

# INOGEN 75

**Inoculantes**

## Aplicación

INOGEN 75 es el clásico inoculante estándar para hierro gris y nodular. El efecto inoculante se realiza principalmente a través del Calcio y el Al que contiene la aleación. Las buenas propiedades de formación de gérmenes tanto del aluminio como del calcio hacen de este inoculante un producto efectivo para todo tipo de caldos.

## Análisis químico

% Si	70 – 75
% Al	1,0 – 2,0
% Ca	0,5 – 1,5
% Fe	Balance

## Adición

Dependiendo de la calidad del hierro y del procedimiento utilizado durante la inoculación, variará entre 0,03 - 0,5 % del peso total.

## Tamaños

0,2 – 0,7 mm*	(para inoculación en vena)
0,4 – 2 mm	(para inoculación en cuchara)
2 – 6 mm	(para inoculación en cuchara)

\* En este tamaño, el nivel de Si se sitúa ligeramente por debajo del valor especificado anteriormente. Para otros tamaños para inoculación en vena, rogamos consultar.

## Embalaje

- 25 kg sacos de papel sobre palé
  - 100 kg bidones de acero sobre palé
  - 1000 kg big bags sobre palé
- Envases recubiertos con película protectora.

## Almacenamiento y transporte

INOGEN 75 es almacenable sin limitaciones en su embalaje original. Debe evitarse su contacto con la humedad. Deben respetarse las normas que regulan las sustancias peligrosas. Para más información, rogamos consultar nuestra sección de expedición. INOGEN 75 es clasificada como mercancía no peligrosa según las normas de transporte.

## Características técnicas y ventajas económicas:

- Inoculante estándar
- Evita carburos
- Bajo consumo
- Precipitación de grafito homogénea
- Mejora de las propiedades mecánicas

## Gestión de producto Metalurgia

[Info.Metallurgy-de@ask-chemicals.com](mailto:Info.Metallurgy-de@ask-chemicals.com)

La información contenida en este documento reflejan el estado actual de nuestros conocimientos y su propósito es informar sobre nuestros productos y sus usos. Por eso, su sentido no es garantizar propiedades particulares del producto o su idoneidad para un uso en particular ni contiene instrucciones completas de uso. Tampoco representa una garantía de calidad o durabilidad ni exime al usuario de verificar la idoneidad y las posibilidades de aplicación para los fines previstos. Todos los derechos existentes deben ser respetados. ASK Chemicals Metallurgy GmbH está certificada y cumple con los requisitos de las normas DIN EN ISO 9001, 14001, 50001 y OHRIS. Cuando se publique una nueva edición, el presente documento perderá su validez.

**ASKCHEMICALS**  
We advance your casting



Esdado: Octubre de 2015 Rev. 2.0