

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## LUMOR J, AEROSOL EA (400 ml)STANDARD



We create chemistry

**Chemetall**  
expect more<sup>+</sup>

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 18.07.2025
4.0	04.12.2025	000000000050595916	Fecha de la primera expedición: 05.10.2023

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

### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : LUMOR J, AEROSOL EA (400 ml)STANDARD

Código del producto : 000000000050595916

Identificador Único De La Fórmula (UFI) : SV1W-F6PR-500A-K32Y

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

Uso de la sustancia/mezcla : Pruebas no destructivas

Restricciones recomendadas : Usos distintos a los recomendados del uso

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

**Empresa:**  
Chemetall S.A.U.  
Paseo de la Ribera 107  
08420 Canovelles (Barcelona)  
Spain

Teléfono: +34 938491388  
Dirección e-mail: sds.global-chemetall@basf.com

### 1.4 Teléfono de emergencia

Instituto Nacional de Toxicología:  
+34 915620420  
International emergency number:  
+49 180 2273-112

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

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

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## LUMOR J, AEROSOL EA (400 ml)STANDARD



We create chemistry

**Chemetall**  
expect more<sup>+</sup>

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
4.0	04.12.2025	0000000000505959 16	18.07.2025 Fecha de la primera expedición: 05.10.2023

Aerosoles, Categoría 1

H222: Aerosol extremadamente inflamable.

H229: Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

### 2.2 Elementos de la etiqueta

#### Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H222 Aerosol extremadamente inflamable.  
H229 Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

Consejos de prudencia : **Prevención:**

- P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
- P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
- P251 No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

#### Almacenamiento:

P410 + P412 Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C/ 122 °F.

### 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.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## LUMOR J, AEROSOL EA (400 ml)STANDARD



We create chemistry

**Chemetall**  
expect more<sup>+</sup>

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 18.07.2025
4.0	04.12.2025	0000000000505959	Fecha de la primera expedición:
		16	05.10.2023

Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50 °C. No agujerear ni quemar, incluso después de usarlo. No pulverizar hacia una llama o un cuerpo candente.

### SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

#### 3.2 Mezclas

Naturaleza química : Compuestos orgánicos  
polímeros  
pigmento

#### Componentes

Nombre químico	No. CAS No. CE No. Índice Número de registro	Clasificación	Concentración (% w/w)
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	64742-47-8 265-149-8 649-422-00-2 01-2119484819-18	Asp. Tox. 1; H304	>= 50 - < 75

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

### SECCIÓN 4. Primeros auxilios

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales : Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.  
Retire a la persona de la zona peligrosa.  
En caso de duda, o cuando persistan los síntomas, solicitar ayuda médica.  
Cambiar inmediatamente la ropa contaminada.  
En caso de riesgo de pérdida de conocimiento, el paciente debe colocarse y transportarse en posición lateral estable.  
La persona que auxilie debe autoprotegerse.

Si es inhalado : Si aspiró, mueva la persona al aire fresco.  
En caso de respiración irregular o parada respiratoria, administrar respiración artificial.  
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

En caso de contacto con la piel : Si los síntomas persisten consultar a un médico.  
Eliminar inmediatamente lavando con jabón y mucha agua desprendiéndose del calzado y de todas las ropas contaminadas.  
NUNCA usar solventes o diluyentes.

En caso de contacto con los ojos : 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.

## LUMOR J, AEROSOL EA (400 ml) STANDARD



We create chemistry

**Chemetall**  
expect more<sup>+</sup>

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 18.07.2025
4.0	04.12.2025	0000000000505959 16	Fecha de la primera expedición: 05.10.2023

ojos	En caso de contacto con los ojos, retirar las lentillas y enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos.
Por ingestión	: Enjuagarse la boca. No provocar el vómito. Si los síntomas persisten consultar a un médico.

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

Síntomas	: Información adicional sobre síntomas y efectos puede estar incluida en las frases del etiquetado GHS en la Sección 2 y en la evaluación toxicológica disponible en la Sección 11.
----------	---

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

Tratamiento	: Tratar sintomáticamente. No se conoce ningún antídoto específico.
-------------	--

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: Polvo seco  Dióxido de carbono (CO2)  Spray de agua Espuma
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	: En caso de incendio enfriar los recipientes que supongan riesgo con agua. Puede originarse la descomposición, el establecimiento de presión y el reventón de los recipientes.
Productos de combustión peligrosos	: Óxidos de carbono

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

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios	: Puede ser necesario un equipo respiratorio adecuado.
--	--

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## LUMOR J, AEROSOL EA (400 ml)STANDARD



We create chemistry

**Chemetall**  
expect more<sup>+</sup>

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 18.07.2025
4.0	04.12.2025	0000000000505959 16	Fecha de la primera expedición: 05.10.2023

Otros datos : Enfriar recipientes/tanques con pulverización por agua.  
Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.  
El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Precauciones personales : Evitar la inhalación de polvos.  
Para el personal que no es de emergencia:  
Utilícese equipo de protección individual.  
Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.  
Mantener alejado de las fuentes de ignición.  
Para asistentes de emergencias:  
Indicaciones sobre manipulación del producto se encuentran en los apartados 7 y 8 de la Ficha de Datos de Seguridad.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.  
Evitar la penetración en el subsuelo.  
No permita la descarga incontrolada de productos al medio ambiente.

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

Métodos de limpieza : Procurar una ventilación apropiada.  
Contenga el derramamiento, empápelo con material absorbente incombustible, (e.g. arena, tierra, tierra de diatomáceas, vermiculita) y transféralo a un contenedor para su disposición según las regulaciones locales/nacionales (véase la sección 13).

### 6.4 Referencia a otras secciones

Para su eliminación, tenga en cuenta la sección 13.

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : Procurar buena ventilación de los locales; dado el caso, instalar aspiración localizada en el lugar de trabajo.  
No reintroducir cantidades residuales en los recipientes de almacenamiento.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## LUMOR J, AEROSOL EA (400 ml)STANDARD



We create chemistry

**Chemetall**  
expect more<sup>+</sup>

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 18.07.2025
4.0	04.12.2025	0000000000505959 16	Fecha de la primera expedición: 05.10.2023

		Manipular con cuidado - evitar choques, roces y golpes. Durante la aplicación no se debe fumar, comer o beber. Para la protección personal consultar el apartado 8. Cumplir con las disposiciones legales sobre seguridad y protección. En el puesto de trabajo debería haber una ducha de emergencia y para lavado de ojos. Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta. Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos.
Indicaciones para la protección contra incendio y explosión	:	Evitar todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llama abierta. Hay que observar las medidas de prevención pertinentes para la protección del incendio.
Medidas de higiene	:	Cambiarse inmediatamente la ropa contaminada y almacenarla tomando precauciones. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

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

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento	:	Evitar la luz solar directa. Cerrar con cuidado los recipientes abiertos y conservarlos en posición vertical con el fin de evitar el vertido del producto. Prohibido fumar. Prohibido el acceso a personas no autorizadas. Almacenar en envases que corresponden a los envases originales. Observar las indicaciones de la etiqueta. Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado.
Indicaciones para el almacenamiento conjunto	:	Mantener lejos de agentes oxidantes, materiales fuertemente alcalinos y fuertemente ácidos para evitar reacciones exotérmicas.
Tiempo de almacenamiento	:	60 Meses
Temperatura de almacenaje recomendada	:	< 50 °C
Material de embalaje	:	Material apropiado: papel, Acero de carbono (hierro), estaño (hojalata)

### 7.3 Usos específicos finales

Usos específicos	:	Pueden consultarse otras informaciones en la Hoja de características técnicas.
------------------	---	--

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

#### Límites de exposición profesional

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## LUMOR J, AEROSOL EA (400 ml)STANDARD



We create chemistry

**Chemetall**  
expect more<sup>+</sup>

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
4.0	04.12.2025	0000000000505959	18.07.2025
		16	Fecha de la primera expedición:
			05.10.2023

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Base
butano	106-97-8	VLA-ED (gas)	1.000 ppm	ES VLA
propano	74-98-6	VLA-ED	1.000 ppm	ES VLA

### 8.2 Controles de la exposición

#### Medidas de ingeniería

Procurar una ventilación apropiada.

#### Protección personal

Protección de los ojos/ la cara : gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro (gafas cesta) (EN 166)

Protección de las manos

Observaciones	: Los guantes de protección seleccionados deben de cumplir con las especificaciones del Reglamento (UE) 2016/425 y de la norma EN 374 derivada del mismo. caucho nitrilo (NBR) - 0.4 mm espesor del recubrimiento caucho butílico (butilo) - 0.7 mm espesor del recubrimiento Índice protector 6, tiempo de permeación >480 min de acuerdo con EN 374. En cualquier caso, se deberá comprobar si el guante protector es específicamente adecuado para el puesto de trabajo (p. ej. resistencia mecánica, tolerancia al producto, antiestático). Los guantes deben ser descartados y sustituidos si existe alguna indicación de degradación o perforación química. Protección preventiva de la piel
Protección de la piel y del cuerpo	: Vestuario de protección resistentes a los productos químicos, según la norma DIN EN 13034 (Tipo 6)
Protección respiratoria	: Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas.
Filtro tipo	: Partículas combinadas, gas orgánico y tipo de vapor de bajo punto de ebullición (AX-P)
Medidas de protección	: Las fuentes para lavado de ojos y las duchas de seguridad deben ser fácilmente accesibles.

Si no fuera suficiente de mantener las concentraciones por debajo de los valores límite de exposición en el puesto de trabajo, debe usarse protección respiratoria autorizada.

Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.  
Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## LUMOR J, AEROSOL EA (400 ml)STANDARD



We create chemistry

**Chemetall**  
expect more<sup>+</sup>

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 18.07.2025
4.0	04.12.2025	0000000000505959	Fecha de la primera expedición:
		16	05.10.2023

### SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

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

Estado físico	:	aerosol
Color	:	marrón oscuro
Olor	:	similar a un hidrocarburo
Umbral olfativo	:	no determinado
Punto de fusión/ punto de congelación	:	Por razones técnicas no es posible realizar ningún estudio.
Punto /intervalo de ebullición	:	Por razones técnicas no es posible realizar ningún estudio.
Inflamabilidad	:	Aerosol extremadamente inflamable.
Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior	:	no determinado
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	:	> 35 g/m3
Punto de Fulgor	:	No aplicable
Temperatura de auto-inflamación	:	> 200,00 °C
Temperatura de descomposición	:	Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica/está prescrito.
pH	:	sustancia / mezcla es un gas
Viscosidad		
Viscosidad, cinemática	:	no determinado (40 °C)
		no determinado (23 °C)
Tiempo de escorrientía	:	< 30 s a 23 °C
		Corte transversal: 3 mm
		Método: ISO 2431
		sin propelente



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

### LUMOR J, AEROSOL EA (400 ml)STANDARD



We create chemistry

**Chemetall**  
expect more<sup>+</sup>

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 18.07.2025
4.0	04.12.2025	0000000000505959 16	Fecha de la primera expedición: 05.10.2023

Solubilidad(es)  
Solubilidad en agua : no determinado

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : no aplicable para mezclas

Presión de vapor : no determinado (20 °C)  
no determinado (50 °C)

Densidad : 0,810 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Características de las partículas  
Tamaño de partícula : Sin datos disponibles

#### 9.2 Otros datos

Explosivos : No explosivo

Propiedades comburentes : La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante.

Combustibilidad prolongada : Combustibilidad sostenible: no  
Método de medida: Manual de Pruebas y Criterios de la ONU:  
Prueba L.2

Sustancias que experimentan calentamiento espontáneo : La sustancia o mezcla no se clasifica como susceptible de autocalentamiento.

Velocidad de corrosión del metal : No es corrosivo para los metales.

Tasa de evaporación : no determinado

Miscibilidad con agua : inmiscible

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

### 10.2 Estabilidad química

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

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## LUMOR J, AEROSOL EA (400 ml)STANDARD



We create chemistry

**Chemetall**  
expect more<sup>+</sup>

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 18.07.2025
4.0	04.12.2025	0000000000505959	Fecha de la primera expedición:
		16	05.10.2023

Riesgo de explosión.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Evitar la luz solar directa.

### 10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Mantener lejos de agentes oxidantes, materiales fuertemente alcalinos y fuertemente ácidos para evitar reacciones exotérmicas.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

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

## 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.

#### Corrosión o irritación cutáneas

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

#### Lesiones o irritación ocular graves

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

#### Sensibilización respiratoria o cutánea

##### Sensibilización cutánea

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

##### Sensibilización respiratoria

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.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## LUMOR J, AEROSOL EA (400 ml)STANDARD



We create chemistry

**Chemetall**  
expect more<sup>+</sup>

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 18.07.2025
4.0	04.12.2025	0000000000505959 16	Fecha de la primera expedición: 05.10.2023

### Toxicidad por aspiración

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

## 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.

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

Sin datos disponibles

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

### 12.3 Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

### 12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

### 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.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## LUMOR J, AEROSOL EA (400 ml) STANDARD



We create chemistry

**Chemetall**  
expect more<sup>+</sup>

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 18.07.2025
4.0	04.12.2025	0000000000505959 16	Fecha de la primera expedición: 05.10.2023

### 12.7 Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto	:	Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas. Observar la legislación nacional y local.
Envases contaminados	:	Los recipientes que no se hayan vaciado correctamente deben eliminarse de acuerdo con la directiva 2008/98/CE  El embalaje que no se haya vaciado adecuadamente debe eliminarse como un producto no utilizado.
Número de identificación de residuo	:	Los códigos de Desecho deben ser atribuidos por el usuario, si es posible de acuerdo con las autoridades de eliminación de desechos.

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

### 14.1 Número ONU o número ID

ADR	:	UN 1950
RID	:	UN 1950
IMDG	:	UN 1950
IATA	:	UN 1950

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

ADR	:	AEROSOL
RID	:	AEROSOL
IMDG	:	AEROSOL
IATA	:	AEROSOL

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

	Clase	Riesgos subsidiarios
ADR	:	2 2.1
RID	:	2 2.1

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## LUMOR J, AEROSOL EA (400 ml) STANDARD



We create chemistry

**Chemetall**  
expect more<sup>+</sup>

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
4.0	04.12.2025	0000000000505959	18.07.2025
		16	Fecha de la primera expedición:
			05.10.2023

IMDG : 2.1

IATA : 2.1

### 14.4 Grupo de embalaje

#### ADR

Grupo de embalaje : No asignado por el reglamento  
Código de clasificación : 5F  
Etiquetas : 2.1  
Código de restricciones en túneles : (D)

#### RID

Grupo de embalaje : No asignado por el reglamento  
Código de clasificación : 5F  
Número de identificación de peligro : 23  
Etiquetas : 2.1

#### IMDG

Grupo de embalaje : No asignado por el reglamento  
Etiquetas : 2.1  
EmS Código : F-D, S-U

#### IATA (Carga)

Instrucción de embalaje : 203  
(avión de carga)  
Instrucción de embalaje (LQ) : Y203  
Grupo de embalaje : No asignado por el reglamento  
Etiquetas : Flammable Gas

#### IATA (Pasajero)

Instrucción de embalaje : 203  
(avión de pasajeros)  
Instrucción de embalaje (LQ) : Y203  
Grupo de embalaje : No asignado por el reglamento  
Etiquetas : Flammable gas

### 14.5 Peligros para el medio ambiente

#### ADR

Peligrosas ambientalmente : no

#### RID

Peligrosas ambientalmente : no

#### IMDG

Contaminante marino : no

### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

La(s) clasificación(es) de transporte presente(s) tienen solamente propósitos informativos y se basa(n) únicamente en las propiedades del material sin envasar/embalar, descritas dentro de es-

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## LUMOR J, AEROSOL EA (400 ml)STANDARD



We create chemistry

**Chemetall**  
expect more<sup>+</sup>

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 18.07.2025
4.0	04.12.2025	0000000000505959	Fecha de la primera expedición:
		16	05.10.2023

ta Ficha de Datos de Seguridad. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el modo de transporte, el tamaño del envase/embalaje y las variaciones en los reglamentos regionales o del país.

### 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). : No aplicable

Reglamento (CE) no 2024/590 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono : No aplicable

Reglamento (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes (versión refundida) : No aplicable

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. P3a AEROSOL INFLAMABLES

18 Gases inflamables licuados (incluido el GLP) y gas natural

34 Productos derivados del petróleo y combustibles alternativos a) gasolinas y naftas b) querosenos (incluidos carburorreacores) c) gasóleos (incluidos los gasóleos de automoción, los de calefacción y los componentes usados en las mezclas de gasóleos comerciales) d) fuelóleos pesados e) combustibles alternativos a los productos mencionados en las letras a) a d) destinados a los mismos fines y con propiedades similares en lo relativo a la infla-

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

### LUMOR J, AEROSOL EA (400 ml)STANDARD



We create chemistry

**Chemetall**  
expect more<sup>+</sup>

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 18.07.2025
4.0	04.12.2025	0000000000505959 16	Fecha de la primera expedición: 05.10.2023

mabilidad y los peligros medioambientales

Compuestos orgánicos volátiles : Directiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 24 de noviembre de 2010, sobre emisiones industriales y emisiones derivadas de la cría de ganado (prevención y control integrados de la contaminación)  
Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV):  
25,8 %

Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV):  
208,98 g/l  
contenido COV (compuesto orgánico volátil) excluyendo el agua

#### Otras regulaciones:

Considere la Directiva 94/33/EC acerca de la protección de los jóvenes en el lugar de trabajo o los reglamentos nacionales más estrictos, cuando corresponda.

#### 15.2 Evaluación de la seguridad química

El ensayo de uso seguro se ha llevado a cabo para la mezcla y el resultado está documentado en la sección 7 y 8 de la FDS

## SECCIÓN 16. Otra información

#### Texto completo de las Declaraciones-H

H304 : Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

#### Texto completo de otras abreviaturas

Asp. Tox. : Peligro de aspiración  
ES VLA : Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos -  
Tabla 1: Límites Ambientales de exposición profesional  
ES VLA / VLA-ED : Valores límite ambientales - exposición diaria

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 aso-

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

### LUMOR J, AEROSOL EA (400 ml)STANDARD



We create chemistry

**Chemetall**  
expect more<sup>+</sup>

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 18.07.2025
4.0	04.12.2025	0000000000505959 16	Fecha de la primera expedición: 05.10.2023

ciada 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

Otra información : Restringido a usos profesionales.  
En caso de sistemas de varios componentes, se deben observar las fichas de datos de seguridad de todos los componentes.

#### Clasificación de la mezcla:

Aerosol 1

H222, H229

#### Procedimiento de clasificación:

Basado en la evaluación o los datos del producto

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