

Ficha de Datos de Seguridad

Página: 1/15

BASF Ficha de datos de seguridad según el Sistema Globalmente Armonizado de las Naciones Unidas (GHS ONU)

Fecha / actualizada el: 02.10.2025

Versión: 2.0

Producto: **Lejía de hipoclorito sodico**

(ID N° 30042344/SDS_GEN_00/ES)

Fecha de impresión 18.10.2025

1. Identificación

Identificador del producto

Lejía de hipoclorito sodico

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

Usos pertinentes identificados: Producto químico

Utilización adecuada: Producto químico del proceso, medios oxidantes, Agente blanqueante

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Empresa:

BASF SE

67056 Ludwigshafen

GERMANY

Division Monomers

Teléfono: +49 621 60 42737

Dirección e-mail: pss.monomers@basf.com

Teléfono de emergencia

International emergency number:

Teléfono: +49 180 2273-112

2. Identificación de los peligros

Ficha de datos de seguridad según el Sistema Globalmente Armonizado de las Naciones Unidas (GHS ONU)

Fecha / actualizada el: 02.10.2025

Versión: 2.0

Producto: **Lejía de hipoclorito sodico**

(ID N° 30042344/SDS_GEN_00/ES)

Fecha de impresión 18.10.2025

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

Met. Corr. 1
Skin Corr. 1B
Eye Dam. 1
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 2

Factor M agudo: 10

El texto completo de las clasificaciones mencionadas en este apartado está especificado en el capítulo 16.

Elementos de la etiqueta

Globally Harmonized System (GHS)

Pictograma:



Palabra de advertencia:

Peligro

Indicaciones de peligro:

H290	Puede ser corrosivo para los metales.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Consejos de prudencia (prevención):

P280	Llevar guantes de protección, prendas de protección y gafas de protección o máscara protectora.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P260	No respirar el polvo/la niebla.
P264	Tras la manipulación, lavarse concienzudamente las partes del cuerpo contaminadas.
P234	Conservar únicamente en el embalaje original.

Consejos de prudencia (respuesta):

Ficha de datos de seguridad según el Sistema Globalmente Armonizado de las Naciones Unidas (GHS ONU)

Fecha / actualizada el: 02.10.2025

Versión: 2.0

Producto: **Lejía de hipoclorito sodico**

(ID N° 30042344/SDS_GEN_00/ES)

Fecha de impresión 18.10.2025

- P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
- P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
- P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.
- P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
- P301 + P330 + P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.
- P391 Recoger el vertido.
- P390 Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.

Consejos de prudencia (almacenamiento):

P405 Guardar bajo llave.

P406 Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión con revestimiento interior resistente.

Consejos de prudencia (eliminación):

P501 Eliminar el contenido y el recipiente en un punto de recogida de residuos especiales o peligrosos.

Etiquetado de preparados especiales (GHS):

En contacto con ácidos libera gases tóxicos.

De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

Componente(s) peligroso(s) que determina(n) el etiquetado: hipoclorito de sodio

Otros peligros

De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

Ningún riesgo específico conocido, respetando las reglamentaciones/indicaciones para el almacenamiento y la manipulación. Si es aplicable, se facilita en esta sección la información sobre otros peligros que no den lugar a la clasificación pero que puedan contribuir al peligro global de la sustancia o mezcla.

3. Composición/Información sobre los componentes

Sustancia

No aplicable

Mezcla

Descripción Química

Ficha de datos de seguridad según el Sistema Globalmente Armonizado de las Naciones Unidas (GHS ONU)

Fecha / actualizada el: 02.10.2025

Versión: 2.0

Producto: **Lejía de hipoclorito sodico**

(ID N° 30042344/SDS_GEN_00/ES)

Fecha de impresión 18.10.2025

hipoclorito de sodio (Contenido (P/P): $\geq 13\%$ - $\leq 16\%$)

NaOCl

CAS 7681-52-9

EINECS 231-668-3

disuelto en: agua

Ingredientes peligrosos (GHS)

De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

hipoclorito de sodio

Contenido (P/P): $\geq 10\%$ - $< 20\%$

Número CAS: 7681-52-9

Número CE: 231-668-3

Número INDEX: 017-011-00-1

Met. Corr. 1

Skin Corr. 1B

Eye Dam. 1

STOT SE 3 (irr. aparato respiratorio)

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Factor M agudo: 10

Factor M crónico: 1

H290, H335, H314, H400, H410

EUH031

Límite de concentración específico:

$\geq 5\%$

cloruro de sodio

Contenido (P/P): $\geq 10\%$ - $< 15\%$

Número CAS: 7647-14-5

Número CE: 231-598-3

Acute Tox. 5 (Por ingestión)

H303

hidróxido de sodio

Contenido (P/P): $> 0\%$ - $< 1\%$

Número CAS: 1310-73-2

Número CE: 215-185-5

Número INDEX: 011-002-00-6

Met. Corr. 1

Skin Corr. 1A

Eye Dam. 1

H290, H314

Límite de concentración específico:

Skin Irrit. 2: $0,5 - < 2\%$

Eye Irrit. 2: $0,5 - < 2\%$

Skin Corr. 1A: $\geq 5\%$

Skin Corr. 1B: $2 - < 5\%$

El texto completo de las clasificaciones mencionadas en este apartado está especificado en el capítulo 16.

4. Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

La persona que auxilie debe autoprotegerse. Cambiarse inmediatamente la ropa contaminada. En caso de riesgo de pérdida de conocimiento, el paciente debe colocarse y transportarse en posición lateral estable.

Tras inhalación:

Inhalar una dosis de aerosol con corticosteroides. Reposo, respirar aire fresco, buscar ayuda médica.

Tras contacto con la piel:

Lavar inmediata y abundantemente con agua, utilizar vendaje estéril, buscar ayuda médica.

Tras contacto con los ojos:

Lavar los ojos afectados con agua en chorro, durante por lo menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Consultar con un oftalmólogo.

Tras ingestión:

Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente 200 - 300 ml de agua, no inducir el vómito, buscar ayuda médica.

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.

Peligros: No se espera ningún peligro si se usa y se manipula adecuadamente.

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

Tratamiento: Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales), no se conoce ningún antídoto específico, para profilaxis de edema pulmonar: dosis de aerosol con corticosteroides.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción

Medios de extinción adecuados:
agua pulverizada

Medios de extinción no adecuados por motivos de seguridad:
chorro de agua

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Los vapores y/o productos de la descomposición son irritantes y/o tóxicos. Sustancia/producto puede reaccionar como agente oxidante.

Ficha de datos de seguridad según el Sistema Globalmente Armonizado de las Naciones Unidas (GHS ONU)

Fecha / actualizada el: 02.10.2025

Versión: 2.0

Producto: **Lejía de hipoclorito sodico**

(ID N° 30042344/SDS_GEN_00/ES)

Fecha de impresión 18.10.2025

cloro, hidróxido de sodio

En caso de incendio próximo pueden desprenderse las sustancias/grupos de sustancias mencionadas.

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Vestimenta de protección especial:

Protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

Información adicional:

Refrigerar con agua los recipientes amenazados por el calor. El producto no es autoinflamable; medidas de extinción de incendios próximos deben ser coordinados.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Los tejidos sucios/trapos de limpieza hechos de fibras naturales (por ej. de lana pura o de algodón puro) pueden inflamarse por lo que no deberían utilizarse así como deberían eliminarse de forma segura.

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

evitar la inhalación. Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta. Se debe evitar el contacto con fibras naturales (por Ej. lana pura o algodón puro) debido a la posible combustión.

Precauciones relativas al medio ambiente

No tirar los residuos por el desagüe.

Métodos y material de contención y de limpieza

Para residuos: Utilícese equipo mecánico de manipulación. Eliminar el material recogido teniendo en consideración las disposiciones locales.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

Es necesario un sistema de protección contra la sobrepresión.

Protección contra incendio/explosión:

La sustancia/el producto no es combustible.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Separar de ácidos.

Materiales adecuados: Polietileno de alta densidad (HDPE), Capa de goma bromo-butílico: vulcoferran 2208 (Steuler KCH), Capa de goma bromo-butílico: vulcoferran 2208 T (Euler KCH), Capa de goma bromo-butílica: HAW-W08 (HAW Linings GmbH), Capa de goma bromo-butílica: Chemoline 4, Chemoline RT (TIP TOP Elbe GmbH), Caucho de bromobutilo (BIIR) Vulcoferran 2206 (Steuler KHC), Caucho de bromobutilo (BIIR) Vulcoferran 2209 T (Steuler KHC), polietileno clorosulfonado / policloruro de vinilo (CSM/PVC), Chemoline 8 (TIP TOP Elbe), polietileno clorosulfonado (CSM), Hypalon

Ficha de datos de seguridad según el Sistema Globalmente Armonizado de las Naciones Unidas (GHS ONU)

Fecha / actualizada el: 02.10.2025

Versión: 2.0

Producto: **Lejía de hipoclorito sodico**

(ID N° 30042344/SDS_GEN_00/ES)

Fecha de impresión 18.10.2025

materiales no adecuados: HAW-W12 (Hypalon, idéntico a Vulcoferran 2512, proveedor HAW Linings GmbH), Compuesto a base de HR004/HR006 (proveedor: Ragep), aluminio, Hierro, acero, Cobre, aleaciones de cobre.

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Mantener el recipiente en lugar fresco y bien ventilado. Proteger de la luz. Conservar alejado del calor.

Usos específicos finales

Ver Escenario/s de exposición en el anexo de esta Ficha de Datos de Seguridad.

8. Controles de exposición/Protección individual

Parámetros de control

Componentes con valores límites de exposición en el lugar de trabajo

1310-73-2: hidróxido de sodio

7647-14-5: cloruro de sodio

Controles de la exposición

Equipo de protección individual

Protección de las vías respiratorias:

Protección de las vías respiratorias en caso de ventilación insuficiente. equipo de respiración autónomo

Protección de las manos:

Guantes de protección resistentes a productos químicos (EN ISO 374-1).

Materiales adecuados para un contacto directo y prolongado (se recomienda: factor de protección 6, que corresponde a > 480 minutos de tiempo de permeabilidad según EN ISO 374-1):

cloruro de polivinilo (PVC) - 0.7 mm de espesor del recubrimiento

caucho nitrilo (NBR) - 0.4 mm espesor del recubrimiento

caucho cloropreno (CR) - 0.5 mm de espesor del recubrimiento

caucho butílico (butilo) - 0.7 mm espesor del recubrimiento

elastómero de fluor (FKM) - 0.7 mm de espesor del recubrimiento

Debido a la gran variedad de tipos, se debe tener en cuenta el manual de instrucciones del fabricante.

Indicaciones adicionales: Los datos son los resultados de nuestros ensayos, bibliografía e informaciones sobre los fabricantes de guantes, o bien, de datos análogos de sustancias similares.

Hay que considerar, que en la práctica el tiempo de uso diario de unos guantes de protección resistentes a los productos químicos es claramente inferior, debido a muchos factores (por ej. la temperatura), que el tiempo determinado por los ensayos de permeabilidad.

Protección de los ojos:

gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro (gafas cesta) (por ej. EN 166) y máscara facial

Protección corporal:

traje protector, traje de protección frente a productos químicos (por ej. según EN 14605)

Medidas generales de protección y de higiene

Quítese inmediatamente la ropa contaminada.

Ficha de datos de seguridad según el Sistema Globalmente Armonizado de las Naciones Unidas (GHS ONU)

Fecha / actualizada el: 02.10.2025

Versión: 2.0

Producto: **Lejía de hipoclorito sodico**

(ID N° 30042344/SDS_GEN_00/ES)

Fecha de impresión 18.10.2025

9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

estado de la materia:	líquido	
Forma:	solución, líquido	
Color:	amarillo hasta verde	
Olor:	picante, a cloro	
Umbral de olor:	No determinado debido al potencial de peligrosidad para la salud por inhalación.	
Punto de fusión:	-30 - -20 °C	(otro(a)s))
Punto de ebullición:	100 °C (1.013 mbar)	
	Información aplicable al disolvente. La sustancia / el producto se descompone	
Inflamabilidad:	no inflamable	(otro(a)s))
Límite inferior de explosividad:	Para líquidos no relevante para la clasificación y el etiquetado	
Límite superior de explosividad:	Para líquidos no relevante para la clasificación y el etiquetado	
Punto de inflamación:	no aplicable	
Temperatura de autoignición:	no aplicable	
Descomposición térmica:	Se descompone con el calor.	
Valor pH:	12 (160 g/l)	(Guía OCDE 122)
Viscosidad, dinámica:	3 - 4 mPa.s (20 °C)	(OECD 114)
Solubilidad en agua:	fácilmente soluble (15 °C)	
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (log Kow):	El valor no está determinado porque la sustancia es inorgánica.	
Presión de vapor:	20 mbar (20 °C)	(medido)
Densidad:	1,24 - 1,26 g/cm ³ (20 °C)	
Densidad relativa de vapor (aire):	no determinado	

Características de las partículas

Distribución del tamaño de partículas: La sustancia o producto se comercializa o utiliza en forma no sólida o granular -

9.2. Otros datos

Información relativa a las clases de peligro físico

Explosivos

Ficha de datos de seguridad según el Sistema Globalmente Armonizado de las Naciones Unidas (GHS ONU)

Fecha / actualizada el: 02.10.2025

Versión: 2.0

Producto: **Lejía de hipoclorito sodico**

(ID N° 30042344/SDS_GEN_00/ES)

Fecha de impresión 18.10.2025

Riesgo de explosión: no existe riesgo de explosión

Propiedades oxidantes

Propiedades comburentes: no es comburente

Otras características de seguridad

Miscibilidad con agua:

cualquier/a (por ejemplo: mayor o igual a 90%)

Velocidad de evaporación:

Los valores pueden ser aproximados de la constante de la ley de Henry o de la presión de vapor.

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad

Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Estabilidad química

El producto es estable si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones con ácidos. Reacción exotérmica.

Condiciones que deben evitarse

Evitar las temperaturas extremas.

Materiales incompatibles

Sustancias a evitar:

ácidos, metal

Productos de descomposición peligrosos

Productos peligrosos de descomposición:

cloro

11. Información toxicológica

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Ficha de datos de seguridad según el Sistema Globalmente Armonizado de las Naciones Unidas (GHS ONU)

Fecha / actualizada el: 02.10.2025

Versión: 2.0

Producto: **Lejía de hipoclorito sodico**

(ID N° 30042344/SDS_GEN_00/ES)

Fecha de impresión 18.10.2025

Datos experimentales/calculados:

DL50 rata (Por ingestión): > 5.000 mg/kg

Las indicaciones relativas a la toxicidad aguda oral se deducen de productos de composición similar. Indicación bibliográfica.

DL50 conejo (dérmica): > 5.000 mg/kg

Las indicaciones relativas a la toxicidad aguda dérmica se deducen de productos de composición similar. Indicación bibliográfica.

Indicaciones para: hipoclorito de sodio

Valoración de toxicidad aguda:

La toxicidad del producto se determina por su corrosividad.

Irritación

Valoración de efectos irritantes:

Corrosivo! Causa lesiones en piel y ojos. Riesgo de lesiones oculares graves.

Datos experimentales/calculados:

Corrosión/irritación de la piel conejo: Corrosivo.

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Lesión grave /irritación en los ojos conejo: daños irreversibles

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Sensibilización respiratoria/de la piel

Datos experimentales/calculados:

No hay datos disponibles.

Indicaciones para: hipoclorito de sodio

Valoración de sensibilización:

No sensibilizante en piel según experimentación animal.

Mutagenicidad en células germinales

Indicaciones para: hipoclorito de sodio

Valoración de mutagenicidad:

La sustancia, a pesar de presentar efectos mutagénicos en diversos ensayos en microorganismos y cultivos celulares, éstos no se han podido confirmar en ensayos con mamíferos.

Carcinogenicidad

Indicaciones para: hipoclorito de sodio

Valoración de carcinogenicidad:

En estudios a largo plazo realizados en ratas y ratones los cuales ingerieron la sustancia en agua potable, no se han detectado efectos cancerígenos.

Ficha de datos de seguridad según el Sistema Globalmente Armonizado de las Naciones Unidas (GHS ONU)

Fecha / actualizada el: 02.10.2025

Versión: 2.0

Producto: **Lejía de hipoclorito sodico**

(ID N° 30042344/SDS_GEN_00/ES)

Fecha de impresión 18.10.2025

Toxicidad en la reproducción

Indicaciones para: hipoclorito de sodio

Valoración de toxicidad en la reproducción:

No hay datos disponibles. La estructura química no muestra ninguna sospecha sobre tal efecto.

Peligro de aspiración

No es necesario realizar ningún estudio.

12. Información ecológica

Toxicidad

Valoración de toxicidad acuática:

Muy tóxico (toxicidad aguda) en organismos acuáticos. Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Toxicidad en peces:

CL50 (96 h) 0,01 - 0,1 mg/l, Peces

Los datos de ecología corresponden a la sustancia activa.

Invertebrados acuáticos:

CE50 (48 h) 0,01 - 0,1 mg/l, dafnias

Los datos de ecología corresponden a la sustancia activa.

Microorganismos/efecto sobre el lodo activado:

Concentración límite toxicidad 0,375 mg/l, Lodo activado

Indicación bibliográfica.

Indicaciones para: hipoclorito de sodio

Valoración de toxicidad acuática:

Muy tóxico (toxicidad aguda) en organismos acuáticos. Durante un vertido en las plantas depuradoras biológicas según las necesidades locales y las concentraciones presentes pueden producirse alteraciones en la actividad del lodo activado.

Indicaciones para: hipoclorito de sodio

Plantas acuáticas:

CE50 (168 h) aprox. 0,023 mg/l (otro(a)(s)), algas no especificadas (otro(a)(s), Flujo continuo.)

Indicación bibliográfica.

NOEC (168 h) 0,0021 mg/l (otro(a)(s)), algas no especificadas (otro(a)(s), Flujo continuo.)

Indicación bibliográfica.

Persistencia y degradabilidad

Valoración de biodegradación y eliminación (H₂O):

Ficha de datos de seguridad según el Sistema Globalmente Armonizado de las Naciones Unidas (GHS ONU)

Fecha / actualizada el: 02.10.2025

Versión: 2.0

Producto: **Lejía de hipoclorito sódico**

(ID N° 30042344/SDS_GEN_00/ES)

Fecha de impresión 18.10.2025

Producto inorgánico, no puede ser eliminado del agua por procesos biológicos de depuración. El producto puede ser eliminado por procesos abióticos, por ej. procesos químicos o fotolíticos.

Información sobre estabilidad en agua (hidrólisis):

$t_{1/2}$ 2 h

La acción de la luz sobre la superficie del lecho en agua inducirá su descomposición.

Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación:

No se espera una acumulación en los organismos.

Movilidad en el suelo

Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales:

Adsorción en suelos: No hay datos disponibles.

Otros efectos adversos

El producto no contiene sustancias incluidas en el Reglamento (UE) 2024/590 sobre sustancias que agotan la capa de ozono.

Información adicional

Compuestos orgánicos halogenados (AOX):

La sustancia/ el producto puede tener efectos de halogenación y de este modo contribuir a que se presente un valor de AOX.

Más informaciones ecotoxicológicas:

Debido a efectos nocivos para los organismos acuáticos, no debe ser vertido en emisarios. No permitir el vertido de forma incontrolada en el medio ambiente. No verter la sustancia/el producto en desagües. La sustancia/ el producto puede resultar tóxico para los organismos acuáticos en plantas depuradoras o de aguas superficiales debido a la desintegración de grupos reactivos de sustancias. Muy tóxico (toxicidad aguda) en organismos acuáticos.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Métodos para el tratamiento de residuos

Reducir con sulfito sódico, piro-sulfito sódico o tiosulfato sódico.

Envase contaminado:

El contenedor de transporte debe ser completamente vaciado y devuelto.

Ficha de datos de seguridad según el Sistema Globalmente Armonizado de las Naciones Unidas (GHS ONU)

Fecha / actualizada el: 02.10.2025

Versión: 2.0

Producto: **Lejía de hipoclorito sódico**

(ID N° 30042344/SDS_GEN_00/ES)

Fecha de impresión 18.10.2025

14. Información relativa al transporte

Transporte por tierra

ADR

Número UN o número ID: UN1791
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: HIPOCLORITO EN SOLUCIÓN
Clase(s) de peligro para el transporte: 8, EHSM
Grupo de embalaje: II
Peligros para el medio ambiente: sí
Precauciones particulares para los usuarios: Código de tunel: E

RID

Número UN o número ID: UN1791
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: HIPOCLORITO EN SOLUCIÓN
Clase(s) de peligro para el transporte: 8, EHSM
Grupo de embalaje: II
Peligros para el medio ambiente: sí
Precauciones particulares para los usuarios: Ninguno conocido

Transporte interior por barco

ADN

Número UN o número ID: UN1791
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: HIPOCLORITO EN SOLUCIÓN
Clase(s) de peligro para el transporte: 8, EHSM
Grupo de embalaje: II
Peligros para el medio ambiente: sí
Precauciones particulares para los usuarios: Ninguno conocido

Transporte en aguas navegables interiores en buques
no evaluado

Transporte marítimo por
barco

Sea transport

Ficha de datos de seguridad según el Sistema Globalmente Armonizado de las Naciones Unidas (GHS ONU)

Fecha / actualizada el: 02.10.2025

Versión: 2.0

Producto: **Lejía de hipoclorito sodico**

(ID N° 30042344/SDS_GEN_00/ES)

Fecha de impresión 18.10.2025

IMDG		IMDG	
Número UN o número ID:	UN 1791	UN number or ID number:	UN 1791
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	HIPOCLORITO EN SOLUCIÓN	UN proper shipping name:	HYPOCHLORITE SOLUTION
Clase(s) de peligro para el transporte:	8, EHSM	Transport hazard class(es):	8, EHSM
Grupo de embalaje:	II	Packing group:	II
Peligros para el medio ambiente:	sí Contaminante marino: SÍ	Environmental hazards:	yes Marine pollutant: YES
Precauciones particulares para los usuarios:	EmS: F-A; <u>S-B</u>	Special precautions for user:	EmS: F-A; <u>S-B</u>

Transporte aéreo

Air transport

IATA/ICAO		IATA/ICAO	
Número UN o número ID:	UN 1791	UN number or ID number:	UN 1791
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	HIPOCLORITO EN SOLUCIÓN	UN proper shipping name:	HYPOCHLORITE SOLUTION
Clase(s) de peligro para el transporte:	8	Transport hazard class(es):	8
Grupo de embalaje:	II	Packing group:	II
Peligros para el medio ambiente:	No se necesita ninguna marca de peligroso para el medioambiente	Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is needed
Precauciones particulares para los usuarios:	Ninguno conocido	Special precautions for user:	None known

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

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

No se prevé el transporte marítimo a granel.

Maritime transport in bulk is not intended.

15. Información reglamentaria

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

En este subapartado se encuentra aquella información reglamentaria aplicable que no está mencionada en otros apartados de esta Ficha de datos de seguridad.

Ficha de datos de seguridad según el Sistema Globalmente Armonizado de las Naciones Unidas (GHS ONU)

Fecha / actualizada el: 02.10.2025

Versión: 2.0

Producto: **Lejía de hipoclorito sodico**

(ID N° 30042344/SDS_GEN_00/ES)

Fecha de impresión 18.10.2025

16. Otra información

La evaluación de las clases de peligro de acuerdo con el criterio del GHS de NU (versión más reciente)

Factor M agudo: 10

Texto completo de las clasificaciones, los símbolos de peligrosidad y las indicaciones de peligro, si se han mencionado en las secciones 2 ó 3:

Met. Corr.	Corrosivo para metales
Skin Corr.	Corrosión cutánea
Eye Dam.	Lesiones oculares graves
Aquatic Acute	Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo
Aquatic Chronic	Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico
STOT SE	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)
Acute Tox.	Toxicidad aguda
Skin Irrit.	Irritación cutánea
Eye Irrit.	Irritación ocular
H290	Puede ser corrosivo para los metales.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H303	Puede ser nocivo en caso de ingestión.
EUH031	En contacto con ácidos libera gases tóxicos.

Los datos contenidos en esta Ficha de Datos de Seguridad se basan en nuestros conocimientos y experiencia actuales y describen el producto considerando los requerimientos de seguridad. Esta Ficha de Datos de Seguridad no es ni un Certificado de Análisis (CoA) ni una ficha técnica y no debe confundirse con un acuerdo de especificaciones. Los usos identificados en esta ficha de datos de seguridad no representan ni un acuerdo contractual sobre la calidad correspondiente a la sustancia/mezcla ni sobre el uso designado. Es responsabilidad del receptor de nuestros productos asegurar que se observen los derechos de propiedad y las leyes y reglamentaciones existentes.

Las variaciones respecto a la versión anterior se han señalado para su comodidad mediante líneas verticales situadas en el margen izquierdo del texto.