

iBiotec®

**MANUFACTURER OF TECHNICAL AEROSOLS AND PRODUCTS FOR INDUSTRY
PROCESSES - MRO - MAINTENANCE
ALTERNATIVE SOLVENTS 100% SAFE**

Datasheet - Last update: 14/04/2025

FIRE SAFETY MAINTENANCE

**iBiotec®
DÉTECT
GEF 2000**

**TEST GAS FOR AUTONOMOUS SMOKE DETECTORS
AND CENTRAL RELATED DETECTORS, SSI
approved (CE, EN 14 604, NF)**



Aerosol fire detector test
Volume net 250 ml
Number of tests 100

HIGH SENSITIVITY FORMULA

SPRAY TIME : 1 second
RESPONSE : 3 to 4 sec

Old Ionic installations
or new optical or photoelectric devices

Smoke simulator for functional or operational testing

Non-flammable, non-greasy, non-polluting gas
Guaranteed free of Butane Propane which is extremely flammable and explosive

Guaranteed to be free of easily flammable ethanol
Guaranteed free of easily flammable acetone
and may damage smoke detectors



DESCRIPTION

Simulates smoke equivalent
to that at the start of a fire

Guarantees permanent efficiency
of the detectors, for optimal security.

Large capacity aerosol for professionals

Can be used manually or with a pole



Non-inflammable, non-atmospheric pollutant

Non-pollutant of the detectors, optimal sensitivity.

Standalone smoke detectors can be regularly cleaned and dusted with the blowing-neutral gas **NEUTRALENE SD** www.soufflantdepoussierant.com, for the purpose of guaranteeing effective fire safety.

The electronic tests (sensitivity pre-setting, generally performed in the factory, and periodic tests) are not enough to guarantee that facilities comply with the relevant regulations and their proper functioning.

Functional tests must be performed periodically, at least every 6 months (APSAD R7 art. 1.6.2 and 6.3.3), with the test gas **DETECT GEF 2000**.

INSTRUCTIONS FOR USE

Manual application : spray approximately 30 cm from the detector for 1 second, no more

Application under bell : spray for 1 second, no more, keep the bell in place, do not repeat the spraying. The response time is 3 to 4 seconds.

PRESENTATION

Box of 12 355 ml aerosols

Format for professional use



iBiotec® Tec Industries® Service
Z.I La Massane - 13210 Saint-Rémy de Provence – France
Tél. +33(0)4 90 92 74 70 – Fax. +33 (0)4 90 92 32 32
www.ibiotec.fr

USAGE RESERVE AUX UTILISATEURS PROFESSIONNELS

Consulter la fiche de données de sécurité.

Les renseignements figurant sur ce document sont basés sur l'état actuel de nos connaissances relatives au produit concerné. Ils sont donnés de bonne foi. Les caractéristiques y figurant ne peuvent être en aucun cas considérées comme spécifications de vente. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lequel il est conçu. Parallèlement, le client s'engagera à accepter nos conditions générales de marché de fournitures dans leur totalité, et plus particulièrement la garantie et clause limitative et exonératoire de Responsabilité. Ce document correspond à des secrets commerciaux et industriels qui sont la propriété de Tec Industries Service et, constituant un élément valorisé de son actif, ne saurait être communiqué à des tiers en vertu de la loi du 11 juillet 1979.