


Código: F-07-HS	PROCESO HSEQ	 asequimicos
Versión:03		
Fecha: 20-11-2020	Ficha de Datos de Seguridad	
Página 1 de 3	POOL CHEM PH MENOS	

SECCIÓN 1: Identificación del producto y la compañía

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial	POOL CHEM PH MENOS
Nombre químico	POOL CHEM PH MENOS
Sinónimos	Sal ácida de sodio
Formula	Sin datos
Número UN	3260
Número CAS	7681-38-1

1.2 Usos pertinentes identificados

Usos	Como sustituto de ácidos inorgánicos para bajar el pH del agua de piscinas públicas y privadas.
------	---

1.3 Datos del proveedor

Nombre del proveedor	ASEQUIMICOS S.A.S
Dirección	Av. Troncal de Occidente No 18-76 Parque Industrial Santo Domingo Bodega G13. Mosquera –Cundinamarca.
Teléfono	Tel: (+571) 8939803, 8939804, 8939815, 8939819

1.4 Teléfono de emergencia

CISPROQUIM Tel (57-1)2886012 Fuera de Bogotá 018000916012

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla


Clasificación según el Reglamento (CE) no 1272/2008 (CLP)

2.2 Etiquetado

Palabra de advertencia	Peligro
Indicaciones de peligro	H318 Provoca lesiones oculares graves.
Consejos de prudencia	P280 Llevar gafas/ máscara de protección. P305 + P351 + P338 + P310 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

Pictograma de peligro



Código: F-07-HS	PROCESO HSEQ	
Versión:03		
Fecha: 20-11-2020	Ficha de Datos de Seguridad	
Página 1 de 3	POOL CHEM PH MENOS	

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Nombre	N° CAS	%
Sal ácida de sodio	7681-38-1	<90%

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Contacto con ojos:

Lávese a fondo con agua abundante durante 15 minutos por lo menos y consulte al médico.

Eliminar lavando con jabón y mucha agua. Consultar a un médico

4.2 Contacto con la piel:

4.3 Inhalación:

Si aspiró, mueva la persona al aire fresco. Si ha parado de respirar, hacer la respiración artificial. Consultar a un médico.

4.4 Ingestión:

Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Enjuague la boca con agua. Consultar a un médico.

SECCIÓN 5: Medidas para extinción de incendios

5.1 Medios de extinción:

Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.

5.2 Peligro específico:

Óxidos de azufre, Óxidos de sodio, por mezclas

5.3 Recomendación personal de lucha contra incendios:

Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.


5.4 Otros datos:

Sin datos disponibles

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Evacuación:

Evacuar el personal a zonas seguras. Evitar respirar el polvo. Equipo de protección individual, ver sección 8.

Código: F-07-HS	PROCESO HSEQ	
Versión:03		
Fecha: 20-11-2020	Ficha de Datos de Seguridad	
Página 1 de 3	POOL CHEM PH MENOS	

6.2 Limpieza equipo de protección personal

Utilícese equipo de protección individual. Evite la formación de polvo. Evitar respirar los vapores, la neblina o el gas. Asegúrese una ventilación apropiada.

6.3 Recolección y disposición final

Recoger y preparar la eliminación sin originar polvo. Limpiar y traspalar. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

7.1 Manejo:

Evítese la formación de polvo y aerosoles. Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo.

7.2 Almacenamiento:

Almacenar en un lugar fresco. Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.

SECCIÓN 8: Controles de exposición, protección personal

8.1 Controles de ingeniería:

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.

8.2 Equipo de protección personal

Protección de ojos:


Caretas de protección y gafas de seguridad. Use equipo de protección para los ojos probado y aprobado según las normas gubernamentales correspondientes, tales como NIOSH (EE.UU.) o EN 166 (UE).

Protección de piel:

Manipular con guantes. Los guantes deben ser inspeccionados antes de Formato Hoja de Seguridad F-09-O V1 ACIDET 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. Caucho nitrilo.

Protección respiratoria

Donde el asesoramiento de riesgo muestre que los respiradores purificadores de aire son apropiados, usar un respirador que cubra toda la cara tipo N100 (EEUU) o tipo P3 (EN 143) y cartuchos de repuesto para controles de ingeniería. Si el respirador es la única protección, usar un respirador suministrado que cubra toda la cara Usar respiradores y componentes testados y aprobados bajo los estándares gubernamentales apropiados como NIOSH (EEUU) o CEN (UE)

Código: F-07-HS	PROCESO HSEQ	
Versión:03		
Fecha: 20-11-2020	Ficha de Datos de Seguridad	
Página 1 de 3	POOL CHEM PH MENOS	


SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.

Aspecto:	Forma: cristalino Color: blanco
Olor:	Sin datos disponibles
Umbral olfativo:	Sin datos disponibles
pH:	1.0
Punto de fusión/punto de congelación	Aprox. 315 °C
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	Sin datos disponibles
Punto de inflamación	Sin datos disponibles
Tasa de evaporación:	Sin datos disponibles
Inflamación (sólido, gas):	Sin datos disponibles
Inflamabilidad superior/inferior o límites explosivos:	Sin datos disponibles
Presión de vapor:	Sin datos disponibles
Densidad de vapor:	Sin datos disponibles
Densidad Relativa:	2,43 g/cm ³ a 20 °C Solubilidad en agua 285 g/l a 25 °C – totalmente soluble
Solubilidad en agua:	Sin datos disponibles
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	Sin datos disponibles
Temperatura de autoinflamación:	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición:	Sin datos disponibles
Viscosidad:	Sin datos disponibles
Propiedades explosivas:	Sin datos disponibles
Propiedades Comburentes:	Sin datos disponibles

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Estabilidad química:	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
10.2 Probabilidad de reacciones peligrosas	Sin datos disponibles
10.3 Condiciones a evitar	Exposición a la humedad. Exposición a vapor de agua.

Código: F-07-HS	PROCESO HSEQ	
Versión:03		
Fecha: 20-11-2020	Ficha de Datos de Seguridad	
Página 1 de 3	POOL CHEM PH MENOS	

10.4 Materiales incompatibles: Incompatible con bases fuertes y agentes oxidantes.

10.5 Productos de descomposición peligrosa: Otros productos de descomposición peligrosos - sin datos disponibles En caso de incendio: véase sección 5

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Sin datos disponibles

Corrosión o irritación cutánea

Piel – conejo

Resultado: No irrita la piel - 4 h

(OECD TG 404)

Lesiones oculares graves o irritación ocular

Ojos - conejo

Resultado: Riesgo de lesiones oculares graves.

(OECD TG 405)

Sensibilización respiratoria o cutánea: Sin datos disponibles

Sin datos disponibles: Sin datos disponibles

Mutagenicidad en células germinales: Sin datos disponibles

Carcinogenicidad

IARC: No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o igual a 0,1% como agente carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la (IARC)

Toxicidad para la reproducción

Sin datos disponibles

Toxicidad específica en determinados órganos-exposición única

Sin datos disponibles

Toxicidad específica en determinados órganos- exposiciones repetidas:

Sin datos disponibles

Peligro de aspiración:

Sin datos disponibles

Información adicional:

No disponible

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad


Sin datos disponibles

12.2 Procesos de degradación

Sin datos disponibles

12.3 Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

Código: F-07-HS	PROCESO HSEQ	
Versión:03		
Fecha: 20-11-2020	Ficha de Datos de Seguridad	
Página 1 de 3	POOL CHEM PH MENOS	

12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

La valoración de PBT / mPmB no está disponible ya que la evaluación de la seguridad química no es necesaria / no se ha realizado

12.6 Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la disposición del producto

13.1 Desechos de residuos:

Ofertar el sobrante y las soluciones no-aprovechables a una compañía de vertidos acreditada. Disolver o mezclar el producto con un solvente combustible y quemarlo en un incinerador apto para productos químicos provisto de postquemador y lavador.

13.2 Envases contaminados:

Eliminar como producto no usado.

SECCIÓN 14: Información sobre el transporte

14.1 Numero ONU:

ADR/RID: 3260

IMDG: 3260

IATA:3260

14.2 Designación oficial de transporte de las naciones unidas

ADR/RID: Sal ácida de sodio

IMDG: Sal ácida de sodio

IATA: Sal ácida de sodio

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR/RID:8

IMDG:8

IATA:8

14.5 Grupo de embalaje:

ADR/RID: II

IMDG: II

IATA: II

14.6 Peligros para el medio ambiente:

ADR/RID: no

IMDG: no

IATA: no

14.7 Precauciones particulares para los usuarios

Sin datos disponibles


PICTOGRAMA ONU



SECCIÓN 15: Información reglamentaria

1. Ley 55 de 1993 de la Presidencia de la Republica, por medio de la cual se aprueba el Convenio No 170 y la recomendación No 177 sobre la seguridad en la utilización de los productos químicos en el trabajo.

2. Decreto 1609 del 31 de julio de 2002. Ministerio de Transporte. Por el cual se reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.

Código: F-07-HS	PROCESO HSEQ	
Versión:03		
Fecha: 20-11-2020	Ficha de Datos de Seguridad	
Página 1 de 3	POOL CHEM PH MENOS	

3. Decreto 4741 de 2005. Por el cual se reglamenta parcialmente la prevención y el manejo de los residuos o desechos peligrosos generados en el marco de la gestión integral.

4. Resolución 1023 de 2005. Por la cual se adoptan las guías ambientales como instrumento de autogestión y autorregulación. En las cuales se incluye la siguiente guía: Guías ambientales de almacenamiento y transporte por carreteras de sustancias químicas peligrosas y residuos peligrosos.

5. Ley 30 DE 1986. Por la cual se adopta el Estatuto Nacional de Estupefacientes y se dictan otras disposiciones.

6. Resolución 009 DE 1987. Por la cual se reglamenta en el Territorio Nacional la importación, fabricación, distribución, transporte y uso de Acetona, Cloroformo, Eter Etílico, Ácido Clorhídrico y demás sustancias a que hace referencia el literal f) del Artículo 20 de la Ley 30 de 1986.

7. Resolución 009 de 2009. Por medio de la cual reglamenta las actividades y nuevas sustancias sometidas a control especial.

8. Resolución 0312 de 2019. Estándares Mínimos del SG-SST.

SECCIÓN 16: Información adicional

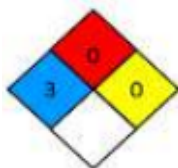
16.1 Identificación NFPA:

Salud: 3

Inflamabilidad: 0

Reactividad: 0

Riesgo Especifico: N/A



0= peligro mínimo, 1= peligro leve, 2= peligro moderado, 3= peligro grave, 4= peligro extremo

16.2 Otra información:

Los datos suministrados en esta Hoja de Seguridad son ofrecidos de fuente confiable. Describen tan solo medidas de seguridad en el manejo de este producto y no representan una garantía sobre las propiedades descritas del mismo.

16.3 Control de cambios

Versión 0: 2011: Creación de la hoja de seguridad. Versión 1: 2017: Actualización y codificación. Versión 1: 2018: Adición control de cambios. Versión 3: Modificación de formato / actualización de marco normativo Res 0312/2019

Quien Elaboró.	Quien Revisó.	Quien aprobó
Enrique Franco. Coordinador Control de Calidad	Juliana Forero. Directora Técnica y de Operaciones	Juan Carlos Duque. Gerente General