

# NXT Turbo Spirit

Lievito secco attivo con nutrienti per un'elevata produzione di alcol  
Una miscela accuratamente selezionata di lievito e nutrienti  
Privo di urea

## PROPRIETÀ DI FERMENTAZIONE

CEPPO DI LIEVITO	<i>Saccharomyces cerevisiae</i>
INTERVALLO DI FERMENTAZIONE	20 - 28°C / 68 - 82°F
TEMPERATURA OTTIMALE	25°C / 77°F
TOLLERANZA ALCOLICA	13-15%
PRODUZIONE ESTERI	Molto bassa
H <sub>2</sub> S	Molto bassa
STA1	Negativo

## SPECIFICHE MICROBIOLOGICHE

Vitalità del lievito	< 2 x 10 <sup>9</sup>	cfu/g
Altri lieviti	< 4 x 10 <sup>2</sup>	cfu/g
Muffe	< 4	cfu/ml*
Batteri acetici	< 40	cfu/ml*
Batteri lattici	< 4	cfu/ml*
Coliformi	< 1	cfu/g
<i>Escherichia coli</i>	< 4	cfu/g
<i>Staphylococcus aureus</i>	< 4	
<i>Salmonella ssp.</i>	Assenza / 25g	

\*Inoculo di 100g/hl di lievito

I lieviti AEB sono testati secondo standard elevati e rigorosi e vengono immessi sul mercato solo dopo aver superato tutti i parametri in materia di qualità, sicurezza e affidabilità.

## TIPOLOGIE DI PRODOTTO

Ideale per produrre una base pulita e neutra ad alto contenuto alcolico per le bevande alcoliche Ready-To-Drink (RTD), compresi gli Hard Seltzer, le bevande aromatizzate a base di alcol e i cocktail in lattina RTD.

Può essere diluito per ottenere varianti di bevande RTD a basso contenuto alcolico.

## UTILIZZO

Come lievito termotollerante, NXT Turbo Spirit ha un'ottima resistenza alla pressione osmotica e alle alte temperature di fermentazione.

NXT Turbo Spirit utilizza tipici zuccheri semplici come risorsa, inclusi zucchero di canna (saccarosio), glucosio o zucchero invertito (blend di glucosio e fruttosio). Si possono utilizzare altre fonti di zucchero, come lo zucchero di mais (destrosio), l'estratto di malto o una combinazione di varie fonti di zucchero.

Questo lievito fermenta velocemente grazie alla formulazione unica di AEB, che accoppia il ceppo di lievito al nutriente selezionato (organico + inorganico) a un correttore di acidità per tamponare il pH della base zuccherina.

Ideale per produttori di Hard Seltzer e produttori di bevande che utilizzano zuccheri semplici per produrre basi alcoliche neutre ad alto grado, che possono poi essere diluite per la produzione di RTDs.

NXT Turbo Spirit è un lievito ad alte prestazioni per una produzione più rapida di alcol neutro, in grado di migliorare la capacità produttiva e consentire un maggiore risparmio energetico e un abbassamento dei costi.

## DOSAGGIO

---

Sciogliere tra 250 e 500 g/hl direttamente nel mosto zuccherino ad una temperatura superiore a 18°C / 64°F.

Il dosaggio influenzerà le prestazioni di fermentazione; dosi più elevate causeranno una fermentazione più rapida.

## STOCCAGGIO

---

Conservare in luogo fresco e asciutto, al riparo dalla luce diretta e dal calore. Non congelare.

La durata di conservazione è di 24 mesi dalla data di produzione.

Non utilizzare oltre la data di scadenza riportata sulla confezione.

## CONFEZIONI

---

NXT Turbo Spirit è disponibile in confezioni di alluminio da 500 g netti in scatole contenenti 1 kg.

Disponibile anche in confezioni da 5 kg e 10 kg.

È possibile inoltre ordinare confezioni più grandi: contatta il nostro team di assistenza clienti.

## REIDRATAZIONE

---

NXT Turbo Spirit può essere versato direttamente nel mosto zuccherino senza precedente reidratazione.

Assicurarsi che le fluttuazioni di temperatura siano minime ai fini di evitare lo stress dei lieviti.

## SICUREZZA ALIMENTARE

---

Questo prodotto non è un OGM.

Questo prodotto è privo di allergeni.

Non contiene urea.

Consultare la scheda di sicurezza del prodotto (MSDS).

## CONTATTI

Per ulteriori informazioni, consultare il sito internet [www.aeb-group.com](http://www.aeb-group.com) o inviare una e-mail a [info@aeb-group.com](mailto:info@aeb-group.com)

*AEB NEXT è una vera e propria evoluzione nel settore delle bevande, per soluzioni innovative e sostenibili. Il Gruppo AEB è leader nel settore dei lieviti, della fermentazione, della filtrazione e delle eco-biotecnologie per i produttori di vino, birra, sidro e distillati.*

Referenza: NXT\_TURBO\_SPIRIT\_TDS\_IT\_2291122\_NEXT\_Italy

