

	<p align="center">Industrial Química Metalúrgica, S.L.</p>	<p align="center">DEPURAL - 241</p>
<p>Camino del Valle, 12 28500 Arganda del Rey (MADRID)</p>	<p>TLF: 91-871-21-12 FAX: 91-871-51-32 info@iquimetal.es</p>	<p align="center">FICHA TÉCNICA</p> <p align="right">rev. 0</p>

FUNDENTE, DESOXIDANTE Y DESESCORIANTE PARA ALEACIONES LIGERAS

1. APLICACIONES

Fundente, desoxidante y desescoriente para aleaciones Al-Si-Cu, Al-Cu y Al puro.

2. CARACTERISTICAS

- Polvo
- Color: rosa
- Carácter: oxidante ligero.
- Granulometría: 40 mesh.
- Temperatura de fusión: 670 °C
- Intervalo máxima acción: 680 – 750 °C
- Intervalo de actividad: 670 – 800 °C
- Por ser higroscópico deben mantenerse bien cerrados los envases.

3. PROPIEDADES

- Su amplio intervalo de actividad permite su utilización para el tratamiento de estas aleaciones coladas en arena, coquillas a gravedad y moldeo a presión.
- Tiene un alto poder de absorción de óxidos, fluidificando las aleaciones dándoles una mejor “colabilidad” permitiendo colar piezas delgadas y de difícil llenado.
- La escoria terrosa que forma no moja el caldo pudiendo ser extraída libre de metal.

4. FORMA DE EMPLEO

- A título de orientación recomendamos utilizar el 0,3 a 0.5% en peso.

	<p align="center">Industrial Química Metalúrgica, S.L.</p>	<p align="center">DEPURAL - 241</p>
<p>Camino del Valle, 12 TLF: 91-871-21-12 28500 Arganda del Rey FAX: 91-871-51-32 (MADRID) info@iquimetal.es</p>	<p align="center">FICHA TÉCNICA</p>	<p align="right">rev. 0</p>

- Cuando se hagan cargas de retornos, recortes de chapa, etc., recomendamos usar el mayor %.
- Para obtener un mayor rendimiento es necesario hacer la adición del producto en dos veces. La mitad cuando se empieza a fundir el metal y el resto una vez fundido, procurando cubrir perfectamente toda la superficie.
- Una vez adicionado el Depural – 241 en su totalidad elevar la temperatura precisa para el tratamiento siguiente si lo hubiere, o hasta la deseada de colada.
- Parar el horno y quitar completamente la escoria mediante una espumadera apropiada y debidamente pintada con FIBERIT-A, para evitar la contaminación del caldo.