

2008 - 08

FIRE TECHNOTE

NOTE TECHNIQUES DES INCENDIE

From: Technical Inspection Services
Date: July 2008
Subject: Fire safety precautions to be taken when oxygen is used

No smoking must always be the rule. Keep cigarettes or any burning tobacco away from the area where the equipment is being used.

Keep the equipment at least 1.5 M (5 ft) away from any electrical appliance.

Keep the equipment at least 1.5 M (5 ft) from open flames, sparks or any heating sources such as furnaces or stoves.

Keep flammable materials away from the equipment. Oils and grease ignite easily and burn rapidly in the presence of concentrated oxygen.

Never attempt to lubricate the oxygen equipment.

Never use aerosol sprays containing combustibles near liquid oxygen systems.

Origine : Services d'inspection technique
Date : Juillet 2008
Objet : Mesures de prévention des incendies lors de l'utilisation d'oxygène

Il doit toujours être interdit de fumer en présence de ces appareils. Aucune cigarette ou tabac allumé ne doit être toléré dans la zone où se trouve l'appareil à oxygène.

Il faut éviter de placer d'autres appareils électriques dans un rayon d'au moins 1,5 m (5 pieds) de l'appareil à oxygène.

Il faut éviter la présence de flammes nues, d'étincelles ou d'une source de chaleur comme un appareil de chauffage ou un poêle dans un rayon d'au moins 1,5 m (5 pieds) de l'appareil à oxygène.

Il faut maintenir les matières inflammables éloignées des appareils à oxygène. L'huile et la graisse s'enflamment facilement et brûlent rapidement en présence d'oxygène concentré.

Il ne faut jamais tenter de lubrifier un appareil à oxygène.

Il ne faut jamais utiliser d'aérosol contenant des matières combustibles à proximité d'un appareil à oxygène.