

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

- 1.1 Identificador del producto:** Visclor
- 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla:** Limpiador desinfectante.
Usos desaconsejados: .
- 1.3 Identificación de la Sociedad o Empresa:** Químicas del Túria S.L. CIF: B-46453692
- Dirección:** Pol. Industrial Cheste, Vial 4 – Parcela 8
46380 – Cheste (Valencia)
Tel 962 514 033 – Fax 962 511 605
Responsable MDS: qmt@ciberia.es
- 1.4 Teléfono de urgencias:** 962 514 033 (Disponible únicamente en horario de oficinas)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de acuerdo con la Directiva 1999/45/CE

Símbolo(s) de peligro – Indicación(es) de peligro:

- C: Corrosivo
N: Peligroso para el medio ambiente

Frases de Riesgo:

- R35: Provoca quemaduras graves.
R50: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

2.2 Elementos de la etiqueta



C



N

Frases de Riesgo:

- R35: Provoca quemaduras graves.
R50: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Consejos de Seguridad:

- S26: En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
S36/37/39: Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
S45: En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).
S61: Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

Contiene: Hidróxido sódico

2.3 Otros peligros

El producto no contiene sustancias incluidas en la lista de Sustancias de Alta Preocupación (> 0,1 % p/p).

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Información relevante sobre sustancias peligrosas características que contiene la mezcla según el REAL DECRETO 363/1995, de 10 de marzo

DISCLOR

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (de acuerdo con el REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006)

Intervalo de concentración del componente (% peso/peso)	Número CE / Número de registro	Num. CAS	Denominación química	Símbolo(s) de peligro; Frase(s) de riesgo / Códigos de clase y categoría de peligro; Códigos de indicaciones de peligro
≥1% y <5%	231-668-3	7681-52-9	hipoclorito de sodio	C,N; R31-34-50 Corr. met. 1;H290- Corr. cut. 1A;H314- STOT única 3;H335- Acuático agudo 1;H400
≥1% y <5%	273-281-2	68955-55-5	Amines, C12-18-alkyldimethyl, N-oxides	Xi,N; R38-41-50 Irrit. cut. 2;H315- Les. oc. 1;H318- Acuático agudo 1;H400
≥1% y <5%	222-059-3	3332-27-2	N-óxido de N,N-dimetiltetradecilamina	Xi,N; R38-41-50 -
≥0,1% y <1%	215-185-5	1310-73-2	Hidróxido sódico	C; R35 Corr. met. 1;H290- Corr. cut. 1A;H314- Les. oc. 1;H318

Los textos completos de las frases de riesgo y de los códigos de las indicaciones de peligro aquí incluidas figuran en la sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Ingestión:	Enjuagar la boca con agua. Acuda inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase. Mantener en reposo. No provocar el vómito.
Contacto con los ojos:	Retirar las lentes de contacto y lavar abundantemente con agua limpia durante por lo menos quince minutos. Solicitar asistencia médica si se producen efectos adversos.
Inhalación:	Traslade a la persona afectada al aire libre, conserve la temperatura corporal y manténgala en reposo.
Contacto con la piel:	Retirar la ropa contaminada. Lavar la piel con abundantes cantidades de agua y jabón neutro. Consulte con un médico si los síntomas persisten.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

La intoxicación puede producir de irritación a corrosión de ojos, piel, mucosas, tracto respiratorio y gastrointestinal con riesgo de perforación gástrica y dolor intenso.

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

No disponible.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción: Recomendado: Utilizar dióxido de carbono (CO₂), espuma o polvo seco,

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (de acuerdo con el REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006)

teniendo en cuenta el resto de sustancias y productos almacenados.

No utilizar: chorro de agua directo.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla: No aplicable.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

En caso de incendio en los alrededores, seguir las siguientes indicaciones:

1-Las altas temperaturas pueden dar lugar a presiones elevadas en el interior de los envases cerrados.

2-Evitar la inhalación de los humos o vapores que se generen. Utilizar un equipo respiratorio adecuado.

3-No permitir que los derrames de la extinción de incendios se viertan a desagües o cursos de agua.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Manipular el producto con guantes adecuados.

Evitar el contacto con la piel y la inhalación de vapores.

Mantener una ventilación adecuada en las áreas de trabajo después de derrame accidental.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Evite que los vertidos alcancen las alcantarillas municipales y conducciones de agua corriente.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Contener y absorber el vertido con material inerte, inorgánico y no combustible, tal como arena o tierra y trasladarlo a un contenedor para su eliminación según las reglamentaciones locales.

Limpiar la superficie cuidadosamente para eliminar la contaminación residual.

6.4 Referencia a otras secciones:

Ver la sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura:

No manipule el material cerca de alimentos o agua de bebida. No fumar.

Evitar el contacto con los ojos, piel, y ropa. Vestir prendas y llevar lentes protectoras.

Observar las normas de higiene y seguridad en el trabajo.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Mantener el producto en el envase original bien cerrado, en un lugar bien ventilado, seco, alejado de fuentes de ignición y protegido de la luz. Almacenar según los reglamentos locales / nacionales, observando las precauciones indicadas en el etiquetado.

Mantener lejos de sustancias incompatibles (ver sección de incompatibilidad).

Consérvese únicamente en el recipiente de origen.

7.3 Usos específicos finales:

No disponible.

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla: Limpiador desinfectante

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición laboral:

España			
Sustancia	Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria	Valor Límite Ambiental-Exposición de Corta Duración	Notas
Sosa Caústica		2 mg/m ³	-

8.2 Controles de la exposición

Equipos de protección individual: Utilizar los equipos de protección individual de acuerdo con la Directiva 89/686/CEE.

Protección de los ojos: En general, se recomienda utilizar gafas de seguridad con protectores laterales para protegerse contra la salpicadura de líquidos.

Protección Respiratoria: En caso de ventilación insuficiente, utilizar un equipo respiratorio adecuado.

Protección cutánea: Evítese el contacto con la piel. Se recomienda el uso de guantes resistentes a productos químicos.

Lave y quítese los guantes inmediatamente después de usarlos. Lávese las manos con agua y jabón.

Ventilación: Proporcionar una ventilación adecuada, adaptándola a las condiciones de uso. Utilizar un extractor local si es necesario.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto: Característico

Color: Amarillento

Olor: Característico

pH sin diluir: 12 - 13,5 (20 °C)

Punto de Fusión: No determinado.

Punto de Ebullición: ~100 °C

Densidad: ~1,10 g/cm³ (20 °C)

Punto de Inflamación: >61 °C

Solubilidad en agua: Soluble

Propiedades explosivas: No esperadas.

Propiedades oxidantes: No esperadas.

Información adicional: No aplicable.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad:

Isocianatos, Compuestos azoicos, diazoicos e hidracinas, Metales y compuestos metálicos tóxicos, Agentes reductores fuertes, Nitruros, Metales puros y aleaciones en forma de polvos, vapores o esponjas, Sulfuros inorgánicos, Aldehídos, Compuestos orgánicos halogenados,

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (de acuerdo con el REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006)

	Epóxidos, Agentes oxidantes fuertes, Ditiocarbamatos, Cetonas, Compuestos polimerizables, Ésteres, Nitritos, Organofosfatos, fosfotioatos y fosfoditiodatos, Agua o mezclas que contengan agua, Alcoholes y Glicoles, Amidas, Aminas alifáticas y aromáticas, Fenoles y cresoles, Mercaptanos y otros sulfuros orgánicos, Todo tipos de materiales y combustibles, Ácidos.
10.2 Estabilidad química:	Estable en las condiciones normales de uso.
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:	
Polimerización peligrosa:	No presenta reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de proceso.
10.4 Condiciones que deben evitarse:	Calor excesivo, llamas u otras fuentes de ignición. Las precauciones normales de los productos químicos.
10.5 Materiales incompatibles:	Isocianatos, Compuestos azoicos, diazoicos e hidracinas, Metales y compuestos metálicos tóxicos, Agentes reductores fuertes, Nitruros, Metales puros y aleaciones en forma de polvos, vapores o esponjas, Sulfuros inorgánicos, Aldehídos, Compuestos orgánicos halogenados, Epóxidos, Agentes oxidantes fuertes, Ditiocarbamatos, Cetonas, Compuestos polimerizables, Ésteres, Nitritos, Organofosfatos, fosfotioatos y fosfoditiodatos, Agua o mezclas que contengan agua, Alcoholes y Glicoles, Amidas, Aminas alifáticas y aromáticas, Fenoles y cresoles, Mercaptanos y otros sulfuros orgánicos, Todo tipos de materiales y combustibles, Ácidos.
10.6 Productos de descomposición peligrosos:	Durante la combustión pueden formarse monóxido de carbono y compuestos orgánicos no identificados.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Efectos toxicológicos: Ver también las secciones 2 y 3.
No se dispone de información toxicológica sobre el producto.

Sustancia	Toxicidad oral aguda (LD50)	Toxicidad dérmica aguda (LD50)	Toxicidad aguda por inhalación (LC50)
sodium hypochlorite	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
Hidróxido de sodio	325 mg/kg (rata albina)		

SECCIÓN 12: Información ecológica

- 12.1 Toxicidad aguda acuática: No hay datos disponibles.
- 12.2 Persistencia y degradabilidad: No disponible.
- 12.3 Factor de bioconcentración: No determinado.
- 12.4 Movilidad en el suelo: No disponible.
- 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:
- 12.6 Otros efectos adversos: Evitar la contaminación del suelo, aguas subterráneas y superficiales.

DISCLOR

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (de acuerdo con el REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006)

Sustancia	Toxicidad aguda acuática	Biodegradabilidad	Factor de bioconcentración
sodium hypochlorite	No hay datos disponibles.		No determinado.
Hidróxido de sodio	76 mg/L (Daphnia magna)		No determinado.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Envases/contenedores:

Los envases con restos de producto deberán ser eliminados como residuos peligrosos. No reutilizar los envases vacíos. Diluir y neutralizar los restos del producto. Vaciar los residuos en instalaciones adecuadas.

Condiciones de eliminación:

Eliminense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles y en conformidad con las disposiciones locales y nacionales vigentes.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (ADR)

Número ONU: UN1791
 Denominación de envío: HIPOCLORITOS EN SOLUCIÓN
 Grupo Embalaje: III
 Clase: 8
 Código de restricción en túneles: (E)
 Etiqueta:



8

Transporte Marítimo (IMDG)

Número ONU: UN1791
 Denominación de envío: Hipoclorito en solución
 Grupo Embalaje: III
 Clase: 8
 Contaminante del mar: Sí
 Etiqueta:



Transporte aéreo (ICAO/IATA)

Número ONU: UN1791
 Denominación de envío: Hipoclorito en solución
 Grupo Embalaje: III
 Clase: 8
 Etiqueta:



SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Las sustancias están listadas en los inventarios EINECS, ELINCS, NPL, o bien están exentas.

15.2 Evaluación de la seguridad química:

No disponible.

15.3 Etiquetado de Detergentes (648/2004/CE)

Contiene, entre otros ingredientes:

Concentración	Componentes
igual o superior al 30 %	Blanqueantes clorados
igual o superior al 5 % pero inferior al 15 %	Tensioactivos anfotéricos Tensioactivos no iónicos
inferior al 5 %	Perfumes

Los agentes tensioactivos contenidos en la mezcla cumplen con las condiciones relativas a biodegradabilidad tal y como se determinan en la normativa sobre detergentes de la CE 648/2004/CE.

SECCIÓN 16: Otra información

Texto de las frases de riesgo mencionadas en la sección 3:

- R31: En contacto con ácidos libera gases tóxicos.
 R34: Provoca quemaduras.
 R35: Provoca quemaduras graves.
 R38: Irrita la piel.
 R41: Riesgo de lesiones oculares graves.
 R50: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Texto de los códigos de las indicaciones de peligro mencionadas en la sección 3:

- H290: Puede ser corrosivo para los metales.
 H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
 H315: Provoca irritación cutánea.
 H318: Provoca lesiones oculares graves.
 H335: Puede irritar las vías respiratorias.
 H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Uso restringido para fines industriales.

Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos:

1. REAL DECRETO 363/1995, de 10 de Marzo de 1995 por el que se regula la Notificación de Sustancias Nuevas y Clasificación, Envasado y Etiquetado de Sustancias Peligrosas.
2. REAL DECRETO 255/2003, de 28 de febrero, por el que se aprueba el Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos.
3. REGLAMENTO (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (de acuerdo con el REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006)

2006, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) no 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) no 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión.

4. REGLAMENTO (CE) No 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006.
5. Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos adoptados por el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT).

La información que figura en este documento se ofrece en base a los conocimientos disponibles sobre el producto en el momento de su edición. Cualquier uso del producto que no sea el indicado en el epígrafe 1 o bien su combinación con otros es responsabilidad del usuario. Las especificaciones de esta ficha de datos de seguridad describen los requisitos de seguridad de nuestro producto y no representan una garantía de las características del mismo.

Fecha revisión:18-10-2013

Versión: 6

Motivo de la Revisión:Adecuación al REGLAMENTO (EU) nº 453/2010.