Bx: 0,00 L/t soja
Diesel - Bx: 0,00 L/t soja
Diesel - Bx: 0,00 L/t soja
Diesel - Bx: 0,00 L/t soja
Biodiesel - B100: 0,00 L/t soja
Óleo combustível: 0,00 L/t soja
Biogás de terceiros: 0,00 Nm³/t soja
Biogás próprio: 0,00 Nm³/t soja
Gás natural: 0,00 Nm³/t soja

Cevaco de madeira

Quantidade (base úmida): kg/t soja
Umidade: %
Distância de transporte: km
Lenha: kg/t soja
Resíduos florestais: kg/t soja
Bagaço de cana: kg/t soja
Palha de cana: kg/t soja

Fase Industrial - produção do biodiesel

Processamento e rendimentos

Óleo de soja pronto: t óleo/ano
Óleo de soja de terceiros: 72.049,63 t óleo/ano
Óleo de palma: 0,00 t óleo/ano
Óleo de algodão: 1.534,00 t óleo/ano
Outros óleos vegetais: 0,00 t óleo/ano
Óleo de fritura usado: 881,17 t óleo/ano
Gordura animal: 660,39 t gordura animal/ano
Outros óleos residuais: 5.835,42 t óleo/ano
Rota de produção: Produção de Biodiesel: 121.006,93 m³/ano
Produção de Glicerina purificada: 12.888,08 t/ano
Produção de Glicerina bruta: 12.888,08 t/ano

Insuamos

Metanol: 10.668,61 t/ano
Etanol anidro: 1.078,31 t/ano
Hidróxido de sódio: 736,76 t/ano

Combustíveis e eletricidade

Eletricidade da rede - mix médio: 4.490,40 kWh/ano
Eletricidade - PCH: kWh/ano
Eletricidade - biomassa: kWh/ano
Eletricidade - eólica: kWh/ano
Eletricidade - solar: kWh/ano
Diesel - B10: 5.721,30 m³/ano
Diesel - B11: m³/ano
Diesel - B12: m³/ano
Diesel - Bx: m³/ano
Diesel - Bx: m³/ano
Diesel - Bx: m³/ano
Diesel - Bx: m³/ano
Biodiesel - B100: m³/ano
Óleo combustível: m³/ano
Biogás de terceiros: 0,00 Nm³/ano
Biogás próprio: 0,00 Nm³/ano
Gás natural: 0,00 Nm³/ano

Lenha		
Quantidade (em unidades)	<input type="text"/>	t/ano
Unidade	<input type="text"/>	
Distância de transporte	<input type="text"/>	km
Resíduos florestais		
Quantidade (em unidades)	<input type="text"/>	t/ano
Unidade	<input type="text"/>	
Distância de transporte	<input type="text"/>	km
Bagaço de cana		
Quantidade (em unidades)	<input type="text"/>	t/ano
Unidade	<input type="text"/>	
Distância de transporte	<input type="text"/>	km
Palha de cana		
Quantidade (em unidades)	<input type="text"/>	t/ano
Unidade	<input type="text"/>	
Distância de transporte	<input type="text"/>	km

Fase de distribuição	
Rodoviário	<input type="text" value="100,00%"/>
Fluvial	<input type="text" value="0,00%"/>
Ferrovário	<input type="text" value="0,00%"/>