

Ficha de datos de seguridad según el Reglamento (UE) N° 830/2015

Fecha de impresión 16.06.2016

Revisión: 16.06.2016

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

-1.1 Identificador del producto

-Nombre comercial: **SANITRON**

-Código fds/revisión: 00/16

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

-Utilización del producto / de la elaboración Desinfectante

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

Titular del registro: Zapi Químicas Ibérica, S.L.. Sector Foresta, 37- 28760 Tres Cantos Madrid.

Teléfono: 918036054.

Dirección electrónica de la persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad: regulatory@zapi.es

-Área de información: Dep. Técnico.

-1.4 Teléfono de emergencia: Instituto nacional de toxicología teléfono: 91 562 04 20.

2 Identificación de los peligros

-2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

- Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008:



PELIGRO

Toxicidad aguda (oral, por inhalación) categoría 4

Corrosión cutánea categoría 1 B

Sensibilizante respiratorio categoría 1

Sensibilizante cutáneo categoría 1A

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) categoría 3

Acuático agudo. Categoría 1

Acuático crónico. Categoría 2.

Indicaciones de peligro:

H302 + H332 Nocivo en caso de ingestión o inhalación.

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

Ficha de datos de seguridad según el Reglamento (UE) N° 830/2015

Fecha de impresión 16.06.2016

Revisión: 16.06.2016

Nombre comercial: **SANITRON**

- 2.2 Elementos de la etiqueta

-Distintivo según las directrices de la CEE:

El producto está catalogado y etiquetado según las directrices de la CEE/Reglamento sobre sustancias peligrosas.

-Clase y categoría de peligro. Pictograma y palabra de advertencia.



PELIGRO

Toxicidad aguda (oral, por inhalación) categoría 4

Corrosión cutánea categoría 1 B

Sensibilizante respiratorio categoría 1

Sensibilizante cutáneo categoría 1A

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) categoría 3

Acuático agudo. Categoría 1

Acuático crónico. Categoría 2.

Indicaciones de peligro:

H302 + H332 Nocivo en caso de ingestión o inhalación.

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

Consejos de prudencia:

P270 + P260 + P271 No comer, beber ni fumar durante su utilización. No respirar los vapores. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P280 + P284 + P264 Llevar guantes / prendas / gafas / máscara de protección y equipo de protección respiratoria. Lavarse las partes en contacto con el producto concienzudamente tras la manipulación.

P272 + P363 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

P403 + P233 + P102 + P405 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente y fuera del alcance de los niños. Guardar bajo llave.

P273: Evitar su liberación al medio ambiente.

P391: Recoger el vertido.

P501 Elimínese el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

-Datos adicionales:

Reg. Of. Plag: 01755-P Autorizado para uso ganadero. Uso exclusivo por personal especializado.

Titular de Registro: Zapi Químicas Ibérica, S.L. Sector Foresta, 37 local izquierdo 28760 Tres

Cantos (Madrid) Tel.918036054.

-2.3 Otros peligros

-Resultados de la valoración PBT y mPmB

-PBT: No aplicable.

-mPmB: No aplicable.

Ficha de datos de seguridad según el Reglamento (UE) N° 830/2015

Fecha de impresión 16.06.2016

Revisión: 16.06.2016

Nombre comercial: SANITRON

3 Composición/información sobre los componentes

-3.1 Caracterización química: Mezclas

-Descripción: Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

-Componentes peligrosos:		
CAS: 111-30-8 EINECS: 203-856-5	Glutaraldehido Skin Corr. 1B H314; Skin Sens. 1 H317; Acute Tox. 3 H331; Acute Tox. 3 H301; Resp. Sens. 1 H334; STOT SE 3 H335; Aquatic Acute 1 H400	10 - 25 %
CAS: 68391-01-5 EINECS: 269-919-4	Cloruro de alquil dimetil bencil amonio Acute Tox. 4 H302; Met. Corr. 1.H290; Skin Corr. 1B H314; Eye Dam. 1 H318Aquatic Acute 1 H400	10 - 25 %

-Indicaciones adicionales: El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

4 Primeros auxilios

- 4.1 Descripción de los primeros auxilios

Retire la persona del lugar de la exposición y quite la ropa manchada o salpicada.

-En caso de inhalación del producto:

Trasladar al afectado a un lugar bien ventilado, respirar aire fresco. Acudir a un médico si es preciso.

-En caso de contacto con la piel:

Lavar con agua abundante y jabón sin frotar.

-En caso de con los ojos:

Lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.

-En caso de ingestión:

No provoque el vómito. Si la persona puede tragar saliva, no se produce tos y la ingesta es inferior a una hora, realizar enjuagues bucales con agua. Mantenga el paciente al reposo y conserve la temperatura corporal. Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial. Si la persona esta inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas. Si es necesario, traslade al intoxicado a un centro sanitario y siempre que sea posible lleve la etiqueta o el envase.

-4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No existen más datos relevantes disponibles.

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

Inmediatamente:

Las manifestaciones clínicas que se pueden producir en caso de exposición y/o contacto son: De irritación a quemadura cáustica del tracto respiratorio: epistaxis, rinitis, coriza, tos, edema pulmonar, dificultad respiratoria y asma. De irritación a quemadura cáustica del tracto gastrointestinal: náusea, vómitos, hemorragia, ulceración y perforación de estómago y esófago, daño hepático. De irritación a quemadura cáustica de ojos, lacrimación y dermatitis alérgica. Cefalea, palpitación, taquicardia, hipotensión y depresión del SNC.

SI SE NECESITA CONSEJO MÉDICO, MANTENGA A MANO LA ETIQUETA O EL ENVASE Y CONSULTAR AL SERVICIO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA. TELÉFONO: 915 620 420.

Ficha de datos de seguridad según el Reglamento (UE) N° 830/2015

Fecha de impresión 16.06.2016

Revisión: 16.06.2016

Nombre comercial: **SANITRON**

5 Medidas de lucha contra incendios

-5.1 Medios de extinción

-Sustancias extintoras apropiadas:

Agua, CO₂, espuma, agua rociada.

-Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:

No existen más datos relevantes disponibles.

-5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

El producto desprende vapores peligrosos al calentarse a altas temperaturas. La combustión incompleta puede producir monóxido de carbono.

-5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

-Equipo especial de protección:

Usar equipo respiratorio autónomo y traje de protección.

6 Medidas en caso de vertido accidental

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

Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.

-6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado. Evitar el filtrado en la tierra y en las aguas de vertido.

-6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Recoger sobre un material inerte absorbente y eliminar de acuerdo con la legislación vigente.

-6.4 Referencia a otras secciones:

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

7 Manipulación y almacenamiento

-7.1 Precauciones para una manipulación segura:

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo. Abrir y manejar el recipiente con cuidado.

No ingerir. Evitar el contacto con los ojos. Evitar el contacto con la piel. No inhalar los vapores. No fumar. Antes de usar el producto, léase detenidamente la etiqueta.

-Prevención de incendios y explosiones:

No determinado.

-7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

-Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:

Manténgase el recipiente bien cerrado, almacenado en lugares frescos y al abrigo de la luz solar directa.

-Normas en caso de un almacenamiento conjunto:

No es necesario.

-Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:

Ninguna.

-7.3 Usos específicos finales:

No existen más datos relevantes disponibles.

Ficha de datos de seguridad según el Reglamento (UE) N° 830/2015

Fecha de impresión 16.06.2016

Revisión: 16.06.2016

Nombre comercial: **SANITRON**

8 Controles de exposición/protección individual

-8.1 Parámetros de control

-Límites de exposición profesional:

Glutaral INSHT (España, 5/2010):

Sensibilizante por contacto con la piel.

VLA-EC: 0,05 ppm 15 minuto(s).

VLA-EC: 0,2 mg/m³ 15 minuto(s).

-8.2 Controles de la exposición

-Equipo de protección individual:

-Medidas generales de protección e higiene:

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo. Evitar el contacto con los ojos y la piel. No

respirar los vapores.

-Protección respiratoria:

Utilizar máscara de protección con filtro químico y equipo de protección respiratoria.

-Protección de manos:



Guantes de protección

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.

Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección

contra el producto / preparado / mezcla de sustancias químicas.

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

-Material de los guantes:

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

-Tiempo de penetración del material de los guantes:

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

-Protección de ojos:



Gafas de seguridad.

-Protección corporal:

Prendas protectoras.

Ficha de datos de seguridad según el Reglamento (UE) N° 830/2015

Fecha de impresión 16.06.2016

Revisión: 16.06.2016

Nombre comercial: **SANITRON****-Protección de ojos:**

9 Propiedades físicas y químicas
-9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas
-Datos generales
-Aspecto:
Forma: Líquido
Color: Azul
-Olor: Específico del preparado
-Umbral olfativo: No determinado.
-valor pH producto puro: $4,0 \pm 0,5$
-valor pH solución al 5 %: $7,3 \pm 0,5$
-Cambio de estado
Punto de fusión /campo de fusión: No determinado.
Punto de ebullición /campo de ebullición: 100 – 105 °C
-Punto de inflamación: No determinado.
-Inflamabilidad (sólido, gaseiforme): No aplicable.
-Temperatura de ignición: No determinado.
-Temperatura de descomposición: No determinado.
-Autoinflamabilidad: El producto no es autoinflamable.
-Peligro de explosión: No determinado.
-Límites de explosión:
Inferior: No determinado.
Superior: No determinado.
-Presión de vapor a 20°C: No determinado.
-Densidad: 1,01 g/ml a 25 °C
-Densidad relativa No determinado.
-Densidad de vapor No determinado.
-Velocidad de evaporación No aplicable.
-Solubilidad en / miscibilidad con agua: Soluble en agua
-Coeficiente de reparto (n-octanol/agua): No determinado.
-Viscosidad:
Dinámica: No determinado.
Cinemática: No determinado.
-Concentración del disolvente:
Disolventes orgánicos: No determinado.
Contenido de cuerpos sólidos: No determinado.
-Información adicional No existen más datos relevantes disponibles.

Ficha de datos de seguridad según el Reglamento (UE) N° 830/2015

Fecha de impresión 16.06.2016

Revisión: 16.06.2016

Nombre comercial: **SANITRON**

10 Estabilidad y reactividad

-10.1 Reactividad**-10.2 Estabilidad química****-Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**

No se descompone al emplearse adecuadamente.

-10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:

No se conocen reacciones peligrosas.

-10.4 Condiciones que deben evitarse:

Mantener alejado de posibles fuentes de calor o ignición. No fumar.

-10.5 Materiales incompatibles:

No mezclar con ningún otro producto.

-10.6 Productos de descomposición peligrosos:

La descomposición térmica puede producir productos nocivos. La combustión incompleta puede producir monóxido de carbono.

11 Información toxicológica

-Información sobre los efectos toxicológicos**-11.1 Toxicidad aguda:**DL₅₀ (oral ratas) Sanitron (calculada): > 901 mg/kg.

68424-85-1 Compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alquildimetil, cloruros		
Dermal	OECD 404 Skin	Corrosive (Rabbit) (OECD 404) S478, S479
Preventol GDA 50		
DL50 oral rata	200 mg/kg	
DL50 dermica rata	>2000 mg/kg	
DL50 dermica conejo	1749 mg/kg	
CL50 inhalacion rata	480 mg/m ³ 4 horas	

-Efecto estimulante primario:**-en la piel:** Corrosión cutánea.**-en el ojo:** No disponible.**-Sensibilización:** Sensibilizante respiratorio y cutáneo.

Ficha de datos de seguridad según el Reglamento (UE) N° 830/2015

Fecha de impresión 16.06.2016

Revisión: 16.06.2016

Nombre comercial: **SANITRON**

12 Información ecológica

-12.1 Toxicidad

-Toxicidad acuática:	
68424-85-1 Compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alquildimetil, cloruros	
EC50/48h	0,016 mg/l (96H) Daphnia magna
EC50/72h	0,026 mg/l Selenastrum capricornutum (OECD 201)
LC50/96h	0,85 mg/l Oncorhynchus mykiss (OECD 203)
111-30-8 Glutaral	
EC50/48h	5 mg/l (96H) Daphnia magna
LC50/120h	0,81 mg/l Selenastrum capricornutum (OECD 201)
LC50/96h	5,4 mg/l Pimephales promelas (OECD 203)

-12.2 Persistencia y degradabilidad:

Biodegradabilidad	
68424-85-1 Compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alquildimetil, cloruros	
OECD 301 D Closed-Bottle-Test	>70 % (Organismos de aguas residuales) (OECD 301 D) S1272
111-30-8 Glutaral	
OECD 301 D Closed-Bottle-Test	>74 % 28 días

-12.3 Potencial de bioacumulación:

BCF / LogKow	
68424-85-1 Compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alquildimetil, cloruros	
OECD 107 Log Kow (shake flash method)	2.88 (n-Octanol/wasser) (OECD 107) S2522
111-30-8 Glutaral	
-0.33	

-12.4 Movilidad en el suelo: Soluble en agua.

-Indicaciones generales: No existen más datos relevantes disponibles. Muy tóxico para organismos acuáticos.

-12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

-PBT: No aplicable.

-mPmB: No aplicable.

-12.6 Otros efectos adversos:

No existen más datos relevantes disponibles.

Ficha de datos de seguridad según el Reglamento (UE) N° 830/2015

Fecha de impresión 16.06.2016

Revisión: 16.06.2016

Nombre comercial: **SANITRON**

13 Consideraciones relativas a la eliminación

- 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

-Recomendación:


No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado. Envase no reutilizable. : Los envases vacíos deberán gestionarse de acuerdo a sus características de peligrosidad y de conformidad con la normativa vigente a través de gestores de residuos autorizados.

-Embalajes sin limpiar:

-Recomendación:

Eliminar los residuos de producto recogiendo sobre un material absorbente y posteriormente tratarlos de acuerdo con la legislación vigente. Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.

14 Información relativa al transporte

-Número UN -ADR, IMDG, IATA UN 3265	
-Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas -ADR Líquido orgánico corrosivo, ácido N.E.P. (glutaral) -IMDG Líquido orgánico corrosivo, ácido N.E.P. (glutaral) -IATA Líquido orgánico corrosivo, ácido N.E.P. (glutaral)	
-Clase(s) de peligro para el transporte -ADR -Etiqueta 8 -IMDG --Etiqueta 8 -IATA -Etiqueta 8	
-Grupo de embalaje -ADR, IMDG, IATA	III
-Peligros para el medio ambiente:	El producto contiene materias peligrosas para el medio ambiente:
-Contaminante marino:	 Sí Símbolo (pez y árbol)
-Marcado especial (ADR):	Símbolo (pez y árbol)
-Precauciones particulares para los usuarios -Número Kemler: - -Número EMS: -	
-Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC	No aplicable.
-Transporte/datos adicionales: -ADR: - -Código de restricción del túnel: -	

Ficha de datos de seguridad según el Reglamento (UE) N° 830/2015

Fecha de impresión 16.06.2016

Revisión: 16.06.2016

Nombre comercial: **SANITRON**

15 Información Reglamentaria

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

Para un correcto empleo del producto, sigue las indicaciones mencionadas en la etiqueta.

-15.2 Evaluación de la seguridad química:

Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo para la mezcla.

16 Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

-Frasas relevantes

H290 Puede ser corrosivo para los metales.

H301 Tóxico en caso de ingestión.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H331 Tóxico en caso de inhalación.

H332 Nocivo en caso de inhalación.

H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

-Abreviaturas y acrónimos:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA) ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Acute Tox. 3: Acute toxicity, Hazard Category 3

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

STOT RE 3: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 3

Resp. Sens. 1: Respiratory Sensibility Category 1

Skin Corr. 1B: Corrosive Skin Category 1 B

Skin Sens. 1; Skin Sensibility Category 1

Met. Corr. 1 Corrosive metal Category 1

Eye Dam. 1 Eye damage irritation Category 1

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment – Acute Hazard, Category 1

-Fuentes

1. Directiva (CE) n° 1999/45, Directiva (CE) n° 2006/8 y sucesivas modificaciones
2. Directiva (CEE) n° 67/548 y sucesivas modificaciones
3. Directiva (CEE) n° 91/155 y sucesivas modificaciones
4. Merck Index Ed. 10
5. E-Pesticide Manual Versione 2.1 (2001)
6. Reglamento (CE) n° 1907/2006 y sucesivas modificaciones

LOS DATOS CONTENIDOS EN ESTA FICHA DE SEGURIDAD ESTAN BASADOS EN INFORMACIONES BIBLIOGRAFICAS Y EXTRAPOLADOS DE LA INFORMACION SUMINISTRADA POR LOS FABRICANTES DE LAS MATERIAS PRIMAS EMPLEADAS EN ESTA FORMULACION. INTENTAN REFLEJAR EL ESTADO ACTUAL DE NUESTROS CONOCIMIENTOS, PERO EN NINGUN MODO PUEDEN COMPROMETER NUESTRA RESPONSABILIDAD. SE CONSIDERA QUE LOS DATOS SON CORRECTOS. SU APLICACION NO EXCLUYE EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA LEGAL VIGENTE.