

EPD Process: strumento di comunicazione ambientale di Conserve Italia





SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

17 GOALS TO TRANSFORM OUR WORLD



°C MB m NO STOP   MB NO STOP ° Δ m (L)  NO STOP   °

Environment fact sheet:

Sustainable consumption and production — a challenge for us all



- The way we produce, use and dispose of goods is unsustainable and is rapidly depleting our planet's natural resources.
- Our quality of life, prosperity and economic growth depend on living within ecological limits.
- The EU is committed to sustainable development, growth and jobs. Achieving this means promoting better products, more efficient production methods and improved consumption patterns.
- Governments, businesses and individual citizens need to take action in order to create more sustainable societies.
- The global nature of modern economies calls for policies that also address the impacts of EU lifestyles in other parts of the world.

5 ⁷ NO STOP ¹ ² ³ ⁴ ⁵ ⁶ ⁷ ⁸ ⁹ ¹⁰ ¹¹ ¹² ¹³ ¹⁴ ¹⁵ ¹⁶ ¹⁷ ¹⁸ ¹⁹ ²⁰ ²¹ ²² ²³ ²⁴ ²⁵ ²⁶ ²⁷ ²⁸ ²⁹ ³⁰ ³¹ ³² ³³ ³⁴ ³⁵ ³⁶ ³⁷ ³⁸ ³⁹ ⁴⁰ ⁴¹ ⁴² ⁴³ ⁴⁴ ⁴⁵ ⁴⁶ ⁴⁷ ⁴⁸ ⁴⁹ ⁵⁰ ⁵¹ ⁵² ⁵³ ⁵⁴ ⁵⁵ ⁵⁶ ⁵⁷ ⁵⁸ ⁵⁹ ⁶⁰ ⁶¹ ⁶² ⁶³ ⁶⁴ ⁶⁵ ⁶⁶ ⁶⁷ ⁶⁸ ⁶⁹ ⁷⁰ ⁷¹ ⁷² ⁷³ ⁷⁴ ⁷⁵ ⁷⁶ ⁷⁷ ⁷⁸ ⁷⁹ ⁸⁰ ⁸¹ ⁸² ⁸³ ⁸⁴ ⁸⁵ ⁸⁶ ⁸⁷ ⁸⁸ ⁸⁹ ⁹⁰ ⁹¹ ⁹² ⁹³ ⁹⁴ ⁹⁵ ⁹⁶ ⁹⁷ ⁹⁸ ⁹⁹ ¹⁰⁰



1 ² ³ ⁴ ⁵ ⁶ ⁷ ⁸ ⁹ ¹⁰ ¹¹ ¹² ¹³ ¹⁴ ¹⁵ ¹⁶ ¹⁷ ¹⁸ ¹⁹ ²⁰ ²¹ ²² ²³ ²⁴ ²⁵ ²⁶ ²⁷ ²⁸ ²⁹ ³⁰ ³¹ ³² ³³ ³⁴ ³⁵ ³⁶ ³⁷ ³⁸ ³⁹ ⁴⁰ ⁴¹ ⁴² ⁴³ ⁴⁴ ⁴⁵ ⁴⁶ ⁴⁷ ⁴⁸ ⁴⁹ ⁵⁰ ⁵¹ ⁵² ⁵³ ⁵⁴ ⁵⁵ ⁵⁶ ⁵⁷ ⁵⁸ ⁵⁹ ⁶⁰ ⁶¹ ⁶² ⁶³ ⁶⁴ ⁶⁵ ⁶⁶ ⁶⁷ ⁶⁸ ⁶⁹ ⁷⁰ ⁷¹ ⁷² ⁷³ ⁷⁴ ⁷⁵ ⁷⁶ ⁷⁷ ⁷⁸ ⁷⁹ ⁸⁰ ⁸¹ ⁸² ⁸³ ⁸⁴ ⁸⁵ ⁸⁶ ⁸⁷ ⁸⁸ ⁸⁹ ⁹⁰ ⁹¹ ⁹² ⁹³ ⁹⁴ ⁹⁵ ⁹⁶ ⁹⁷ ⁹⁸ ⁹⁹ ¹⁰⁰

1 ² ³ ⁴ ⁵ ⁶ ⁷ ⁸ ⁹ ¹⁰ ¹¹ ¹² ¹³ ¹⁴ ¹⁵ ¹⁶ ¹⁷ ¹⁸ ¹⁹ ²⁰ ²¹ ²² ²³ ²⁴ ²⁵ ²⁶ ²⁷ ²⁸ ²⁹ ³⁰ ³¹ ³² ³³ ³⁴ ³⁵ ³⁶ ³⁷ ³⁸ ³⁹ ⁴⁰ ⁴¹ ⁴² ⁴³ ⁴⁴ ⁴⁵ ⁴⁶ ⁴⁷ ⁴⁸ ⁴⁹ ⁵⁰ ⁵¹ ⁵² ⁵³ ⁵⁴ ⁵⁵ ⁵⁶ ⁵⁷ ⁵⁸ ⁵⁹ ⁶⁰ ⁶¹ ⁶² ⁶³ ⁶⁴ ⁶⁵ ⁶⁶ ⁶⁷ ⁶⁸ ⁶⁹ ⁷⁰ ⁷¹ ⁷² ⁷³ ⁷⁴ ⁷⁵ ⁷⁶ ⁷⁷ ⁷⁸ ⁷⁹ ⁸⁰ ⁸¹ ⁸² ⁸³ ⁸⁴ ⁸⁵ ⁸⁶ ⁸⁷ ⁸⁸ ⁸⁹ ⁹⁰ ⁹¹ ⁹² ⁹³ ⁹⁴ ⁹⁵ ⁹⁶ ⁹⁷ ⁹⁸ ⁹⁹ ¹⁰⁰

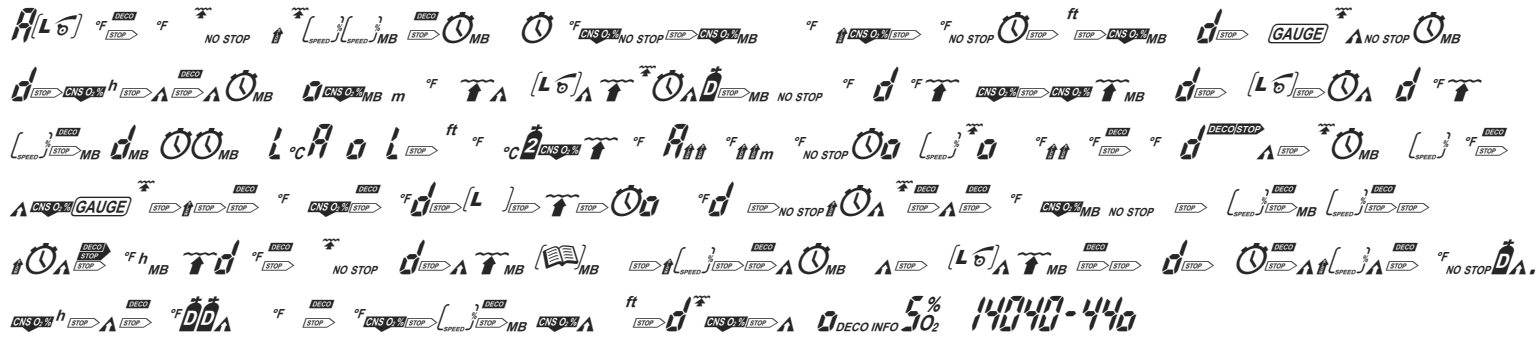
1 ² ³ ⁴ ⁵ ⁶ ⁷ ⁸ ⁹ ¹⁰ ¹¹ ¹² ¹³ ¹⁴ ¹⁵ ¹⁶ ¹⁷ ¹⁸ ¹⁹ ²⁰ ²¹ ²² ²³ ²⁴ ²⁵ ²⁶ ²⁷ ²⁸ ²⁹ ³⁰ ³¹ ³² ³³ ³⁴ ³⁵ ³⁶ ³⁷ ³⁸ ³⁹ ⁴⁰ ⁴¹ ⁴² ⁴³ ⁴⁴ ⁴⁵ ⁴⁶ ⁴⁷ ⁴⁸ ⁴⁹ ⁵⁰ ⁵¹ ⁵² ⁵³ ⁵⁴ ⁵⁵ ⁵⁶ ⁵⁷ ⁵⁸ ⁵⁹ ⁶⁰ ⁶¹ ⁶² ⁶³ ⁶⁴ ⁶⁵ ⁶⁶ ⁶⁷ ⁶⁸ ⁶⁹ ⁷⁰ ⁷¹ ⁷² ⁷³ ⁷⁴ ⁷⁵ ⁷⁶ ⁷⁷ ⁷⁸ ⁷⁹ ⁸⁰ ⁸¹ ⁸² ⁸³ ⁸⁴ ⁸⁵ ⁸⁶ ⁸⁷ ⁸⁸ ⁸⁹ ⁹⁰ ⁹¹ ⁹² ⁹³ ⁹⁴ ⁹⁵ ⁹⁶ ⁹⁷ ⁹⁸ ⁹⁹ ¹⁰⁰

DECO INFO ¹ ² ³ ⁴ ⁵ ⁶ ⁷ ⁸ ⁹ ¹⁰ ¹¹ ¹² ¹³ ¹⁴ ¹⁵ ¹⁶ ¹⁷ ¹⁸ ¹⁹ ²⁰ ²¹ ²² ²³ ²⁴ ²⁵ ²⁶ ²⁷ ²⁸ ²⁹ ³⁰ ³¹ ³² ³³ ³⁴ ³⁵ ³⁶ ³⁷ ³⁸ ³⁹ ⁴⁰ ⁴¹ ⁴² ⁴³ ⁴⁴ ⁴⁵ ⁴⁶ ⁴⁷ ⁴⁸ ⁴⁹ ⁵⁰ ⁵¹ ⁵² ⁵³ ⁵⁴ ⁵⁵ ⁵⁶ ⁵⁷ ⁵⁸ ⁵⁹ ⁶⁰ ⁶¹ ⁶² ⁶³ ⁶⁴ ⁶⁵ ⁶⁶ ⁶⁷ ⁶⁸ ⁶⁹ ⁷⁰ ⁷¹ ⁷² ⁷³ ⁷⁴ ⁷⁵ ⁷⁶ ⁷⁷ ⁷⁸ ⁷⁹ ⁸⁰ ⁸¹ ⁸² ⁸³ ⁸⁴ ⁸⁵ ⁸⁶ ⁸⁷ ⁸⁸ ⁸⁹ ⁹⁰ ⁹¹ ⁹² ⁹³ ⁹⁴ ⁹⁵ ⁹⁶ ⁹⁷ ⁹⁸ ⁹⁹ ¹⁰⁰

5_{MB} 1₀ °F NO STOP L L STOP T L 0 °F L L h MB (book) °F °F NO STOP L L h NO STOP (book)

DECO LEVELSTOP °C Δ GAUGE Δ NO STOP d_{MB} 0 Δ m °F NO STOP 0 Δ 0 Δ T m °F NO STOP MB STOP NO STOP Δ L SPEED L SPEED Δ DECO °F NO STOP Δ Δ T Δ
 °F NO STOP STOP L STOP T STOP 0 Δ m L STOP °F NO STOP 0 Δ T °F NO STOP °F T T Δ L SPEED MB L SPEED MB T Δ D STOP MB NO STOP °F
 DECO STOP STOP NO STOP d_{MB} 1₀ STOP STOP Δ 1 STOP 0 Δ d °F (book) °F 0 Δ
 0 d STOP L 0 °F NO STOP 0 Δ 0 Δ L SPEED STOP Δ 1 STOP Δ L STOP 0 Δ T °F °F 0 STOP T STOP D Δ DECO °F m Δ STOP CNS 0.3 h STOP
 CNS 0.3 MB NO STOP STOP T ft ft STOP MB DECO LEVELSTOP °F CNS 0.3 MB DECO STOP MB L SPEED L SPEED °F DECO °F d °F STOP NO STOP STOP STOP °F NO STOP
 L SPEED DECO d_{MB} 0 0 MB DECO LEVELSTOP °F CNS 0.3 MB - ft DECO °F NO STOP T T DECO STOP LEVELSTOP 0 MB 0 CNS 0.3 MB STOP 0 MB L SPEED L SPEED °F DECO °F
 Δ NO STOP CNS 0.3 MB DECO °F 0 STOP T STOP D Δ DECO °F STOP T L 0 °F DECO d °F CNS 0.3 MB m °F CNS 0.3 MB T MB DECO °F
 d_{MB} m STOP NO STOP Δ NO STOP 0 °F NO STOP °F STOP m Δ STOP CNS 0.3 h STOP
 MAX Δ d GAUGE Δ T CNS 0.3 h °F d °F CNS 0.3 °F NO STOP NO STOP STOP MB 1 STOP 0 Δ NO STOP CNS 0.3 h °F d STOP ft ft T NO STOP
 ft °F NO STOP MB m °F NO STOP MB L SPEED 0 STOP NO STOP GAUGE °F 0 Δ NO STOP 0 °F CNS 0.3 h °F L 0 Δ 1 MB 0 0 MB STOP T
 NO STOP MB m °F d °F T NO STOP MB T MB (book) STOP m MB DECO LEVELSTOP (book) DECO °F °F NO STOP L L h STOP NO STOP DECO STOP LEVELSTOP
 T °F 0 0 Δ T m °F NO STOP 0 °F DECO LEVELSTOP T Δ L 0 Δ 1 STOP CNS 0.3 MB T L 0 °F DECO d °F DECO STOP °F °F °C STOP MB 0
 GAUGE °F T ft °F NO STOP MB m °F NO STOP MB STOP NO STOP L Δ 1 °F Δ T GAUGE °F T °F d °F T T °F Δ D STOP °F NO STOP d °F
 1 STOP Δ 0 0 DECO L STOP CNS 0.3 MB NO STOP MB STOP m L SPEED MB L SPEED STOP STOP Δ m °F NO STOP 0 °F L 0 Δ T °F NO STOP D °F d STOP
 CNS 0.3 Δ STOP Δ 0 0 °F DECO °F Δ m L STOP °F NO STOP 0 Δ T °F CNS 0.3 h °F STOP NO STOP L 0 °F CNS 0.3 °F NO STOP MB NO STOP (book) T STOP
 1 L SPEED °F 0 0 °F DECO °F L L L °F DECO MB
 Rd MB 0 0 Δ DECO °F °F NO STOP Δ L SPEED MB T STOP 0 STOP CNS 0.3 Δ d STOP m Δ DECO DECO STOP °F 0 STOP NO STOP (book) 1 1
 CNS 0.3 MB m NO STOP STOP CNS 0.3 D STOP MB NO STOP °F CNS 0.3 MB °F DECO °F NO STOP 0 °F °F 0 DECO Δ L SPEED Δ DECO °F
 CNS 0.3 MB NO STOP 1 °F NO STOP 0 °F d STOP m Δ NO STOP 0 °F NO STOP °F DECO °F T Δ ft d °F CNS 0.3 STOP Δ d





E h f f MB MB h f



MB DECO INFO DECO INFO 5% 14024

MB DECO INFO DECO INFO DECO INFO 5% 14020

MB DECO INFO DECO INFO DECO INFO DECO INFO 5% 14025



THE INTERNATIONAL EPD® SYSTEM



THE INTERNATIONAL EPD® SYSTEM





POLPA di POMODORO

GRAN CUBETTI
CLUSTER 3 SC.1/2

Dichiarazione
Ambientale
di Prodotto



 **Conserve Italia**

 **EPD®**



CPC CODE
2139 - Other prepared
and preserved vegetables,
pulses and potatoes



**APPLICAZIONE
GEOGRAFICA**
Europa



DATA DI PUBBLICAZIONE
15-07-2014
DATA DI REVISIONE
31-01-2019
VALIDA FINO A: 31-01-2022



REVISIONE
3.0



N° REGISTRAZIONE
S-P-00579



Dichiarazione
Ambientale di Prodotto
CONVALIDATA



THE INTERNATIONAL EPD® SYSTEM

COS'È L'EPD (DICHIARAZIONE AMBIENTALE DI PRODOTTO)

 L'EPD (Dichiarazioni Ambientali di Prodotto) è un documento verificato e registrato che comunica informazioni trasparenti e comparabili sulle prestazioni ambientali di un prodotto valutate lungo il suo ciclo di vita.

Le Dichiarazioni Ambientali di Prodotto sfruttano nuove opportunità del mercato per informare consumatori e stakeholders sulle prestazioni ambientali di prodotti e servizi. Le peculiarità dell'EPD si traducono in una serie di vantaggi sia per le organizzazioni che elaborano le dichiarazioni sia per coloro che utilizzano le informazioni in esse contenute.

Il Sistema Internazionale EPD® è il programma per le dichiarazioni ambientali basate sulla norma ISO 14025.



Maggiori informazioni su www.environdec.com

QUALI SONO LE SUE CARATTERISTICHE

- **OBIETTIVA.** Le prestazioni ambientali sono calcolate utilizzando la metodologia dell'analisi del ciclo di vita (Life Cycle Assessment, LCA), seguendo gli standard della serie ISO 14040.
- **CREDIBILE.** L'EPD è verificata da un Ente di parte terza.
- **CONFRONTABILE.** Le EPD appartenenti alla stessa categoria di prodotto sono comparabili perché sviluppate seguendo le stesse regole e requisiti (PCR, Requisiti Specifici di Prodotto).

LA CERTIFICAZIONE DEL PROCESSO EPD DI CONSERVE ITALIA



Conserve Italia ha deciso di certificare il proprio processo interno di elaborazione delle Dichiarazioni Ambientali utilizzando un modello affidabile e consolidato di raccolta, gestione ed elaborazione dei dati necessari alla realizzazione degli studi LCA dei prodotti oggetto della certificazione.

Il Sistema di Controllo messo in atto da parte di Conserve Italia è stato verificato da un Ente di terza parte, in modo da attestare che tutte le Dichiarazioni Ambientali siano eseguite in conformità ai requisiti del Sistema Internazionale EPD®. Conserve Italia, avendo ottenuto una certificazione del processo EPD, può autonomamente redigere le Dichiarazioni Ambientali di Prodotto dei propri prodotti.





°C MB NO STOP ^{ft}  NO STOP   °F    °F mΔ





POMODORO

La raccolta dati relativi alla fase di coltivazione è stata inserita in un progetto più ampio denominato "Agricoltura sostenibile di precisione".

I dati relativi alla resa del prodotto coltivato, ai fertilizzanti, al consumo di acqua e di gasolio per la lavorazione della terra sono stati raccolti presso aziende rappresentative per le varie coltivazioni e per le aree geografiche di appartenenza delle cooperative agricole.



ALTRI INGREDIENTI

Nello studio LCA, tutti gli ingredienti presenti nel prodotto ed i materiali impiegati nella fase di coltivazione sono stati modellizzati utilizzando dati derivanti da database riconosciuti a livello internazionale.

 Polpa di pomodoro Gran Cubetti	 Agricoltura e Packaging	 Produzione	 Distribuzione	 Dal campo alla distribuzione
 ECOLOGICAL FOOTPRINT	2,91	0,69	0,17	3,77 m2a/kg
 CARBON FOOTPRINT	0,80	0,27	0,07	1,14 kg CO ₂ eq/kg
 WATER FOOTPRINT*	107,9	3,9	0,5	112,3 kg/kg

ALUT  MIS NO STOP 

design
eco 

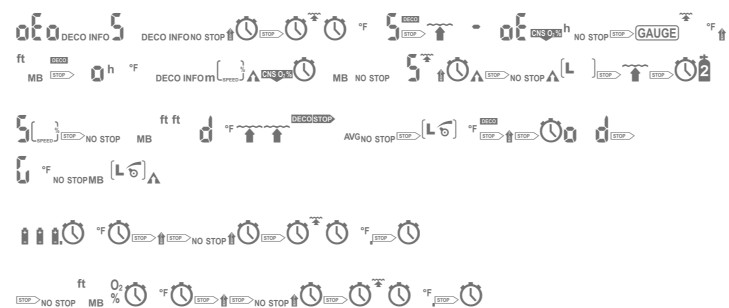
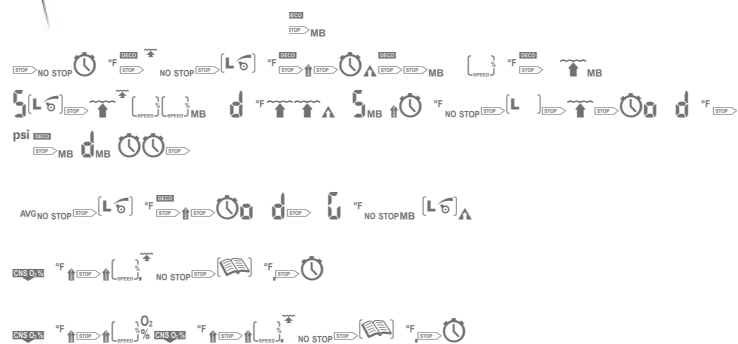


UniGe



Consumer
Business
Business-to-Business
B2B
B2C
Business-to-Consumer

Contatti





**Università
di Genova**