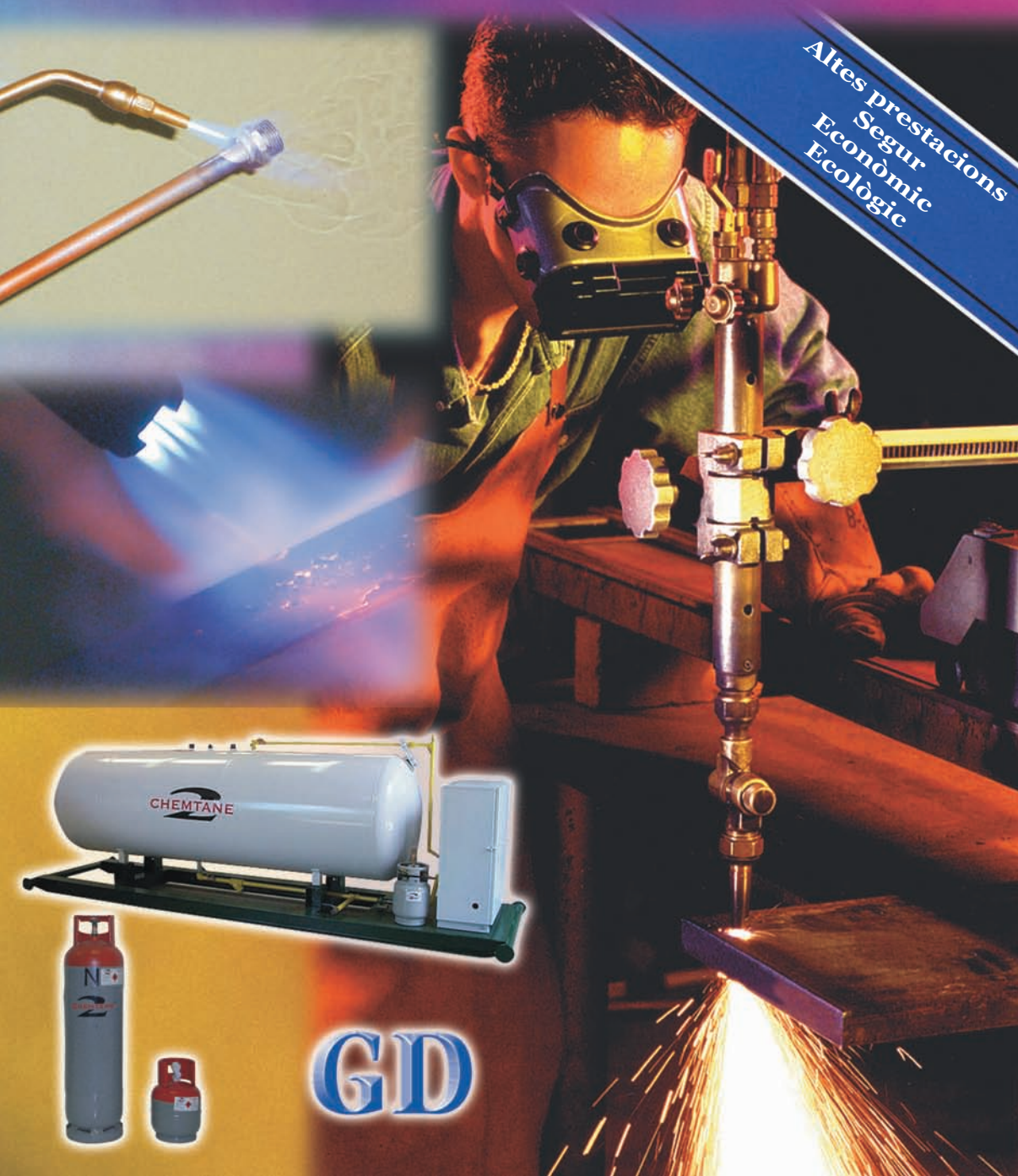




EN EL SECTOR DE
L'OXI-TALL
SOLDADURA
TRACTAMENTS TÈRMICS

RE
VO
LU
CIÓ

Altes prestacions
Segur
Econòmic
Ecològic



GID



El Chemtane 2 és un gas de nova generació concebut per a substituir l'acetilè i el propà en l'oxi-tall, soldadura i tractaments tèrmics que requereixen alta temperatura de flama en oxigen.

Altes prestacions

- Temperatura de flama en oxigen superior a l'acetilè
- Flama secundària més llarga i amb més poder calorífic

Segur

- Sense retrocés de flama
- No desprèn fum tòxic ni sutge
- Baix nivell d'explosivitat
- Alta estabilitat

Econòmic

- Redueix la despesa de combustible
- Redueix la despesa d'oxigen
- Redueix el nombre de bombones necessàries per al seu stock
- Minimitza el manteniment dels bufadors i la reposició de broquets

Ecològic

- No genera residus tòxics a la seva fabricació
- No conté acetona
- Contribueix a l'estalvi energètic per: - Menor consum de propà
- Menor consum d'oxigen

Subministrament

- A l'engròs: Es pot subministrar en els mateixos dipòsits que el propà
- Envasat: En bombones d'11 kg. de producte

Les dimensions i pes de la bombona el fan òptim per al seu transport terrestre, aeri i marítim. A més a més facilita el treball a les instal·lacions de difícil accés

Taula comparativa

FASE GASOSA	CHEMTANE 2	PROPÀ	ACETILÈ
T de combustió en Oxigen en °C	3.300	2.500	3.100
Poder calorífic superior Kcal/Nm ³	25.040	22.772	13.970
Poder calorífic superior Kcal/Kg	12.100	10.586	11.940
Escalfament: BTUs/kg	54.517	47.698	46.991
Pes específic Kg/Nm ³	2,07	2,01	1,17
Densitat relativa	1,6	1,52	0,9
Límits d'inflamabilitat a l'aire %	2,25-9,4	2,4-9,6	2,5-80
Toxicitat	reduïda	reduïda	reduïda
Reactivitat a metalls	reduïda	reduïda	Ag i Cu
Risc de contrafoc	reduït	reduït	elevat
Pressió a 15°C	6,3(1)	6,3(1)	*
Pressió a 25°C	8,3(1)	8,3(1)	*
FASE LÍQUIDA			
Pes específic Kg/litre	0,51	0,5	

(1) La pressió del Chemtane 2 no depen del grau d'omplerta de la bombona, pero sí de la temperatura; així que és constant si la temperatura no varia.
(*) La pressió varia de 15 a 0 bars amb l'ús, pel que s'ha de regular constantment.

Sectors d'aplicació

Empreses de fabricació i manteniment de: Maquinària - Vehicls industrials - Contenedors - Drassanes - Carrossers - Instal·lacions subaquàtiques - Estructures metàl·liques...

Empreses de manteniment de: Carreteres - Ferrocarril - Ports - Fàbriques - Indústries

Tallers: Oxi-tall - Caldereria - Construccions metàl·liques...

Instal·ladors: Fred industrial - Llauners - Calefacció - Refrigeració...

Tractaments tèrmics: Flamejat de la pedra - Projeccions tèrmiques - Manipulat del quars...

Altres sectors: Bombers - Escoles professionals

Distribuït per:

GD Aparatos

C/ Est, 16 - Pol. Ind. Buvisa - 08338 PREMIÀ DE DALT
Tel. 902 198 825 - Fax 902 198 826
e-mail: comercial@gdaparatos.com
www.gdaparatos.com

