

Liquide FluxoGAZ pour l'appareil FluxoMAT.

A utiliser avec →


Le liquide désoxydant FluxoGAZ doit être introduit dans le gaz combustible à l'aide de l'appareil FluxoMAT. Le liquide FluxoGAZ existe en 5 concentrations différentes. % : 30 - 40 - 45 - 55 - 75
Il est préconisé avec les alliages de brasures argent, brasures cuivre-phosphore-argent, soudobrasures.

Spécification Alliages Industries / Conforme aux normes AWS / Type FB3-K. Spécifications des flux de brasage

1.0. GAMME DE CONCENTRATION ET DESCRIPTIONS DES LIQUIDES

De la plus faible concentration 30% à la plus importante 75% de borate de tri méthyle.

ARTICLE	%	GAZ	CONSEILS D'UTILISATION	METAUX A ASSEMBLER	CLP
30EM	30	Gaz naturel, GPL, propylène, gaz MAPP et l'acétylène.		Cuivre, laiton, bronze. (aciers)	

1.1. APPLICATIONS / UTILISATIONS du liquide

Ce liquide désoxydant a été conçu pour l'apport du désoxydant pendant l'opération d'assemblage par brasage ou soudo-brasage. Sa fonction essentielle est d'éviter l'oxydation du joint brasé. Il est préconisé pour les applications manuelles et automatiques de brasage fort et de soudo-brasage. Il fonctionne avec tous les gaz combustibles. (Propane, gaz de ville, acétylène, tétrène)
(Les gaz Humides (Propane, et gaz de ville) doivent être asséchés avec un épurateur placé avant l'appareil)
Il est préférable de suivre les conseils d'utilisation (Tab 1.0) pour les références 55EM et 75EM



Ne pas utiliser avec une pression de gaz supérieure à 0,6 bars.

2.0. CHARGEMENT /REPLISSAGE

Cette opération doit être effectuée par du personnel expert.

Toute intervention de remplissage doit être effectuée par du personnel compétent en suivant les instructions du manuel de votre appareil FluxoGAZ ou du manuel de l'appareil que vous utilisez.



Aucune opération de remplissage ne doit être effectuée avec l'appareil sous pression.



Au cours de cette opération il est absolument interdit de fumer et la proximité de flammes libres, tous les désoxydants étant facilement inflammables.



Fermer la bouteille d'alimentation du gaz, fermer le robinet de réglage de l'appareil, fermer l'ensemble des vannes de votre appareil.

Décharger la pression du gaz du chalumeau ensuite fermer les organes de coupure des gaz du chalumeau, fermer les vannes des bouteilles de gaz.

Ouvrir votre appareil (Assurez-vous, de nouveau d'avoir déchargé les pressions).

Ne pas renverser ou coucher votre appareil pendant le remplissage.

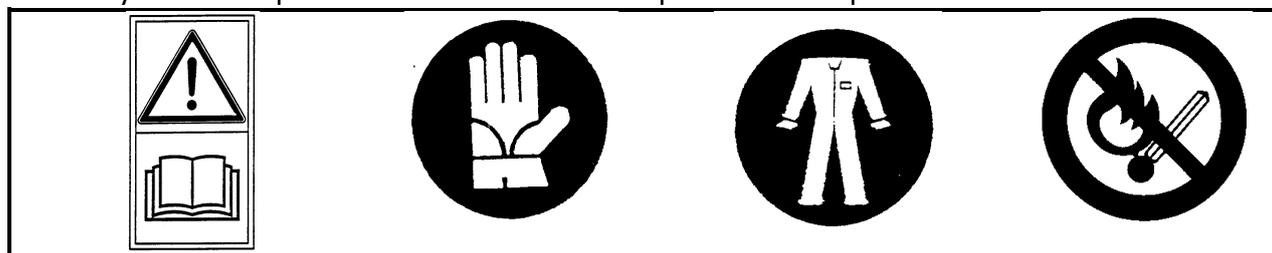
Aucune opération de remplissage, maintenance, réglage de l'appareil ne doit être effectuée avant d'avoir lu et appris le contenu du manuel Instructions d'emploi de l'appareil que vous utilisez.

Il est absolument interdit d'enlever ou altérer le dispositif de sécurité anti-retour de votre appareil.

Observer strictement les prescriptions du manuel de votre appareil.

En cas d'incendie utiliser un moyen d'extinction en poudre. Température auto-inflammation : 300°C
Consulter la FDS N°689 chapitre 5 (MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE)

Les symboles de précautions d'utilisations ci-après sont à respecter.



1**2****3****4**

- 1) Lire le manuel d'utilisation de votre appareil avant d'utiliser le liquide FluxoGAZ.
- 2) Obligation d'utiliser des gants de travail.
- 3) Obligation d'utiliser des vêtements appropriés.
- 4) Présence de flamme libres absolument proscrites/ interdites lors de l'opération de remplissage.

2.1. CONDITIONS D'UTILISATION ET DE STOCKAGE

Il est préconisé d'utiliser et de stocker ce flux liquide dans les conditions suivantes :

Utilisation/Stockage	min	max	Préconisé
Température °C	10	35	18

Le bidon de liquide doit être stocké loin de la zone de soudage ou autres présences de feu libre.

Conserver loin des sources de chaleur, des étincelles et des flammes libres, ne pas fumer, ne pas utiliser d'allumettes ou de briquet. Les vapeurs peuvent prendre feu : éviter toute accumulation de vapeurs en laissant ouvertes portes et fenêtres et en assurant une bonne aération (courant d'air). Sans une aération adéquate, les vapeurs peuvent s'accumuler au niveau du sol et prendre feu même à distance, en cas d'amorçage, avec le danger de retour de flamme.

Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Brancher à une prise de terre dans le cas d'emballages de grandes dimensions durant les opérations de transvasement et veiller au port de chaussures antistatiques. La forte agitation et l'écoulement vigoureux du liquide dans les tuyaux et les appareillages peuvent provoquer la formation et l'accumulation de charges électrostatiques. Pour éviter le risque d'incendie et d'explosion, ne jamais utiliser d'air comprimé lors du déplacement du produit.

2.2. PREVENTION DES ACCIDENTS DU TRAVAIL

L'utilisation de ce liquide doit être confiée à des utilisateurs qualifiés, après l'étude et le respect des consignes.

Ne pas utiliser ce liquide dans l'appareil à des pressions supérieures à celles imposées (**max 0,6 bars**).

Il est obligatoire d'adopter des vêtements appropriés comme il est imposé par les lois du pays dans lequel l'appareil est utilisé. Eviter les vêtements larges, ceintures, bagues ou chaînettes et les cheveux, si longs, doivent être dans une casquette.

Pour vérifier les fuites éventuelles utiliser un détecteur de fuites (**DETECT FUITE : P51000**).

Consulter la fiche de donnée de sécurité N°689