



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 10.09.2018

Fecha de esta revisión: 02.07.2019

Revisión: No. 1

Página 1 de 3

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE FABRICANTE

Nombre de la sustancia GHS:	CLORHEXIDINA DIGLUCONATO 20%	
Otros medios de identificación:	C493	PL1
Usos o aplicaciones recomendados:	reactivo para laboratorio, síntesis de sustancias	
Teléfono de Emergencia:	01 800 00 214 00, 01 55 55 59 15 88 SETIQ	
Datos del proveedor:	CENTRAL DE DROGAS S.A. DE C.V Atenco No. 17, Fracc. La perla 53348, Naucalpan, Edo. México Tel. 55608111-8512 Fax: 53633887	

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Calificación de la sustancia: Clasificación GHS

Elementos de la señalización de las sustancias

Código	Indicación de peligro físico	Clase de peligro	Categoría de Peligro
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos	peligro para el medio, ambiente acuático	1



Pictogramas:

Palabra de advertencia	PELIGRO
------------------------	---------

Componentes a indicar en el etiquetado:

CLORHEXIDINA DIGLUCONATO 20%

Indicaciones de Peligro

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

Consejos de Prudencia

P391 Recoger los vertidos
P501 Eliminar el contenido / recipiente

3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	No. CAS	%
CLORHEXIDINA DIGLUCONATO	18472-51-0	100 %

4. PRIMEROS AUXILIOS.

Descripción de los primeros auxilios	Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio. Retire a la persona de la zona peligrosa. Si es inhalado Si aspiró, mueva la persona al aire fresco. Si ha parado de respirar, hacer la respiración artificial. Consultar a un médico. En caso de contacto con la piel Eliminar lavando con jabón y mucha agua. Consultar a un médico. En caso de contacto con los ojos Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución. Por ingestión Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Enjuague la boca con agua. Consultar a un médico.
--------------------------------------	---

Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos	N/D
---	-----

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial	N/D
---	-----

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS.

Medios de extinción apropiados	Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.
Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas	N/D
Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio	Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

6. MEDIDAS DE CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL.

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia	Evitar respirar los vapores, la neblina o el gas. Asegúrese una ventilación apropiada. Equipo de protección individual.
Precaución relativas al medio ambiente:	Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado. La descarga en el ambiente debe ser evitada.
Método de limpieza Métodos y	Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 10.09.2018

Fecha de esta revisión: 02.07.2019

Revisión: No. 1

Página 2 de 3

materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

Precauciones para asegurar un manejo seguro:

N/D

Condiciones para un almacenamiento seguro:

Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas. Temperatura de almacenaje recomendada 2 - 8 °C Sensible a la luz.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control.

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional. Componentes peligrosos sin parámetros ambientales de exposición profesional

Controles técnicos apropiados:

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP.

C Lentes de seguridad, guantes y mandil

Protección de los ojos/ la cara Use equipo de protección para los ojos probado y aprobado según las normas gubernamentales correspondientes.

Protección de la piel Manipular con guantes. Los guantes deben ser inspeccionados antes de su uso. Utilice la técnica correcta de quitarse los guantes (sin tocar la superficie exterior del guante) para evitar el contacto de la piel con este producto. Deseche los guantes contaminados después de su uso, de conformidad con las leyes aplicables y buenas prácticas de laboratorio. Lavar y secar las manos.

Protección Corporal Indumentaria impermeable. El tipo de equipamiento de protección debe ser elegido según la concentración y la cantidad de sustancia peligrosa al lugar específico de trabajo.

Control de exposición ambiental Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado. La descarga en el ambiente debe ser evitada.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Apariencia (estado físico, color, etc.);

LÍQUIDO

Olor;

N/D

Umbral del olor;

N/D

Potencial de hidrógeno, pH;

N/D

Punto de fusión/punto de congelación;

N/D

Punto inicial e intervalo de ebullición;

N/D

Punto de inflamación;

N/D

Velocidad de evaporación;

N/D

Inflamabilidad (sólido/gas);

N/D

Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad;

N/D

Presión de vapor;

N/D

Densidad de vapor;

N/D

Densidad relativa;

1.08 g/cm3

Solubilidad(es);

N/D

Coefficiente de partición n-octanol/aqua;

N/D

Temperatura de ignición espontánea;

N/D

Temperatura de descomposición;

N/D

Peso molecular;

N/D

Otros datos relevantes

N/D

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Reactividad:

N/D

Estabilidad química:

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Condiciones a evitar:

N/D

Incompatibilidades con otros materiales:

Agentes oxidantes fuertes

Productos de descomposición peligrosos:

Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio. - Óxidos de carbono, Óxidos de nitrógeno (NOx), Gas cloruro de hidrógeno

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Información sobre los efectos toxicológicos:

TOXICIDAD AGUDA LD50(oral en rata): 500 mg/kg.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

Eco toxicidad:

No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional. Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Persistencia / degradabilidad:

N/D

Potencial de bioacumulación:

N/D

Movilidad en el suelo:

N/D



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 10.09.2018

Fecha de esta revisión: 02.07.2019

Revisión: No. 1

Página 3 de 3

Otros efectos adversos: No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional. Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

Producto Ofertar el sobrante y las soluciones no-aprovechables a una compañía de vertidos acreditada.

Envases contaminados Eliminar como producto no usado.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE


Número ONU	1197
Designación oficial de transporte	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (D-Gluconic acid, compound with N,N"-bis(4-chlorophenyl)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradecanediamidine (2:1))
Clase(s) de peligros en el transporte	9
Grupo de embalaje	III
Peligros para el medio ambiente	N/D
Precauciones especiales para los usuarios	N/D
Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código CIO (IBC por sus siglas en Inglés).	N/D

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente:	SARA 302 Componentes Este material no contiene componentes con una sección 302 EHS TPQ. SARA 313 Componentes Este material no contiene ningún componente químico con los conocidos números CAS que exceden el umbral de los niveles reportados (De Minimis) establecidos por SARA título III, sección 313. SARA 311/312 Peligros Peligro Agudo para la Salud
--	---

16. OTRA INFORMACIÓN.

Clasificación del grado de riesgo según NFPA

N/D		SALUD: 2	REACTIVIDAD: 0	
		FUEGO: 0	ESPECIALES: NA	

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.

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
MDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
ATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
NFPA: National Fire Protection Association