

**Ficha de datos de seguridad**  
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31, conforme a la  
modificación del Reglamento (EU) 2020/878.

fecha de impresión 10.10.2025

Número de versión 1

Revisión: 10.10.2025

**SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**

**1.1 Identificador de producto**

**Nombre comercial:** Alfamolde NR

**Número del artículo:** GE PS015

**1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**

El producto está destinado para uso industrial o profesional

**Sector de uso**

SU3 Usos industriales: Usos de sustancias como tales o en preparados en emplazamientos industriales

**Utilización del producto / de la elaboración** Escayola

**1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

**Fabricante/distribuidor:**

Saint-Gobain Formula

Saint-Gobain Placo Ibérica

Calle del Príncipe de Vergara, 132

28002 Madrid

Spain

Phone: (+34) 911 025 200

msds-formula@saint-gobain.com

**1.4 Número de teléfono de emergencia:**

Austria +43 1 406 43 43 (24 hrs)

Belgium +32 70 245 245 (24 hrs)

Bulgaria +359 2 9154 233 Телефонът е активен 24/7

China +86 10 660 981 14 (24 hrs)

Czechia (Czech Republic) +420 22 49 192 93 (24 hrs)

Denmark +45 82 12 12 12 (24 hrs)

Finland +358 9 471977 (24 hrs)

France +33 (0)1 40 05 48 48 (24 hrs)

Germany +49 30 192 40 (24 hrs)

Greece +30 21 07 79 37 77 (24 hrs)

Hungary +36 80 20 11 99 (24 hrs)

India +91 112 659 36 77 or +91 112 658 93 91 (24 hrs)

Indonesia +62 813 1082 6879 (24 hrs)

Ireland +353 1 809 2166 (24 hrs)

Morocco +212 537 68 64 64 / 0801 000 180 (24 hrs)

Netherlands +31 (0)30 274 88 88 (24 hrs)

Northern Ireland 844 892 0111 (24 hrs)

Norway +47 22 59 13 00 (24 hrs)

Portugal +351 800 250 250 (24 hrs)

Romania +402 212 106 282 (24 hrs)

Saudi Arabia 937; 800 442 8800 (national callers) (24 hrs)

Spain +34 91 562 0420 (24 hrs)

Switzerland +41 44 251 51 51 (in Switzerland dial 145) (24 hrs)

Thailand 1367, Line ID poisrequest (national callers) +66 (0)220 11084-6 (24 hrs)

Tunisia +216 1 335 500 (24 hrs)

Turkey +90 0312 433 70 01 or 0 800 314 7900 (24 hrs)

UK 844 892 0111 (24 hrs)

USA 1 800 222 1222 (24 hrs)

Vietnam +84 (0)243 869 3731, ext 6821 (08.00-17.00 Monday-Friday)

ES

( se continua en página 2 )

**Ficha de datos de seguridad**  
**según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31, conforme a la**  
**modificación del Reglamento (EU) 2020/878.**

fecha de impresión 10.10.2025

Número de versión 1

Revisión: 10.10.2025

**Nombre comercial: Alfamolde NR**

( se continua en página 1 )

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

#### Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008

El producto no se ha clasificado de conformidad con el reglamento CLP.

### 2.2 Elementos de la etiqueta

**Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008** suprimido

**Pictogramas de peligro** suprimido

**Palabra de advertencia** suprimido

**Indicaciones de peligro** suprimido

#### Datos adicionales:

Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

Esta ficha de seguridad es proporcionada por el proveedor de un modo voluntario de acuerdo al Artículo 32 del Reglamento (UE) nº 1907/2006 (REACH).

### 2.3 Otros peligros

#### Resultados de la valoración PBT y mPmB

**PBT:** No aplicable.

**mPmB:** No aplicable.

#### Determinación de las propiedades de alteración endocrina

No contiene sustancias con propiedades de alteración endocrina

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.2 Mezclas

**Descripción:** Mezcla: compuesta de las siguientes sustancias.

#### Componentes peligrosos:

CAS: 7778-18-9	sulfato de calcio, natural	75-100%
EINECS: 231-900-3	sustancia a la que se aplica un límite comunitario de	
Reg.nr.: 01-2119444918-26-xxxx	exposición en el lugar de trabajo	

**SVHC** suprimido

#### Avisos adicionales:

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

#### Instrucciones generales:

Retirar inmediatamente al accidentado de la zona de peligro. Visitar un médico en caso de necesitarlo el paciente y presentar esta hoja informativa.

No se precisan medidas especiales.

#### En caso de inhalación del producto:

En caso de trastornos, prestar asistencia médica a la(s) persona(s) afectada(s)

**En caso de contacto con la piel:** Lavar con agua caliente.

**En caso de con los ojos:** Proporcionar asistencia médica a la persona afectada.

**En caso de ingestión:** Consultar el médico en caso de achaques persistentes.

( se continua en página 3 )

## Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31, conforme a la modificación del Reglamento (EU) 2020/878.

fecha de impresión 10.10.2025

Número de versión 1

Revisión: 10.10.2025

**Nombre comercial: Alfamolde NR**

( se continua en página 2 )

**4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

No existen más datos relevantes disponibles.

**4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

No existen más datos relevantes disponibles.

**SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios****5.1 Medios de extinción****Sustancias extintoras adecuadas:** El producto no es combustible**5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

No existen más datos relevantes disponibles.

**5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios****Equipo especial de protección:** No requiere medidas especiales.**SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental****6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

No es necesario.

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:** No se requieren medidas especiales.**6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:** Recoger mecánicamente.**6.4 Referencia a otras secciones**

Las informaciones para una manipulación segura, véase capítulo 13.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento****7.1 Precauciones para una manipulación segura**

No se requieren medidas especiales.

En caso de formación de polvo, prever un sistema de aspiración.

**Prevención de incendios y explosiones:** No requiere medidas especiales.**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades****Almacenaje:****Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**

Conservar sólo en envases originales cerrados.

**Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.**Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:** Almacenar en un lugar seco.**7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

ES

( se continua en página 4 )

## Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31, conforme a la  
modificación del Reglamento (EU) 2020/878.

fecha de impresión 10.10.2025

Número de versión 1

Revisión: 10.10.2025

**Nombre comercial: Alfamolde NR**

( se continua en página 3 )

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

#### 8.1 Parámetros de control

**Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

DNEL		
CAS: 7778-18-9 sulfato de calcio, natural		
Oral	Derived No Effect Level	1,52 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
		11,4 mg/kgxday (consumer systemic short term value)
Inhalatorio	Derived No Effect Level	21,17 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic long term value)
		5.082 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic short term value)
		5,29 mg/m <sup>3</sup> (consumer systemic long term value)
		3.811 mg/m <sup>3</sup> (consumer systemic short term value)
Nº CAS Denominación del producto % Tipo Valor Unidad		
CAS: 7778-18-9 sulfato de calcio, natural		
LEP	Valor de larga duración: 10 mg/m <sup>3</sup>	e

#### 8.2 Controles de la exposición

**Controles técnicos apropiados** Sin datos adicionales, ver punto 7.

**Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**
**Medidas generales de protección e higiene:**

Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

No comer ni beber durante el trabajo.

Evitar el contacto con la piel.

**Protección de respiración:** No es necesario.

**Protección de las manos**

Se deben usar guantes protectores si existe el riesgo de un contacto directo constante.

**Protección de los ojos/la cara** No es necesario.

**Protección de cuerpo:** Ropa de trabajo protectora

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

#### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

**Datos generales**

<b>Estado físico</b>	Sólido
<b>Gris o Blanco</b>	Blancuzco
<b>Olor:</b>	Inodoro
<b>Umbral olfativo:</b>	No determinado.
<b>Punto de fusión / punto de congelación</b>	~1.450 °C (DIN ISO 3016)
<b>Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	Indeterminado
<b>Inflamabilidad</b>	La sustancia no es inflamable
<b>Límite superior e inferior de explosividad</b>	
<b>Inferior:</b>	No determinado.
<b>Superior:</b>	No determinado.
<b>Punto de inflamación:</b>	No aplicable.

( se continua en página 5 )

**Ficha de datos de seguridad**  
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31, conforme a la  
modificación del Reglamento (EU) 2020/878.

fecha de impresión 10.10.2025

Número de versión 1

Revisión: 10.10.2025

**Nombre comercial: Alfamolde NR**

( se continua en página 4 )

<b>Temperatura fulminante:</b>	No determinado.
<b>Temperatura de descomposición:</b>	No determinado.
<b>pH a 20 °C</b>	6-8
<b>Viscosidad:</b>	
<b>Viscosidad cinemática</b>	No aplicable.
<b>Dinámica:</b>	No aplicable.
<b>Solubilidad</b>	
<b>Agua a 20 °C:</b>	2,4 g/l
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)</b>	No determinado.
<b>Presión de vapor:</b>	No aplicable.
<b>Densidad y/o densidad relativa</b>	
<b>Densidad a 20 °C:</b>	2,31-2,97 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)
<b>Densidad relativa</b>	No determinado.
<b>Densidad aparente:</b>	700-1.100 kg/m <sup>3</sup>
<b>Densidad de vapor</b>	No aplicable.
<b>Características de las partículas</b>	Ver punto 3.

**9.2 Otros datos**

<b>Aspecto:</b>	
<b>Forma:</b>	En polvo
<b>Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad</b>	
<b>Temperatura de ignición:</b>	El producto no es autoinflamable.
<b>Peligro de explosión:</b>	El producto no es explosivo.
<b>EU-VOC</b>	0,0000 %
<b>EU-VOC (g/L)</b>	0,0000 g/l
<b>Contenido de partículas sólidas:</b>	100,0 %
<b>Modificación de estado:</b>	
<b>Punto o intervalo de reblandecimiento</b>	
<b>Propiedades comburentes:</b>	No determinado.
<b>Tasa de evaporación:</b>	No aplicable.

**Información relativa a las clases de peligro físico**

<b>Explosivos</b>	suprimido
<b>Gases inflamables</b>	suprimido
<b>Aerosoles</b>	suprimido
<b>Gases comburentes</b>	suprimido
<b>Gases a presión</b>	suprimido
<b>Líquidos inflamables</b>	suprimido
<b>Sólidos inflamables</b>	suprimido
<b>Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente</b>	suprimido
<b>Líquidos pirofóricos</b>	suprimido
<b>Sólidos pirofóricos</b>	suprimido
<b>Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo</b>	suprimido

( se continua en página 6 )

**Ficha de datos de seguridad**  
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31, conforme a la  
modificación del Reglamento (EU) 2020/878.

fecha de impresión 10.10.2025

Número de versión 1

Revisión: 10.10.2025

**Nombre comercial: Alfamolde NR**

( se continua en página 5 )

<b>Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua</b>	suprimido
<b>Líquidos comburentes</b>	suprimido
<b>Sólidos comburentes</b>	suprimido
<b>Peróxidos orgánicos</b>	suprimido
<b>Corrosivos para los metales</b>	suprimido
<b>Explosivos no sensibilizados</b>	suprimido

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- 10.1 Reactividad** No reactivo en condiciones normales de uso.  
**10.2 Estabilidad química** Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.  
**Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**  
 No se descompone al emplearse adecuadamente.  
**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.  
**10.4 Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.  
**10.5 Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.  
**10.6 Productos de descomposición peligrosos:**  
 No se conocen productos de descomposición peligrosos.

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

- 11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008**  
**Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.  
**Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

<b>Componente</b>	<b>tipo</b>	<b>valor</b>	<b>especie</b>
<b>CAS: 7778-18-9 sulfato de calcio, natural</b>			
Oral	LD50	>2.000 mg/kg	(Rata)

- Efecto estimulante primario:**  
**En la piel:** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.  
**Lesiones oculares graves o irritación ocular**  
 A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.  
**Sensibilización respiratoria o cutánea**  
 A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.  
**Mutagenicidad en células germinales**  
 A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.  
**Carcinogenicidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.  
**Toxicidad para la reproducción**  
 A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.  
**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**  
 A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.  
**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**  
 A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.  
**Peligro por aspiración** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

( se continua en página 7 )

**Ficha de datos de seguridad**  
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31, conforme a la  
modificación del Reglamento (EU) 2020/878.

fecha de impresión 10.10.2025

Número de versión 1

Revisión: 10.10.2025

**Nombre comercial: Alfamolde NR**

( se continua en página 6 )

**11.2 Información relativa a otros peligros**

**Propiedades de alteración endocrina**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

**SECCIÓN 12: Información ecológica**

**12.1 Toxicidad**

**Toxicidad acuática:** No clasificado como nocivo para la vida acuática

Tipo de test	Concentración efectiva	Método	Evaluación
<b>CAS: 7778-18-9 sulfato de calcio, natural</b>			
LC50/48h	79-1.970 mg/l	(aquatic invertebrates)	
LC50/96h	79-2.980 mg/l	(Pez)	
EC50/72h	>79 mg/l	(aquatic algae and cyanobacteria)	

**12.2 Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.

**12.3 Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.

**12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.

**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**

**PBT:** No aplicable.

**mPmB:** No aplicable.

**12.6 Propiedades de alteración endocrina**

El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.

**12.7 Otros efectos adversos**

**Comportamiento en plantas depuradoras:**

Tipo de test	Concentración efectiva	Método	Evaluación
<b>CAS: 7778-18-9 sulfato de calcio, natural</b>			
EC 50 (3h)	>1.000 mg/l	(microorganisms)	

**Indicaciones medioambientales adicionales:**

**Indicaciones generales:**

No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**

**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

**Recomendación:** Pequeñas cantidades pueden ser desechadas con la basura doméstica.

**Embalajes sin limpiar:**

**Recomendación:**

Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

Los envases o embalajes no contaminados pueden ser reciclados.

**Producto de limpieza recomendado:** Sacudir bien los sacos.

ES

( se continua en página 8 )

**Ficha de datos de seguridad**  
 según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31, conforme a la  
 modificación del Reglamento (EU) 2020/878.

fecha de impresión 10.10.2025

Número de versión 1

Revisión: 10.10.2025

**Nombre comercial: Alfamolde NR**

( se continua en página 7 )

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

<b>14.1 Número ONU o número ID ADR, IMDG, IATA</b>	suprimido
<b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas ADR, IMDG, IATA</b>	suprimido
<b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte ADR, ADN, IMDG, IATA Clase</b>	suprimido
<b>14.4 Grupo de embalaje ADR, IMDG, IATA</b>	suprimido
<b>14.5 Peligros para el medio ambiente:</b>	No aplicable.
<b>14.6 Precauciones particulares para los usuarios</b>	No aplicable.
<b>14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI</b>	No aplicable.
<b>"Reglamentación Modelo" de la UNECE:</b>	suprimido

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

Norma (EC) No 1907/2006 (REACH) (Lista de sustancias candidatas, Anexos XIV y XVII)

Norma (CE) nº 1272/2008 (CLP)

Norma (CE) 2020/878 (modificación del anexo II de REACH relativo a la elaboración de hojas de seguridad)

**Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008** cf. section 2

**Directiva 2012/18/UE**

**Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** ninguno de los componentes está incluido en una lista

**REGLAMENTO (UE) 2017/852 sobre el mercurio (anexo I)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

**REGLAMENTO (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes (COP)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

**Reglamento (UE) No 649/2012**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

**Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

( se continua en página 9 )

## Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31, conforme a la modificación del Reglamento (EU) 2020/878.

fecha de impresión 10.10.2025

Número de versión 1

Revisión: 10.10.2025

**Nombre comercial: Alfamolde NR**

( se continua en página 8 )

**REGLAMENTO (UE) 2019/1148****Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

**Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

**Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

**Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

**REGLAMENTO (UE) 2024/590 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

**15.2 Evaluación de la seguridad química:**

Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

**SECCIÓN 16: Otra información**

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

Esta ficha de datos de seguridad cumple el Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31, modificado por el Reglamento (UE) 2020/878.

**Frases relevantes**

La siguiente lista de indicaciones de peligro es la lista completa de indicaciones de peligro mencionados en esta hoja de seguridad (en particular en la sección 3). Esta comunicación se efectúa en conformidad al reglamento (EC) No 1907/2006 (REACH), Anexo II, y las siguientes enmiendas (Regulation (EU) 2020/878). Las declaraciones aquí mencionadas no hacen referencia al producto mismo, sino a los ingredientes individuales de los productos, y son proporcionados a título informativo.

**Departamento que emite las FDS Technical Services****Interlocutor:**

(+34) 911 025 200

msds-formula@saint-gobain.com

**Abreviaturas y acrónimos:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

( se continua en página 10 )

**Ficha de datos de seguridad**  
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31, conforme a la  
modificación del Reglamento (EU) 2020/878.

fecha de impresión 10.10.2025

Número de versión 1

Revisión: 10.10.2025

**Nombre comercial: Alfamolde NR**

( se continua en página 9 )

**\* Datos modificados en relación a la versión anterior**

De acuerdo con el Anexo II del Reglamento REACH, las secciones modificadas en esta versión de la Hoja de datos de seguridad en comparación con la versión anterior están marcados con asteriscos.

ES