



AÉROCHEM

FICHE TECHNIQUE

WELD™

Anti-adhérent soudure à base d'eau, pour tôles et buses

DESCRIPTION

Convient pour tout diamètre de fil, même à forte intensité. D'efficacité durable, il permet d'espacer les traitements sur les buses. Utilisable sur des surfaces verticales ou horizontales, pour toute méthode de soudo-brasage, de soudage, de soudage à l'arc électrique, y compris en automatique, électrode réfractaire TIG ou électrode fusible MIG ou MAG, sous CO₂, argon, atal ou mélanges. Il permet les reprises sans défaut d'aspect et ne génère pas de criques. Il assure une protection anticorrosion et anti-oxydation des pièces avant reprises.

APPLICATIONS

- Protection de tôles pour tous les métaux, contre la projection de grattons et contre la corrosion.
- Protection des buses.
- Construction mécanique.
- Matériel électro-soudé.
- Moteurs électriques.
- Construction naval.
- Construction ferroviaire.
- Construction automobile.
- Fabrication de tubes roulés-soudés.
- Fabrication de machines.
- Fabrication de réservoir en acier inoxydable.

BENEFICES

- Empêche les grattons d'adhérer.
- Formule à base d'eau, sécuritaire.
- Non toxique.
- Ininflammable.
- Peut être repeint.
- Anticorrosion.

PRODUIT ENREGISTRÉ ET ÉVALUÉ POUR UTILISATION DANS LES USINES ALIMENTAIRES.

INFORMATIONS

Dans son emballage d'origine intact, le produit se conserve 1 an.
Pour l'entreposage et le stockage se référer à la fiche de données de sécurité FDS.

FORMAT		# PIÈCES	CARACTERISTIQUES	
Aérosol		AEWELD500GDZ	Point ébullition	100°C
500 mL		N/D - N/A	Densité (eau = 1)	1.00
4 L		N/D - N/A	Viscosité	30 cSt à 40°C
20 L		FLWELD20LT	Solubilité dans l'eau	Complète
205 L		FLWELD205LT	Volatilité	93%
1000 L		N/D - N/A	Couleur & odeur	Blanche / Inodore à faible

5977, Route Transcanadienne - Pointe-Claire - Québec - CANADA - H9R 1C1
Tél : 1-800-592-5837 ou (514) 630-2800 - Téléc : (514) 630-2825 – www.aerochem.ca

Les renseignements qui suivent sont basés sur des données provenant de sources considérées comme fiables. Néanmoins, AÉROCHEM n'en garantit ni l'exactitude ni le caractère exhaustif. Ces renseignements sont fournis à titre de services aux personnes qui achètent ou utilisent le produit auquel cette fiche se rapporte. AÉROCHEM dénie expressément toute responsabilité en cas de perte, de dommage ou de blessure (incluant la perte de vie) causés directement ou indirectement par l'utilisation du produit ou des renseignements contenus dans cette fiche. Ce document correspond à des commerciaux et industriels qui sont la propriété d'AÉROCHEM.



AEROCHEM

TECHNICAL DATA SHEET

WELDTM

Water Based Anti-Spatter Weld for Sheets Metal and Nozzles

DESCRIPTION

Can be used for all thread diameters, even at high intensities. With a long life span, it gives you the opportunity to space out nozzle maintenance. Usable on vertical or horizontal surfaces, for soldering, welding, electric arc welding methods, including in automatic, refractory electrodes TIG or fuse electrodes MIG or MAG, under Co₂, argon, atal or mixtures. It allows retouching of visual defects and does not cause cracking, ensures anticorrosion and anti-oxydation protection of parts before renewed utilisation.

APPLICATIONS

- Protection of all types of sheet metal against slag projections and corrosion.
- Nozzle protection.
- Mechanical construction.
- Electrically welded materials.
- Electric motors.
- Shipbuilding.
- Train building.
- Automotive manufacturing.
- Rolled and welded tube production.
- Machinery manufacturing.
- Stainless steel tank fabrication.

FEATURES

- Prevent spatter from sticking.
- Safe, water based formula.
- Non toxic.
- Nonflammable.
- Can be painted.
- Anticorrosion.
- EVALUATED AND REGISTERED PRODUCT FOR FOOD INDUSTRY.

INFORMATION

In its original intact packaging, the product can be kept for 1 year.
For storage and handling refer to the Safety Data Sheet SDS.

FORMAT		PART #	CHARACTERISTICS	
Aerosol		AEWELD500GDZ	Boiling Point	100°C
500 mL		N/D - N/A	Density (water=1)	1.00
4 L		N/D - N/A	Viscosity	30 cSt @ 40°C
20 L		FLWELD20LT	Water solubility	Complete
205 L		FLWELD205LT	Percent Volatile	93%
1000 L		N/D - N/A	Colour & odour	White / Odourless to faint

5977 Trans-Canada Highway - Pointe-Claire - Quebec - CANADA - H9R 1C1
Tel : 1-800-592-5837 or (514) 630-2800 - Fax : (514) 630-2825 – www.aerochem.ca

The information contained in this form is based on data from sources considered reliable but AEROCHEM. Does not guarantee the accuracy or completeness thereof. The information is provided as a service to persons purchasing or using the material to which it refers and AEROCHEM. Expressly disclaims all liability for loss or damage, including consequential loss, or injury to persons (including death) arising directly or indirectly from reliance up on the information or use of the material. This document corresponds to commercial and industrial secrets one that are the property of AEROCHEM.