

<p>Fabricado por </p> <p>Distribuido por </p>	<p><b>FERROLINE C20</b></p> <p><b>MEZCLA MIG C20</b></p>
<p align="center"><b>FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO</b></p>	

**1. GENERALIDADES**

Es ampliamente utilizado en trabajos de pequeña, mediana y gran envergadura en la industria en general y sectores de servicios, para producción y mantenimiento, soldando diversos materiales tales como acero carbono, acero inoxidable, aluminio, acero revestido, cobre y aleaciones especiales.

**1.1. DENOMINACION GENERICA:** Mezcla de Argón 80% y CO<sub>2</sub> 20%

**1.2. ESTABLECIMIENTO ELABORADOR:** Messer Chile Limitada.

**1.3. PRODUCTOS:** Ferroline C20, Mezcla de CO<sub>2</sub> y Argón en Cilindros.

**1.4. COMPOSICIÓN:** CO<sub>2</sub>.....20%

Argón.....80%

**1.5. ENVASES:**

**1.5.1. Cilindro:**

Material: Acero Carbono  
Válvula: CGA 580

TIPO	CAPACIDAD (m <sup>3</sup> )	PRESIÓN DE LLENADO MANOMÉTRICO A 21°C (Kgf/cm <sup>2</sup> )/PSI
T	10	200/2900
T	8	165/2392

**1.6. DISPOSICIONES LEGALES DE ETIQUETADO:**

**1.6.1. Grado Industrial:** Leyendas en etiquetas para señalar las precauciones de seguridad, de acuerdo a norma Chilena NCh1377

**1.7. TRAZABILIDAD:**

Todos los productos de Messer Chile Limitada son trazables a través de la asignación de un número de lote único que contiene la información necesaria para realizar el seguimiento del producto en cada etapa de su elaboración. Con este dato, es posible trazar la ruta de fabricación del producto hasta identificar los procesos, materia prima y personal responsable de la elaboración del producto, mediante la información almacenada en las áreas de elaboración y control de calidad.

<p>Fabricado por </p> <p>Distribuido por </p>	<p><b>FERROLINE C20</b></p> <p><b>MEZCLA MIG C20</b></p>
<p><b>FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO</b></p>	

**1.8. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:**

Se aconseja almacenar el producto en lugares frescos, secos y con suficiente ventilación.

En caso de manipular cilindros, siempre cerrar la válvula cuando no lo utilice, o cuando se termine el gas.

**1.9. CONDICIONES DE TRANSPORTE:**

El producto fabricado por Messer Chile Limitada es transportado en camiones adecuados para la distribución segura de cilindros y termos.

El servicio de transporte es controlado periódicamente como proceso externo.

**1.10. IDENTIFICACION DE UN POTENCIAL MAL USO O MALA MANIPULACION DEL PRODUCTO:**

No se ha detectado evidencia de daño o efectos adversos a la salud para ningún producto cuando se usa de acuerdo con el uso previsto.

Su uso mal intencionado puede provocar daños a la salud como asfixiante.

Para más detalles de peligros para la salud de las personas, consultar Hoja de Seguridad del producto.

**1.11. USO PREVISTO:**

Ferroline C20, es utilizado en la industria, pero no se reducen a:

- Soldadura
- Siderúrgica
- Otros

**1.12. VIDA ÚTIL:**

3 años. Producto estable bajo condiciones normales y correcta manipulación.

**1.13. TIPO DE CONSUMIDOR:**

Industria metalúrgica  
Industria metalmecánica  
Industria Química

Fabricado por  Distribuido por 	<p style="text-align: center;"><b>FERROLINE C20</b></p> <p style="text-align: center;"><b>MEZCLA MIG C20</b></p>
<b>FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO</b>	

## 2. ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO TERMINADO

### 2.1. FERROLINE C20

COMPOSICIÓN	CONCENTRACIÓN	TOLERANCIA DE PREPARACIÓN
CO <sub>2</sub>	20%	+/-2
ARGON (balance)	80%	c.s.p.