

SDC 30

ist ein für Mensch, Tier und Umwelt ungiftiges Molekül. Es ist nicht ätzend, farblos, geruchsneutral, geschmackslos und produziert keine giftigen Dämpfe. Das SC-Molekül (schwach an Zitronensäureionen gebundene Silberionen) bietet ein breites Aktionsspektrum zur Beseitigung gefährlicher Krankheitserreger in einer Vielzahl von Umgebungen, einschließlich Krankenhäusern, Lebensmittelverarbeitungseinrichtungen, Restaurants, Schulen, Institutionen, öffentlichen- und Verkehrseinrichtungen, sowie Unternehmen. Es verursacht keine bakterielle Resistenz, bietet eine Kombination aus hoher Wirksamkeit und geringer Toxizität mit bakteriellen und viralen Eliminationszeiten von 30/60 Sekunden und einem Restschutz von 24 Stunden. Es eliminiert resistente Krankheitserreger wie MRSA, VRE, CRKP, NDM-1, gefährliche Pilze und Viren wie HIV, Hepatitis B, Coronavirus, Norovirus, Influenza A, Vogelgrippe und H1N1 vollständig und effektiv. SC ist ideal für den Einsatz auf allen Oberflächen. Tests an Metallen, Legierungen, Kunststoffen, Holz und Glas bestätigten die sichere Verwendung des Produkts auf Materialien jeglicher Art. SC bietet ein breites Spektrum wirksamer Maßnahmen und bleibt dabei von der US-Umweltbehörde EPA als minimal toxisch (Kategorie IV) eingestuft und ist als sicher (GRAS) für die biozide Verwendung bei der Verarbeitung von Lebensmittelprodukten, Geräten, Maschinen und Utensilien anerkannt. Im Folgenden finden Sie eine Zusammenfassung der toxikologischen Informationen des Produkts.

AKUTE TOXIZITÄT

LC50 (Inhalation) der Mischung: Nicht klassifiziert (keine relevanten Bestandteile)

LD50 (oral) der Mischung: Nicht klassifiziert (keine relevanten Bestandteile)

LD50 (Haut) der Mischung: Nicht klassifiziert (keine relevanten Bestandteile)

HAUTKORROSION / HAUTREIZUNG

Erfüllt nicht die Klassifizierungskriterien für diese Gefahrenklasse

SCHWERE AUGENSCHÄDEN / AUGENREIZUNG

Erfüllt nicht die Klassifizierungskriterien für diese Gefahrenklasse

SENSIBILISIERUNG DER ATEMWEGE ODER DER HAUT

Erfüllt nicht die Klassifizierungskriterien für diese Gefahrenklasse

KEIMZELL-MUTAGENITÄT

Erfüllt nicht die Klassifizierungskriterien für diese Gefahrenklasse

KANZEROGENITÄT

Erfüllt nicht die Klassifizierungskriterien für diese Gefahrenklasse

REPRODUKTIONSTOXIZITÄT

Erfüllt nicht die Klassifizierungskriterien für diese Gefahrenklasse

SPEZIFISCHE ZIELORGAN-TOXIZITÄT (STOT) - EINMALIGE EXPOSITION

Erfüllt nicht die Klassifizierungskriterien für diese Gefahrenklasse

SPEZIFISCHE ZIELORGAN-TOXIZITÄT (STOT) - WIEDERHOLTE EXPOSITION

Erfüllt nicht die Klassifizierungskriterien für diese Gefahrenklasse

SUCTIONSGEFAHR

Erfüllt nicht die Klassifizierungskriterien für diese Gefahrenklasse

Mit freundlichen Grüßen

Dr. Giovanni Mastrovito

Wissenschaftlicher Direktor