



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Página : 1

Edición revisada no : 8

Fecha revisión : 21 / 10 / 2014

Reemplaza : 1 / 7 / 2013

DAROCLOR 80

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

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial : DAROCLOR 80

1.2. Usos pertinentes conocidos de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso : Desinfectante de contacto directo. Ámbito Clínico.
Limpieza y desinfección de suelos y otras superficies lavables en ámbito clínico.
Registro AEMPS: 48-DES.

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

Identificación de la Compañía : JOSE COLLADO, S.A.
C/ Costa Rica, 35 Local 1
08027 Barcelona SPAIN
Tel.: 933 496 112
Fax: 933 514 640
E.MAIL: direccion.tecnica@josecollado.com
Nº ROESP: B-0096-E

1.4. Teléfono de emergencia

Número de teléfono : Instituto Nacional de Toxicología Tel. 91 562 04 20

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación 67/548 CE o 1999/45 CE

Clasificación : C; R34
N; R50

Códigos de clase y categoría de peligro, Reglamento (CE) Nº 1272/2008 (CLP)

Peligros para la salud : Corrosivo cutáneo - Categoría 1B - Peligro (Skin Corr. 1B) H314
Lesión ocular grave - Categoría 1 - Peligro (Eye Dam. 1) H318

Peligros para el medio ambiente : Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro agudo - Categoría 1 - Atención (Aquatic Acute 1) H400

Información suplementaria sobre los peligros : EUH031: En contacto con ácidos libera gases tóxicos.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado Reglamento CE 1272/2008 (CLP)

Pictogramas de peligro



JOSE COLLADO, S.A.

C/ Costa Rica, 35 Local 1 08027 Barcelona SPAIN

Tel.: 933 496 112

Fax: 933 514 640

E.MAIL: direccion.tecnica@josecollado.com

Nº ROESP: B-0096-E



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Página : 2

Edición revisada no : 8

Fecha revisión : 21 / 10 / 2014

Reemplaza : 1 / 7 / 2013

DAROCLOR 80

-

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros /...

Palabra de advertencia	: Peligro
Indicación de peligro	: H314 : Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. H400 : Muy tóxico para los organismos acuáticos.
Información suplementaria sobre los peligros	: EUH031: En contacto con ácidos libera gases tóxicos.
Consejos de prudencia	
• Generalidades	: P103: Lea la etiqueta antes de usar.
• Prevención	: P264: Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
• Respuesta	: P301+P330+P331: EN CASO DE INGESTIÓN : Enjuáguese la boca. NO provoque el vómito. 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. P303+P361+P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo) : Quítese inmediatamente las prendas contaminadas. Aclárese la piel con agua o dúchese. P363: Lave las prendas contaminadas antes de volverlas a utilizar.
• Consideraciones relativas a la eliminación	: P501: Elimínese esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida de residuos especiales o peligrosos, conforme a la reglamentación local, regional, nacional y/o internacional.
Contiene	: Hipoclorito de sodio, solución 12% Cloro activo

2.3. Otros peligros

Otros peligros : No establecido.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Descripción química : Mezcla.

Componentes peligrosos

Nombre del componente	Contenido	N° CAS	N° EC	N° índice	REACH Ref.	Clasificación
Hipoclorito de sodio, solución 12% Cloro activo	: 10.5 %	7681-52-9	231-668-3	017-011-00-1	01-2119488154-34-0000	R31 C: R34 N: R50 (M fact. = 10) ----- Skin Corr. 1B _ H314 Aquatic Acute 1 _ H400 Acute Tox. _ EUH031
Hidróxido de sodio	: 0.25 %	1310-73-2	215-185-5	011-002-00-6	----	C: R35 ----- Skin Corr. 1A _ H314 Eye Dam 1 _ H318

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	: Transportar a la persona al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llame inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.
Contacto con la piel	: Aclárese la piel con agua o dúchese. Quítese inmediatamente las prendas contaminadas.
Contacto con los ojos	: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llame inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.

JOSE COLLADO, S.A.

C/ Costa Rica, 35 Local 1 08027 Barcelona SPAIN

Tel.: 933 496 112

Fax: 933 514 640

E.MAIL: direccion.tecnica@josecollado.com

Nº ROESP: B-0096-E



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Página : 3

Edición revisada no : 8

Fecha revisión : 21 / 10 / 2014

Reemplaza : 1 / 7 / 2013

DAROCLOR 80

-

SECCIÓN 4: Primeros auxilios /...

Ingestión : Llame inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico. NO provoque el vómito. Enjuáguese la boca.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas relacionados con la utilización : Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

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

Información general : No administrar nada por vía oral a una persona en estado inconsciente. En caso de malestar, acúdase al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios para extinguir incendios

Medios de extinción adecuados : Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Agua nebulizada. Arena.

Medios de extinción inadecuados : No utilizar chorro directo de agua.

Fuegos vecinos : Utilice agua atomizada o nebulizada para enfriar los envases expuestos al fuego.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos peligrosos de la combustión : En caso de incendio, pueden producirse humos perjudiciales para la salud. La descomposición térmica genera : Vapor corrosivo.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Protección en caso de incendio : No entre en la zona del incendio sin el equipo protector adecuado, incluyendo protección respiratoria.

Procedimientos especiales : Tomar las precauciones habituales en caso de incendio químico. Evite que el agua (sobrante) de extinción del fuego afecte el entorno.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Para el personal de emergencia : Equipe al personal de limpieza con los medios de protección adecuados. Ventilar la zona.

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia : Evacuar el personal no necesario.

6.2. Precauciones para la protección del medio ambiente

Precauciones para la protección del medio ambiente : Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua. Impida que se libere al medio ambiente. Si el producto alcanza los desagües o las conducciones públicas de agua, notifíquelo a las autoridades.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

JOSE COLLADO, S.A.

C/ Costa Rica, 35 Local 1 08027 Barcelona SPAIN

Tel.: 933 496 112

Fax: 933 514 640

E.MAIL: direccion.technica@josecollado.com

Nº ROESP: B-0096-E



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Página : 4

Edición revisada no : 8

Fecha revisión : 21 / 10 / 2014

Reemplaza : 1 / 7 / 2013

DAROCLOR 80

-

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental /...

Métodos de limpieza : Recoger la sustancia derramada. Almacenar alejado de otras materias. Absorba los vertidos con sólidos inertes, tales como arcilla o tierra de diatomeas tan pronto como sea posible.

6.4. Referencia a otras secciones

Ver sección 8. Controles de exposición/protección individual

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Manipulación : No respirar el polvo, el humo, el gas, la niebla, los vapores o el aerosol. Lavarse concienzudamente tras la manipulación. Lave las prendas contaminadas antes de volverlas a utilizar.

Medidas de protección técnicas : La limpieza y desinfección se realizará por personal profesional o mediante las técnicas de aplicación de un solo cubo, doble cubo, bayeta aséptica, etc. No precisa aclarado.
No mezclar con otros productos amoniacales o ácidos (sulfumán, aguafuerte u otros). Puede desprender gases peligrosos (cloro).
Para optimizar la eficacia, aplicar en ausencia de personas y no entrar en el recinto desinfectado hasta transcurridos 5-15 minutos de su aplicación.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento : No reutilizar el envase una vez vacío. Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado. Mantenga el envase cerrado cuando no lo esté usando.

Almacenamiento normativa : Cumpla con las normativas aplicables vigentes.

Almacenamiento - lejos de : Bases fuertes. Ácidos fuertes. Fuentes de ignición. Luz directa del sol.

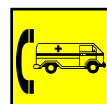
7.3. Usos específicos finales

Usos específicos finales : Desinfectante.
Detergente clorado.
Bactericida.
Fungicida.
No apto para la desinfección de agua de bebida.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Control de exposición

Protección personal



JOSE COLLADO, S.A.

C/ Costa Rica, 35 Local 1 08027 Barcelona SPAIN

Tel.: 933 496 112

Fax: 933 514 640

E.MAIL: direccion.technica@josecollado.com

Nº ROESP: B-0096-E



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Página : 5

Edición revisada no : 8

Fecha revisión : 21 / 10 / 2014

Reemplaza : 1 / 7 / 2013

DAROCLOR 80

-

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

- Protección personal** : Evítese la exposición innecesaria.
- **Protección de las vías respiratorias** : Si durante la manipulación puede producirse exposición por inhalación, se recomienda el uso de un equipo de protección respiratoria.
 - **Protección de las manos** : Llevar guantes adecuados, resistentes a los productos químicos.
 - **Protección para la piel** : Usar indumentaria protectora adecuada.
 - **Protección para los ojos** : Gafas químicas o pantalla de protección.
La protección ocular sólo será necesaria donde pueda salpicar o atomizarse un líquido.
 - **Otras** : No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

8.2. Parámetros de control

Límite de exposición laboral : Sin datos disponibles.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

- Estado físico a 20 °C** : Líquido.
- Color** : Amarillento.
- Olor** : Característico a hipoclorito.
- Umbral olfativo** : Sin datos disponibles.
- Valor de pH** : $12 \pm 1,5$ (20°C)
- Punto de fusión [°C]** : Sin datos disponibles.
- Punto de decomposición [°C]** : Sin datos disponibles.
- Temperatura crítica [°C]** : Sin datos disponibles.
- Temperatura de auto-inflamación [°C]** : Sin datos disponibles.
- Inflamabilidad** : No inflamable.
- Punto de inflamación [°C]** : Superior a 100°C
- Punto de ebullición inicial [°C]** : No aplica.
- Punto de ebullición final [°C]** : No aplica.
- Tasa de evaporación** : Sin datos disponibles.
- Presión de vapor [20°C]** : $1,381 \pm 0,01$ (20 °C) g/mL
- Densidad de vapor** : Sin datos disponibles.
- Densidad [g/cm³]** : Sin datos disponibles.
- Densidad relativa del líquido (agua=1)** : Sin datos disponibles.
- Solubilidad en agua** : Totalmente soluble.
- Log Pow octanol / agua a 20 °C** : Sin datos disponibles.
- Viscosidad a 40 °C [mm²/s]** : Sin datos disponibles.

9.2. Información adicional

- Propiedades explosivas** : Sin datos disponibles.
- Limites de explosión - Superior [%]** : Sin datos disponibles.
- Limites de explosión - Inferior [%]** : Sin datos disponibles.

JOSE COLLADO, S.A.

C/ Costa Rica, 35 Local 1 08027 Barcelona SPAIN

Tel.: 933 496 112

Fax: 933 514 640

E.MAIL: direccion.tecnica@josecollado.com

Nº ROESP: B-0096-E



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Página : 6

Edición revisada no : 8

Fecha revisión : 21 / 10 / 2014

Reemplaza : 1 / 7 / 2013

DAROCLOR 80

-

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas /...

Propiedades comburentes : Sin datos disponibles.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad : Producto muy reactivo.

10.2. Estabilidad

Estabilidad química : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : No se ha establecido.

10.4. Condiciones a evitar

Condiciones a evitar : Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente altas o extremadamente bajas.

10.5. Materiales a evitar

Materiales a evitar : Acidos fuertes. Bases fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos : Vapores de cloro.
Humos. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.
La descomposición térmica genera : Vapor corrosivo.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

- Inhalación : Sin datos disponibles.
- Ingestión : Sin datos disponibles.

Corrosividad : Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
Provoca lesiones oculares graves.

Irritación : Irrita los ojos y la piel.

- Dérmica : Sin datos disponibles.

Sensibilización : Sin datos disponibles.

Mutagenicidad : Sin datos disponibles.

Carcinogénesis : Sin datos disponibles.

Tóxico para la reproducción : Sin datos disponibles.

Toxicidad específica en determinados órganos-exposición única : Sin datos disponibles.

Toxicidad específica en determinados órganos-exposición repetida : Sin datos disponibles.

JOSE COLLADO, S.A.

C/ Costa Rica, 35 Local 1 08027 Barcelona SPAIN

Tel.: 933 496 112

Fax: 933 514 640

E.MAIL: direccion.tecnica@josecollado.com

Nº ROESP: B-0096-E



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Página : 7

Edición revisada no : 8

Fecha revisión : 21 / 10 / 2014

Reemplaza : 1 / 7 / 2013

DAROCLOR 80

-

SECCIÓN 11: Información toxicológica /...

Peligro de aspiración : Sin datos disponibles.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Información sobre Toxicidad : Muy tóxico para los organismos acuáticos.

12.2. Persistencia - degradabilidad

Persistencia - degradabilidad : No se ha establecido.

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación : No se ha establecido.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad en el suelo : No se ha establecido.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultados de la valoración PBT y mPmB : La sustancia/mezcla no cumple los criterios para ser identificada como PBT o mPmB de conformidad con el anexo XIII del Reglamento REACH.

12.6. Otros efectos adversos

Precauciones para la protección del medio ambiente : Evítese su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

General : Eliminense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida de residuos especiales o peligrosos, conforme a la reglamentación local, regional, nacional y/o internacional. Evítese su liberación al medio ambiente. Eliminación o vertido de acuerdo a la legislación local/nacional.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1. Transporte terrestre (ADR-RID)

Información general : No regulado.

14.2. Transporte marítimo (IMDG) [English only]

Información general : No regulado.

14.3. Transporte aéreo (ICAO-IATA) [English only]

JOSE COLLADO, S.A.

C/ Costa Rica, 35 Local 1 08027 Barcelona SPAIN

Tel.: 933 496 112

Fax: 933 514 640

E.MAIL: direccion.tecnica@josecollado.com

Nº ROESP: B-0096-E



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Página : 8

Edición revisada no : 8

Fecha revisión : 21 / 10 / 2014

Reemplaza : 1 / 7 / 2013

DAROCLOR 80

-

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte /...

Información general : No regulado.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente : Asegúrese que se cumplen las normativas nacionales y locales.

REACH Restricciones - Anexo XVII : Los componentes de este producto no están sometidos a restricciones.

REACH Autorizaciones - Anexo XIV : Los componentes de este producto no están sometidos a autorizaciones.

15.2. Evaluación de la seguridad química

Evaluación de la seguridad química : No se ha llevado a cabo.

SECCIÓN 16: Otras informaciones

Revisión : Ver fecha de revisión.

Abreviaturas y acrónimos : PBT: persistente, bioacumulable y tóxica.
mPmB: muy persistente y muy bioacumulable

Lista de frases H referenciadas (sección 3) : H314 : Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H318 : Provoca lesiones oculares graves.
H400 : Muy tóxico para los organismos acuáticos.
EUH031: En contacto con ácidos libera gases tóxicos.

Fuente de los datos utilizados : Reglamento (CE) N° 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) n° 1907/2006.

Información adicional : Cumple con la norma UNE-EN 13697.

El contenido y el formato de la Ficha de Seguridad es conforme al reglamento REACH (CE) N° 1907/2006 y con el acuerdo de la organización de las Naciones Unidas ADR.

RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD La información de este documento fue obtenida de fuentes que creemos son fidedignas. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita en cuanto a su exactitud. Las condiciones o métodos de manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto están más allá de nuestro control y posiblemente también más allá de nuestro conocimiento. Por esta y otras razones, no asumimos ninguna responsabilidad y descartamos cualquier responsabilidad por pérdida, daño o gastos ocasionados por o de cualquier manera relacionados con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto. Este documento ha sido preparado y debe ser usada sólo para este producto. Si el producto es usado como un componente de otro producto, es posible que esta información no sea aplicable.

Fin del documento

JOSE COLLADO, S.A.

C/ Costa Rica, 35 Local 1 08027 Barcelona SPAIN

Tel.: 933 496 112

Fax: 933 514 640

E.MAIL: direccion.tecnica@josecollado.com

N° ROESP: B-0096-E