Son nom provient de "Torra Mhoir", la grande colline en gaélique. Tormore est effectivement implantée à coté de certaines des plus hautes montagnes d'Ecosse. Elle fut construite en 1960 par Long John Distillers, filiale de Schenley International, afin de fournir le malt nécessaire à l'élaboration de la marque de Blended Scotch Whisky Long John.

Le bâtiment imaginé par Sir Albert Richardson possède un style unique avec des murs en granit, des balcons en pierre, des toits en cuivre et son horloge qui joue des airs de musique écossaise. Ce bel ensemble extrêmement réputé est classé en 1986.

Comme beaucoup de distilleries, propriétés de grands groupes, ici Chivas Bros (Pernod Ricard), la protection de l'environnement se révèle un sujet sensible ; 15 000 pins ont été récemment plantés afin de favoriser la préservation d'espèces d'oiseaux menacées telle que la Grouse Noire, variété locale de cog de bruyère.

Pour l'anecdote, une cache est aménagée sous le parvis avec à l'intérieur les lunettes de Long John et la première bouteille de whisky produite ; elle sera dégustée en 2060, un siècle après l'inauguration du site.



Depuis sa modernisation en 2012, Tormore est maintenant équipée d'une cuve de brassage en acier inoxydable et de 8 alambics. La production atteint 4,4 millions de litres. Les Single Malt de Tormore sont reconnus pour leurs goûts fruités et légers qui proviennent de son moût clarifié, d'une distillation lente et de l'utilisation d'un purificateur sur chaque alambic.

L'eau descend des vastes collines de granit, très pure et cristalline elle coule à travers la bruyère sauvage et la tourbe.

Seule une très petite partie de sa production est tourbée, une légère tourbe fine et délicate.

La plupart de la production est utilisée pour alimenter les Blended Scotch Whisky de Chivas. Depuis 2014, de nouvelles versions de Single Malt, vieillis dans des barriques de chênes américains commencent à arriver sur le marché.