

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## LAPONITE-JS

Versión:	Fecha de revisión:	Fecha de la última expedición:
4.1	14.02.2025	16.11.2022
		Fecha de impresión: 18.02.2025

---

### SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : LAPONITE-JS  
Código del producto : 000000000000150376

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

Uso de la sustancia/mezcla : Aditivo reológico

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

Compañía : BYK-Chemie GmbH  
Abelstrasse 45  
46483 Wesel  
Teléfono : +49 281 670-0  
Telefax : +49 281 65735  
  
Información : Regulatory Affairs  
Teléfono : +49 281 670-23532  
Telefax : +49 281 670-23533  
E-mail de contacto : GHS.BYK@altana.com

#### 1.4 Teléfono de emergencia

+34 91 114 2520 (Español y Inglés)  
+44 1235 239670 (All languages)

---

### SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

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

**Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)**  
No es una sustancia o mezcla peligrosa.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

**Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)**  
No es necesario pictograma(s) de peligro, palabra de advertencia, indicación(es) de peligro ni consejos de prudencia.

#### Etiquetado adicional

EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## LAPONITE-JS

Versión: 4.1      Fecha de revisión: 14.02.2025      Fecha de la última expedición: 16.11.2022  
Fecha de impresión: 18.02.2025

### 2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPmB) a niveles del 0,1% o superiores.

Información ecológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Información toxicológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Las superficies contaminadas serán muy resbaladizas.

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.2 Mezclas

Naturaleza química : Filosilicato sintético

#### Componentes

Nombre químico	No. CAS No. CE No. Índice Número de registro	Clasificación	Concentración (% w/w)
pirofosfato de tetrasodio	7722-88-5 231-767-1 01-2119489794-17	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318  Estimación de la toxicidad aguda  Toxicidad oral aguda: 300,03 mg/kg	>= 10 - < 12,5

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales : No deje a la víctima desatendida.

Si es inhalado : Si aspiró, mueva la persona al aire fresco.

En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.  
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## LAPONITE-JS

Versión: 4.1	Fecha de revisión: 14.02.2025	Fecha de la última expedición: 16.11.2022 Fecha de impresión: 18.02.2025
-----------------	----------------------------------	--

- En caso de contacto con la piel : Lavar con agua y jabón.  
Consultar inmediatamente un médico si aparece y persiste una irritación.
- En caso de contacto con los ojos : Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución.  
  
Retirar las lentillas.  
Proteger el ojo no dañado.  
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
- Por ingestión : Mantener el tracto respiratorio libre.  
No dar leche ni bebidas alcohólicas.  
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.  
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

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

- Síntomas : Ningun síntoma conocido o esperado.
- Riesgos : Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

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

- Tratamiento : Tratar sintomáticamente.

---

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : Spray de agua  
Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.  
  
Espuma  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
Producto químico en polvo
- Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua de gran volumen

### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- Peligros específicos en la lucha contra incendios : El producto no arde por si mismo.  
Este material puede resultar resbaladizo cuando está mojado.
- Productos de combustión peligrosos : No se conocen productos de combustión peligrosos

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## LAPONITE-JS

Versión:	Fecha de revisión:	Fecha de la última expedición:
4.1	14.02.2025	16.11.2022
		Fecha de impresión: 18.02.2025

---

### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

Otros datos : Procedimiento estándar para fuegos químicos.  
Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

---

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : Utilícese equipo de protección individual.  
Evitar respirar el polvo.  
Evite la formación de polvo.  
Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento.  
El material puede producir condiciones resbaladizas.  
Sólo el personal cualificado, dotado de equipo de protección adecuado, puede intervenir.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.  
Intentar evitar que el material penetre en los desagües o en las tuberías.  
Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos.

### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Para la eliminación usar un aspirador industrial aprobado.  
Filtro de Aire de Alta Eficiencia para Partículas (filtro HEPA)  
  
Recoger y preparar la eliminación sin originar polvo.  
Limpiar y traspalar.  
Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

### 6.4 Referencia a otras secciones

Para su eliminación, tenga en cuenta la sección 13., Equipo de protección individual, ver sección 8.

---

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : Trabajar en lo posible en el exterior o en un local bien ventilado.  
No respirar vapores/polvo.

---

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## LAPONITE-JS

Versión: 4.1      Fecha de revisión: 14.02.2025      Fecha de la última expedición: 16.11.2022  
Fecha de impresión: 18.02.2025

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Evítese el contacto con los ojos y la piel.  
Evitar el contacto prolongado o repetido con la piel.  
En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.  
Equipo de protección individual, ver sección 8.  
No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.  
Evite la formación de polvo.

Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo.

Medidas de higiene : Procedimiento general de higiene industrial.

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Evite la formación de polvo. Manténgase el recipiente bien cerrado.

Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto : Ningún material a mencionar especialmente.

Más información acerca de la estabilidad durante el almacenamiento : Conservar en un lugar seco.  
No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

### 7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : Sin datos disponibles

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

#### Límites de exposición profesional

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

#### Nivel sin efecto derivado (DNEL) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Nombre de la sustancia	Uso final	Vía de exposición	Efectos potenciales sobre la salud	Valor
Magnesium sodium lithium fluoride silicate	Trabajadores	Cutáneo	Aguda - efectos sistémicos	40 mg/kg
	Trabajadores	Inhalación	Aguda - efectos sistémicos	10 mg/m3
	Observaciones:Fracción inhalable			
pirofosfato de tetrasodio	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	0,68 mg/m3
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	2,79 mg/m3

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## LAPONITE-JS

Versión: 4.1      Fecha de revisión: 14.02.2025      Fecha de la última expedición: 16.11.2022  
Fecha de impresión: 18.02.2025

	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	2,79 mg/m3
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	0,68 mg/l

### Concentración prevista sin efecto (PNEC) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Nombre de la sustancia	Compartimiento Ambiental	Valor
Magnesium sodium lithium fluoride silicate	Agua	0,1 mg/l
pirofosfato de tetrasodio	Planta de tratamiento de aguas residuales	50 mg/l
	Agua dulce	0,05 mg/l
	Agua de mar	0,005 mg/l
	Intermittent releases	0,5 mg/l
	Agua dulce	0,05 mg/l
	Agua de mar	0,005 mg/l
	Planta de tratamiento de aguas residuales	50 mg/l

## 8.2 Controles de la exposición

### Medidas de ingeniería

Asegúrese una ventilación apropiada.

Mantener las concentraciones del aire por debajo de los estándares de exposición ocupacional. El polvo se debe extraer directamente en el punto de origen.

### Protección personal

Protección de los ojos/ la cara : Gafas de seguridad

Utilice gafas de seguridad con protecciones laterales. Si la actividad o el entorno de trabajo implica ambientes polvorientos, vapores o aerosoles, utilice las gafas adecuadas.

Protección de las manos

Observaciones : Úsense guantes adecuados.

Utilizar una crema de protección de la piel antes de manipular el producto. La conveniencia para un lugar de trabajo específico debe de ser tratada con los productores de los guantes de protección.

Protección de la piel y del cuerpo : Uniforme de trabajo o bata de laboratorio.

Protección respiratoria : Traje protector  
En caso de formación de polvo o aerosol, utilizar un respirador con un filtro apropiado.

Filtro tipo : Mascarilla adecuada con filtro tipo P3 para partículas (Norma Europea EN 143)

### Controles de exposición medioambiental

Recomendaciones generales : Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.  
Intentar evitar que el material penetre en los desagües o en las tuberías.  
Las autoridades locales deben de ser informadas si los

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## LAPONITE-JS

Versión: 4.1	Fecha de revisión: 14.02.2025	Fecha de la última expedición: 16.11.2022 Fecha de impresión: 18.02.2025
-----------------	----------------------------------	--

derrames importantes no pueden ser contenidos.

### SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

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

Estado físico	:	polvo
Color	:	blanco
Olor	:	inodoro
Umbral olfativo	:	No aplicable
Punto/ intervalo de fusión	:	No aplicable
Punto /intervalo de ebullición	:	No aplicable
Inflamabilidad	:	No quemará
Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior	:	No aplicable
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	:	No aplicable
Punto de inflamación	:	No aplicable
Temperatura de auto- inflamación	:	No aplicable
Temperatura de descomposición	:	Sin datos disponibles
pH	:	9,8 Concentración: 20 g/l (como una dispersión)
Viscosidad Viscosidad, dinámica	:	No aplicable
Solubilidad(es) Solubilidad en agua	:	dispersable
Solubilidad en otros disolventes	:	Sin datos disponibles

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## LAPONITE-JS

Versión:	Fecha de revisión:	Fecha de la última expedición:
4.1	14.02.2025	16.11.2022
		Fecha de impresión: 18.02.2025

Coeficiente de reparto n-octanol/agua	:	Sin datos disponibles
Presión de vapor	:	No aplicable
Densidad relativa	:	Sin datos disponibles
Densidad	:	Sin datos disponibles
Densidad aparente	:	1.000 kg/m <sup>3</sup>
Densidad relativa del vapor	:	No aplicable

### 9.2 Otros datos

Autoencendido	:	No aplicable
Tasa de evaporación	:	No aplicable

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

### 10.2 Estabilidad química

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.  
Estable en condiciones normales.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas	:	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas. Sin peligros a mencionar especialmente.
-----------------------	---	---

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse	:	Exposición al aire o a la humedad durante periodos prolongados.  Sin datos disponibles
--------------------------------	---	--

### 10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse	:	Ácidos fuertes y agentes oxidantes
-----------------------------	---	------------------------------------

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.  
No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## LAPONITE-JS

Versión: 4.1                                      Fecha de revisión: 14.02.2025                                      Fecha de la última expedición: 16.11.2022  
Fecha de impresión: 18.02.2025

---

### SECCIÓN 11. Información toxicológica

#### 11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

##### **Toxicidad aguda**

No se clasifica debido a la falta de datos.

##### **Producto:**

Toxicidad oral aguda                                      :    Estimación de la toxicidad aguda: > 2.000 mg/kg  
Método: Método de cálculo

##### **Componentes:**

##### **pirofosfato de tetrasodio:**

Toxicidad oral aguda                                      :    DL50 (Rata): > 300 - < 2.000 mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 420 del OECD  
BPL: si

Estimación de la toxicidad aguda: 300,03 mg/kg  
Método: Método de cálculo

##### **Corrosión o irritación cutáneas**

No se clasifica debido a la falta de datos.

##### **Producto:**

Observaciones    :    Sin datos disponibles

##### **Componentes:**

##### **pirofosfato de tetrasodio:**

Resultado    :    No irrita la piel

Especies    :    Conejo  
Método     :    Directrices de ensayo 404 del OECD  
Resultado     :    No irrita la piel  
BPL    :    si

##### **Lesiones o irritación ocular graves**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

##### **Producto:**

Especies    :    Bovine corneal opacity and permeability assay (BCOP)  
Método     :    Directrices de ensayo 437 del OECD  
Resultado     :    No irrita los ojos  
BPL    :    si

##### **Componentes:**

##### **pirofosfato de tetrasodio:**

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## LAPONITE-JS

Versión: 4.1                                      Fecha de revisión: 14.02.2025                                      Fecha de la última expedición: 16.11.2022  
Fecha de impresión: 18.02.2025

---

Valoración                                      : Riesgo de lesiones oculares graves.  
Resultado                                        : Grave irritación de los ojos

Especies                                         : Conejo  
Método    : Directrices de ensayo 405 del OECD  
Resultado                                        : Corrosivo para los ojos  
BPL    : si

### **Sensibilización respiratoria o cutánea**

#### **Sensibilización cutánea**

No se clasifica debido a la falta de datos.

#### **Sensibilización respiratoria**

No se clasifica debido a la falta de datos.

#### **Producto:**

Observaciones                                : Sin datos disponibles

### **Componentes:**

#### **pirofosfato de tetrasodio:**

Tipo de Prueba                                : Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)  
Vía de exposición                             : Contacto con la piel  
Especies                                         : Ratón  
Método    : Directrices de ensayo 429 del OECD  
Resultado                                        : No es sensibilizante para la piel.  
BPL    : si

### **Mutagenicidad en células germinales**

No se clasifica debido a la falta de datos.

#### **Producto:**

Genotoxicidad in vitro                      : Observaciones: Sin datos disponibles

Genotoxicidad in vivo                        : Observaciones: Sin datos disponibles

### **Carcinogenicidad**

No se clasifica debido a la falta de datos.

#### **Producto:**

Observaciones                                : Sin datos disponibles

### **Toxicidad para la reproducción**

No se clasifica debido a la falta de datos.

#### **Producto:**

Efectos en la fertilidad                     : Observaciones: Sin datos disponibles

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## LAPONITE-JS

Versión:	Fecha de revisión:	Fecha de la última expedición:
4.1	14.02.2025	16.11.2022
		Fecha de impresión: 18.02.2025

---

Efectos en el desarrollo fetal : Observaciones: Sin datos disponibles

### **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**

No se clasifica debido a la falta de datos.

#### **Producto:**

Observaciones : Sin datos disponibles

### **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**

No se clasifica debido a la falta de datos.

#### **Producto:**

Observaciones : Sin datos disponibles

### **Toxicidad por dosis repetidas**

#### **Producto:**

Observaciones : Sin datos disponibles

### **Toxicidad por aspiración**

No se clasifica debido a la falta de datos.

#### **Producto:**

Sin datos disponibles

## **11.2 Información relativa a otros peligros**

### **Propiedades de alteración endocrina**

#### **Producto:**

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

### **Otros datos**

#### **Producto:**

Observaciones : Sin datos disponibles

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## LAPONITE-JS

Versión: 4.1      Fecha de revisión: 14.02.2025      Fecha de la última expedición: 16.11.2022  
Fecha de impresión: 18.02.2025

### SECCIÓN 12. Información ecológica

#### 12.1 Toxicidad

**Producto:**

Toxicidad para los peces : Observaciones: Sin datos disponibles

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : Observaciones: Sin datos disponibles

**Componentes:**

**pirofosfato de tetrasodio:**

Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): > 100 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h  
Tipo de Prueba: Ensayo semiestático  
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD  
BPL: si

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 100 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h  
Tipo de Prueba: Ensayo estático  
BPL: si

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50r (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 100 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h  
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD  
BPL: si

NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 100 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h  
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD  
BPL: si

Toxicidad para los microorganismos : CE50 (lodos activados): > 1.000 mg/l  
Método: Directrices de ensayo 209 del OECD

#### 12.2 Persistencia y degradabilidad

**Producto:**

Biodegradabilidad : Observaciones: Sin datos disponibles

#### 12.3 Potencial de bioacumulación

**Producto:**

Bioacumulación : Observaciones: Sin datos disponibles

#### 12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## LAPONITE-JS

Versión: 4.1      Fecha de revisión: 14.02.2025      Fecha de la última expedición: 16.11.2022  
Fecha de impresión: 18.02.2025

---

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

**Producto:**

Valoración : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPmB) a niveles del 0,1% o superiores.

### 12.6 Propiedades de alteración endocrina

**Producto:**

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

### 12.7 Otros efectos adversos

**Producto:**

Información ecológica complementaria : Sin datos disponibles

---

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Envases contaminados : Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

---

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

### 14.1 Número ONU o número ID

ADR : No está clasificado como producto peligroso.  
RID : No está clasificado como producto peligroso.  
IMDG : No está clasificado como producto peligroso.  
IATA : No está clasificado como producto peligroso.

### 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR : No está clasificado como producto peligroso.  
RID : No está clasificado como producto peligroso.  
IMDG : No está clasificado como producto peligroso.  
IATA : No está clasificado como producto peligroso.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## LAPONITE-JS

Versión: 4.1      Fecha de revisión: 14.02.2025      Fecha de la última expedición: 16.11.2022  
Fecha de impresión: 18.02.2025

---

### 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

**ADR** : No está clasificado como producto peligroso.  
**RID** : No está clasificado como producto peligroso.  
**IMDG** : No está clasificado como producto peligroso.  
**IATA** : No está clasificado como producto peligroso.

### 14.4 Grupo de embalaje

**ADR** : No está clasificado como producto peligroso.  
**RID** : No está clasificado como producto peligroso.  
**IMDG** : No está clasificado como producto peligroso.  
**IATA (Carga)** : No está clasificado como producto peligroso.  
**IATA (Pasajero)** : No está clasificado como producto peligroso.

### 14.5 Peligros para el medio ambiente

No está clasificado como producto peligroso.

### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

### 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicable al producto suministrado.

---

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

REACH - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos (Anexo XVII) : No aplicable  
REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59). : Este producto no contiene sustancias muy preocupantes (Reglamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), artículo 57).  
REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV) : No aplicable  
Seveso III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas. No aplicable

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

No aplicable

---

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## LAPONITE-JS

Versión:	Fecha de revisión:	Fecha de la última expedición:
4.1	14.02.2025	16.11.2022
		Fecha de impresión: 18.02.2025

### SECCIÓN 16. Otra información

Los artículos a los que se les han realizado cambios relevantes en la versión anterior están marcados en el cuerpo de este documento por dos líneas verticales.

#### Texto completo de las Declaraciones-H

H302 : Nocivo en caso de ingestión.  
H318 : Provoca lesiones oculares graves.

#### Texto completo de otras abreviaturas

Acute Tox. : Toxicidad aguda  
Eye Dam. : Lesiones oculares graves

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; SVHC - sustancia altamente preocupante; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TECI - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

#### Otros datos

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## LAPONITE-JS

Versión:	Fecha de revisión:	Fecha de la última expedición:
4.1	14.02.2025	16.11.2022
		Fecha de impresión: 18.02.2025

---

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

ES / ES