



CELERITY 20 HP BIOLOGICAL INDICATORS AND CHALLENGE PACKS

Safety Data Sheet

Version: 1.0

1. Identification of the Substance and Company

CELERITY 20 HP Biological Indicators and Challenge Packs

Product No. LCB044, LCB045, LCB047

SDS No. S299CA

NFPA 704 HAZARD RATING:

HEALTH: 0

FIRE: 0

REACTIVITY: 0

Prepared by: M. Ebers

asksteris_msds@steris.com

Date Created: 12/13/2018

Date Revised: NA

Date Reviewed: NA

STERIS Corporation, P. O. Box 147, St. Louis, MO 63166, US
Emergency Telephone No. 1-314-535-1395 (STERIS); 1-800-424-9300 (CHEMTREC)
Telephone Number for Information: 1-800-548-4873 (Customer Service-Healthcare Products)

STERIS Ireland Limited, IDA Business and Technology Park, Tullamore
County Offaly, R35 X865, Ireland.
Emergency Phone No: +44 (0) 1895 622 639
Product/Technical Information Phone No: +44 (0) 116 276 8636

PRODUCT NAME:	Product Number
CELERITY 20 HP Biological Indicators (25/box)	LCB044
CELERITY 20 HP Challenge Pack (US)	LCB045
CELERITY 20 HP Challenge Pack (non-US)	LCB047
SHIPPING INFORMATION:	NOT RESTRICTED

CELERITY 20 HP Biological Indicators provide accurate test results for hydrogen peroxide sterilization cycles. CELERITY 20 HP Biological Indicators utilize *Geobacillus stearothermophilus* spores (Mean Population Recovery 1.0×10^6 to 4.0×10^6 cfu).

CELERITY 20 HP Biological Indicators and Challenge Packs are NOT hazardous products according to the OSHA Hazard Communication Standard, 29CFR 1910.1200.

CELERITY 20 HP Biological Indicators consist of a polypropylene plastic vial that is inoculated with *Geobacillus stearothermophilus* spores. Specialized defined media is sealed within the cap. CELERITY 20 HP Challenge Packs consist of the CELERITY 20 HP Biological Indicators, a VERIFY Chemical Indicator and a polyurethane foam sheet.

CELERITY 20 HP Biological Indicators and Challenge Packs do not intentionally contain latex or natural rubber.

Handling and Storage Precautions: 60-75°F (16- 24°C), 30-60% relative humidity (RH) away from sterilizing agents or chemicals.

Waste Disposal Methods: BIs showing growth and expired indicators: before discarding, treat as standard microbiological waste, non-pathogenic species. Use a steam sterilization cycle at 250°F (121°C) for not less than 30 minutes, incineration, or other suitable means to safely dispose. BIs showing no growth can be discarded as standard waste.



STERIS®

CELERITY 20 HP BIOLOGICAL INDICATORS AND CHALLENGE PACKS

Safety Data Sheet

Version: 1.0

The information on this sheet is not a specification and does not guarantee specific properties. The information is intended to provide general knowledge as to health and safety based upon our knowledge of the handling, storage and use of the product. It is not applicable to unusual or non-standard uses of the product or where instruction or recommendations are not followed.

1. Identification de la substance et de la société

CELERITY 20 HP Biological Indicators and Challenge Packs

N^{os} de produit LCB044, LCB045, LCB047

FS n^o S299CA

Préparée par: M. Ebers
asksteris_msds@steris.com

ÉVALUATION DU RISQUE

NFPA 704 :

SANTÉ : 0

RISQUE D'INCENDIE : 0

RÉACTIVITÉ : 0

Date de création: 12/13/2018 Date de révision: S. O. Date de revue: S. O.

STERIS Corporation, P. O. Box 147, St. Louis, MO 63166, US
 N^o de téléphone en cas d'urgence : 1 314 535-1395 (STERIS) ou 1 800 424-9300 (CHEMTREC)
 N^o de téléphone pour renseignements : 1 800 548-4873 (Service à la clientèle – Division Produits de santé)

STERIS Ireland Limited, IDA Business and Technology Park, Tullamore
 County Offaly, R35 X865, Ireland.
 Téléphone d'urgence: +44 (0) 1895 622 639
 Produit / Téléphone d'information technique n^o: +44 (0) 116 276 8636

NOM DU PRODUIT:	Numéro de produit
CELERITY 20 HP Biological Indicators (25/boîte)	LCB044
CELERITY 20 HP Challenge Pack (É.-U.)	LCB045
CELERITY 20 HP Challenge Pack (non-É.-U.)	LCB047
RENSEIGNEMENTS CONCERNANT L'EXPÉDITION:	PAS DE RESTRICTION

Les CELERITY 20 HP Biological Indicators fournissent des résultats d'essai précis pour les cycles de stérilisation au peroxyde d'hydrogène. Les CELERITY 20 HP Biological Indicators utilisent des spores de *Geobacillus stearothermophilus* (rétablissement moyen de la population de 1,0 x 10⁶ à 4,0 x 10⁶ CFU).

Les CELERITY 20 HP Biological Indicators and Challenge Packs ne sont PAS des produits dangereux selon l'OSHA Hazard Communication Standard, 29CFR 1910.1200.

Les CELERITY 20 HP Biological Indicators consistent en un flacon en plastique de polypropylène inoculé avec des spores de *Geobacillus stearothermophilus*. Le média spécialisé est scellé dans le capuchon. Les CELERITY 20 HP Challenge Packs sont constitués des CELERITY 20 HP Biological Indicators, d'un VERIFY Chemical Indicator et d'une feuille de mousse de polyuréthane.

Les CELERITY 20 HP Biological Indicators and Challenge Packs ne contiennent pas intentionnellement de latex ou de caoutchouc naturel.

Précautions de manutention et d'entreposage : 16 à 24 °C, 30 à 60 % d'humidité relative (HR) loin des agents stérilisants ou des produits chimiques.

Méthodes d'élimination des déchets : Les BI montrant des indicateurs de croissance et d'expiration : avant de les rejeter, traiter comme déchet microbiologique standard, espèce non pathogène. Utiliser un cycle de stérilisation à la vapeur à 121 °C pendant au moins 30 minutes,



CELERITY 20 HP BIOLOGICAL INDICATORS AND CHALLENGE PACKS

Safety Data Sheet

Version: 1.0

une incinération ou tout autre moyen approprié pour éliminer en toute sécurité. Les BI ne montrant aucune croissance peuvent être rejetés en tant que déchets standard.

Les renseignements contenus dans la présente fiche ne constituent pas une spécification et ne garantissent aucune propriété spécifique. Ces renseignements visent à fournir des notions générales sur la santé et la sécurité basées sur nos connaissances relatives à la manutention, à l'entreposage et à l'utilisation du produit. Ils ne s'appliquent pas lorsque le produit est utilisé d'une façon inhabituelle ou non standard, ou lorsque les directives et les recommandations d'utilisation ne sont pas respectées.