



MOTOROLA SOLUTIONS

**UL Approvals
Product Listing
(For Use in Hazardous [Classified] Locations)
for ASTRO® APX NEXT™
Digital Portable Radios
Document Number: PMLN7986**



The APX NEXT Land Mobile Radio Models for use in HAZ. LOC. are listed by UL to non-incendive standards:
UL121201-2019 and CAN/CSA C22.2 No. 213-19
as safe for use in Class I, Division 2, Groups A,B,C,D;
Class II, Division 2, Groups F,G;
Class III, Division 2 Hazardous (Classified) Locations.
Non-Incendive (Non Incendiaire)
when used with Motorola Solutions Batteries APX TIA Group 6

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS and the Stylized M logo are trademarks or registered trademarks of Motorola Trademark Holdings, LLC and are used under license. All other trademarks are the property of their respective owners.

© 2019 and 2021 by Motorola Solutions, Inc.

All Rights Reserved.

Printed in

Motorola Solutions, Inc.
500 W Monroe Street
Chicago, IL 60661 U.S.A.



PMLN7986D

Operational Cautions for Non-Incendive Equipment

Radio unit must be ordered with the non-incendive option and shipped from the Motorola Solutions manufacturing facility with the hazardous location certification label. Radio will not be upgraded to this capability or labeled once it has been shipped.

Operational Cautions



Caution

- **Do not** substitute components. Substitution of component could void the non-incendive rating and result in unsafe condition of hazardous areas.
- **Do not** change batteries or accessories in hazardous areas. To reduce the risk of ignition of a flammable atmosphere, battery pack must only be changed in non-flammable areas.
- Unauthorized modification, or incorrect repair or service to the non-incendive product could adversely affect the certification rating and result in unsafe condition in hazardous areas.
- **Do not** operate equipment in a hazardous atmosphere unless it is a type especially qualified (for example, UL Approved) for such use. An explosion or fire may result.
- **Do not** operate a UL Approved Product in a hazardous atmosphere if it has been physically damaged (for example, cracked housing). An explosion or fire may result.
- **Do not** replace or change accessories in a hazardous atmosphere. Contact sparking may occur while installing or removing accessories and cause an explosion or fire.
- **Do not** disassemble a UL Approved Product unit in anyway that exposes the internal electrical circuits of the unit.

Operational Warnings



WARNING

- **Do not** disassemble, heat above 100 °C (212 °F), crush or incinerate Li-Ion Batteries to avoid risk of fire, explosion, and burns.
- Failure to use a Motorola Solutions non-incendive battery or accessory specifically certified for that radio unit will negate the certification rating and could result in unsafe condition in hazardous areas.
- **Do not** disassemble a non-incendive product in any way that exposes the internal circuits of the unit. This could result in unsafe condition in hazardous areas.
- Unauthorized modification, or incorrect repair or service to the non-incendive product could adversely affect the certification rating and result in unsafe condition in hazardous areas.
- Use of non-Motorola Solutions parts or substitution of parts will void the non-incendive approval rating of the Motorola Solutions unit and could result in unsafe condition in hazardous areas.

The following radio models, batteries, and audio accessories, can be used with the radio model series.

APX NEXT

<i>Description</i>	<i>Model</i>
All Band	H55TGT9PW8AN
Single Band	H45TGT9PW8AN
All Band Model 4.5 International	H55TGT9RW8AN

For approved batteries, antennas and accessories, please see Addendum PMLN7985.



MOTOROLA SOLUTIONS

**Homologations UL
Liste des produits
(Pour utilisation en milieux [classés] dangereux)
pour ASTRO® APX NEXT™
Radios numériques portatives
Numéro du document : PMLN7986**



Les modèles de radio mobiles terrestres APX NEXT pour utilisation dans les emplacements dangereux figurent dans la liste UL des normes relatives aux appareils non inflammables :
UL121201-2019 et CAN/CSA C22.2 N° 213-19
pour une utilisation sûre en Classe I, Division 2, Groupes A, B, C, D;
Classe II, Division 2, Groupes F, G;
Classe III, milieux (classés) dangereux Division 2.
Non-Incendive (non inflammables)
lorsqu'ils sont utilisés avec les batteries Motorola Solutions APX TIA Groupe 6

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS et le logo stylisé M sont des marques de commerce ou des marques déposées de Motorola Trademark Holdings, LLC et sont utilisées sous licence. Toutes les autres marques de commerce sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.
© 2019 et 2021 par Motorola Solutions, Inc.
Tous droits réservés.

Motorola Solutions, Inc.
500 W. Monroe Street
Chicago, IL 60661 U.S.A.



PMLN7986D

Précautions relatives au fonctionnement de l'équipement non inflammable

Les radios doivent être commandées avec l'option de non-inflammabilité et être expédiées depuis l'usine de fabrication Motorola Solutions avec étiquette d'homologation pour milieux dangereux. Une fois expédiées, les radios ne pourront être mises à niveau pour inclure cette caractéristique et elles ne seront pas étiquetées ainsi.

Précautions relatives au fonctionnement



Mise en garde

- **NE remplacez PAS** les composants. Le remplacement de composants est susceptible d'annuler la cote de non-inflammabilité et d'entraîner des risques dans les zones dangereuses.
- **Ne remplacez pas** les batteries ou les accessoires dans les zones dangereuses. Pour éviter tout risque d'inflammation dans une atmosphère inflammable, le bloc batterie doit uniquement être changé dans des zones non inflammables.
- Des réparations, opérations de maintenance ou modifications non autorisées du produit non inflammable pourraient nuire à sa certification et entraîner des risques dans les zones dangereuses.
- **Ne faites PAS** fonctionner l'équipement dans une atmosphère dangereuse, à moins qu'il ne soit d'un type approprié homologué (par exemple, approuvé UL) pour cette utilisation. Vous risquez de provoquer une explosion ou un incendie.
- **ÉVITEZ** d'utiliser un produit approuvé UL dans une atmosphère dangereuse s'il a été endommagé physiquement (par exemple, si le boîtier est fissuré). Vous risquez de provoquer une explosion ou un incendie.
- **ÉVITEZ** de remplacer ou de changer des accessoires dans une atmosphère dangereuse. Des étincelles peuvent se produire lors de l'installation ou du retrait des accessoires et provoquer un incendie ou une explosion.
- **NE démontez PAS** un produit identifié UL d'une manière qui pourrait exposer les circuits électriques internes de l'unité.

Avertissements de fonctionnement



AVERTISSEMENT

- **Ne démontez pas** les batteries au lithium-ion, ne les chauffez pas à plus de 100° C (212° F), ne les écrasez pas et ne les incinérez pas afin d'éviter tout risque d'incendie, d'explosion ou de brûlure.
- Le fait de ne pas utiliser une batterie ou un accessoire Motorola Solutions certifié non inflammable pour cette radio annulera la certification et pourrait créer une situation de risque dans des endroits dangereux.
- **NE désassemblez PAS** un produit non inflammable de manière à exposer les circuits internes de l'unité. Une telle utilisation pourrait créer une situation de risque dans des endroits dangereux.
- Des réparations, opérations de maintenance ou modifications non autorisées du produit non inflammable pourraient nuire à sa certification et entraîner des risques dans les zones dangereuses.
- L'utilisation de pièces autres que Motorola Solutions ou le remplacement de celles-ci annulera la cote de non-inflammabilité de l'unité Motorola Solutions et pourrait créer une situation de risque dans des endroits dangereux.

Les modèles de radio, les batteries et les accessoires audio suivants peuvent être utilisés avec les radios de la série :

APX NEXT

<i>Description</i>	<i>Modèle</i>
Toute Bande	H55TGT9PW8AN
Bande Unique	H45TGT9PW8AN
Toute Bande Modèle 4.5 International	H55TGT9RW8AN

Pour les batteries, antennes et accessoires approuvés, veuillez vous reporter à l'annexe PMLN7985.