

SECCION 1: IDENTIFICACION DEL PRODUCTO
1.1 Identificación del producto:

AGUA DESTILADA

1.1.1 Nombre comercial:

AGUA DESTILADA

1.1.2 Formula química:

 H₂O

1.2 Otros medios de identificación:

Agua de conductividad o de igual grado de pureza.

1.3 Usos recomendados del producto químico y restricciones:
1.3.1 Uso recomendado:

Diluyente, uso industrial, analítico y de laboratorio.

1.3.2 Restricciones de uso:

Todo aquel no descrito en este epígrafe.

1.4 Datos sobre el proveedor:
1.4.1 Nombre:

Gruquim SAS

1.4.2 Dirección:

Calle 2 #18 – 93 Parque Industrial San Jorge, Bodega 29, Manzana T2. Mosquera, Cundinamarca

1.4.3 Teléfono:

3019555158 - 3019555164

1.5 Número de teléfono para emergencias:
1.5.1 Línea única de emergencia:

123 (24 horas)

Teléfono:

3019555158 - 3019555164 (Disponible solo en horario de oficina)

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO O PELIGROS
2.1 Clasificación de las sustancias o mezclas

Este producto no es clasificado como peligroso según el sistema globalmente armonizado (SGA)

2.2 Elementos de las etiquetas del SGA, incluidos los consejos de prudencia.

No aplicable

2.2.1 Indicaciones de peligro

No aplicable

2.2.2 Consejos de prudencia

No aplicable

2.3 Otros peligros que no conducen a una clasificación.

Sin información adicional

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES
3.1 Sustancia

Componentes en la mezcla	CAS	Concentraciones
Agua	7732-18-5	100%

SECCION 4: PRIMEROS AUXILIOS
4.1 Descripción de primeros auxilios
4.1.1 Inhalación

No hay peligro identificado

4.1.2 Vía cutánea

No hay peligro identificado

4.1.3 Vía ocular

No hay peligro identificado

4.1.4 Ingestión

No hay peligro identificado

4.2 Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados

4.2.1 Inhalación

No hay peligro identificado

4.2.2 Vía cutánea

No hay peligro identificado

4.2.3 Vía ocular

No hay peligro identificado

4.2.4 Ingestión

No hay peligro identificado.

4.3 Indicación de la necesidad de recibir atención inmediata, y en su caso, de tratamiento especial

No relevante

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**5.1 Medios de extinción apropiados**

El producto no es inflamable. En el caso de la existencia de combustión mantenida como consecuencia de manipulación, almacenamiento o uso indebido se puede emplear cualquier tipo de agente extintor.

5.2 Peligros específicos de producto químico

El producto no presenta riesgo de inflamabilidad bajo condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso.

5.3 Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendio

Utilizar un traje de protección contra incendios (retardante de flama) y aparato de respiración autónoma con presión positiva (SCBA). Aislar completamente a las personas que no cuenten con trajes de seguridad, retirar los contenedores y tanques involucrados del fuego si no hay riesgo, de lo contrario estos pueden ser enfriados con rocío de agua desde una distancia segura, ubicarse en sentido del viento.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EMPLEADAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**6.1 Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia****6.1.1 Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia**

No son necesarias medidas especiales

6.1.2 Para el personal de los servicios de emergencia

No son necesarias medidas especiales

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No son necesarias medidas especiales

6.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos

Recoger el producto con materiales absorbentes, colocar en recipientes adecuados para su eliminación.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**7.1 Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura**

No son necesarias medidas especiales

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro incluidas posibles incompatibilidades**7.2.1 Condiciones adecuadas**

Almacenar únicamente en su envase original, herméticamente cerrado, en un lugar fresco y libre de humedad.

7.2.2 Prevención de incendios y explosión

Mantener lejos de sustancias incompatibles como ácidos, álcalis y metales alcalinos o alcalinotérreos.

7.2.3 Materiales de embalaje

Mantener en el envase original, herméticamente cerrado y etiquetado.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCIÓN PERSONAL**8.1 Parámetros de control**

No aplicable

8.2 Controles técnicos apropiados

Mantener el lugar ventilado.

8.3 Medidas de protección individual como equipo de protección personal (EPP)

8.3.1 Protección de los ojos/ la cara

No es necesaria protección adicional.

8.3.2 Protección de la piel/cuerpo

No es necesaria protección adicional.

8.3.3 Protección a las vías respiratorias

No es necesaria protección adicional.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado	Líquido
Color	Incoloro
Olor	Inodoro
pH	7
Punto de inflamación	No relevante
límite superior de explosividad (LSE)	No relevante
límite inferior de explosividad (LIE)	No relevante
Punto de fusión/punto de congelación	0 °C
Punto inicial e intervalo de ebullición	100 °C
Tasa de evaporación	No relevante
Inflamabilidad (sólido, gas)	No relevante
Presión de vapor	23 hPa a 20°C
Densidad de vapor	1100 kg/m ³
Densidad relativa	1,1 a 20°C
Masa molar	18,02 g/mol
Gravedad específica	0,9982 20°C
Solubilidad	No relevante
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	No relevante
Temperatura de auto – inflamación	No relevante
Temperatura de descomposición	No relevante
Masa Volumétrica / densidad aparente	No relevante
Peso molecular	No relevante

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD
10.1 Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales.

10.2 Estabilidad química

Este producto es estable bajo condiciones ambientales normales y en condiciones de presión y temperatura estándar durante su almacenamiento y manipulación. Evitar fuentes de calor y humedad

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones fuertes con: metales alcalinos, carburo, ácido fuerte.

10.4 Condiciones que deben de evitarse

No se conocen condiciones particulares que deban ser evitadas.

10.5 Materiales incompatibles

No se conocen materiales incompatibles

10.6 Productos de descomposición Peligrosos

No relevante

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA
11.1 Información toxicológica

11.1.1 Toxicidad aguda

No causa toxicidad aguda

11.1.2 Corrosión/irritaciones cutáneas

No causa irritación cutánea

11.1.3 Lesiones oculares graves

No causa lesiones oculares graves

11.1.4 Sensibilización respiratoria o cutánea

No causa sensibilización respiratoria o cutánea

11.1.5 Mutagenicidad en células germinales

No causa mutagenicidad en células.

11.1.6 Carcinogenicidad

No causa carcinogenicidad

11.1.7 Toxicidad para la reproducción

No se clasifica como tóxico para la reproducción.

11.1.8 Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposición única

No se clasifica como tóxico específico en determinados órganos (exposición única)

11.1.9 Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposición repetida

No se clasifica como tóxico específico en determinados órganos (exposición repetida)

11.1.10 Peligro por aspiración

No se considera peligroso por aspiración

11.2 Información sobre las vías probables de exposición
11.2.1 Ingestión

No hay peligro identificado.

11.2.2 Inhalación

No hay peligro identificado

11.2.3 Vía cutánea

No hay peligro identificado.

11.2.4 Vía ocular

No hay peligro identificado

11.3 Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas.

No se esperan efectos tóxicos.

11.4 Efectos inmediatos y retardados y también efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo.

No se espera otros efectos.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGÍA
12.1 Toxicidad

Sin información disponible

12.2 Persistencia y degradabilidad

Sin información disponible

12.3 Potencial de bioacumulación

Sin información disponible

12.4 Movilidad en suelo

Sin información disponible.

12.5 Otros efectos adversos

No se espera problemas con el medio ambiente bajo las condiciones adecuadas de manejo

SECCIÓN 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS
13.1 METODOS DE ELIMINACIÓN

Para la disposición final de residuos del producto se recomienda la revisión de la legislación vigente tanto nacional como internacional. Mantener el producto en el recipiente original, no mezclar con otros residuos.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE
14.1 Número ONU

No está sometido a las reglamentaciones de transporte

14.2 Designación oficial de transporte de las naciones unidas.

No relevantes

14.3 Clase relativa al transporte

No relevantes

14.4 Grupo de embalaje

No se le atribuye a un grupo de embalaje

14.5 Riesgos ambientales

No peligroso para el medio ambiente conforme al reglamento para el transporte de mercancías peligrosas

14.6 Precauciones especiales para los usuarios

No hay información adicional.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC

El transporte a granel de la mercancía no está previsto.

14.8 Reglamentaciones internacionales

14.8.1 Transporte por carretera (ADR, RID y al ADN)

No está sometido al ADR, RID y al ADN.

14.8.2 Transporte por aéreo (OACI-IATA/DGR)

No está sometido a la OACI-IATA.

14.8.3 Transporte marítimo (IMDG)

No está sometido al IMDG.

SECCIÓN 15: INFORMACION SOBRE LA REGLAMENTACION

El producto no está afectado por el Reglamento (CE) N° 2037/2000 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 29 de junio de 2000, sobre las sustancias que agotan la capa de ozono.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACION

La información suministrada en esta ficha de datos de seguridad no pretende garantizar las propiedades o características del producto, simplemente describe el producto desde el punto de vista de los requisitos de seguridad.

Clasificación NFPA 704		Escala
Riesgo para la salud	0	4: Muy riesgoso
Riesgo de inflamabilidad	0	3. Riesgoso
Riesgo por reactividad	0	2. Riesgo moderado
Peligro específico	-	1. Poco Riesgoso
		0. Sin riesgo

Nota: Los datos consignados en esta ficha de seguridad fueron obtenidos de fuentes confiables. Las opiniones expresadas en este formulario son las de profesionales capacitados. La información que se entrega en él es la conocida actualmente sobre la materia. Considerando que el uso de esta información y de los productos esta fuera del control del proveedor, Gruquim SAS, no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.