

SECCION 1: IDENTIFICACION DEL PRODUCTO
1.1 Identificación del producto:

DETERGENTE NEUTRO MULTIUSOS

1.1.1 Nombre comercial:

DETERGENTE NEUTRO MULTIUSOS

1.2 Otros medios de identificación:

No aplicable

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

Limpiador, uso industrial

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)

SECCION 2: IDENTIFICACION 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

SECCION 3: COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES
3.1 Mezcla

Mezcla de productos químicos diseñados para la limpieza

Componentes en la mezcla	No. CAS	Concentraciones
Agua desionizada	7732-18-5	<80%
Tetra sodium edta	13235-36-4	<1%
Ácido dodecylbencen sulfónico lineal	27176-87-0	<15%
Trietanolamina	102-71-6	<5%
Lauril éter sulfato 28%	68585-34-2	<10%
Metasilicato de sodio	10213-79-3	<2%
Glicerina	56-81-5	<2%
Cloruro de sodio	7647-14-5	<1%
Mezcla de sotiazolinona	26172-55-4	<0.5

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

No se espera efectos por inhalación, sin embargo, en caso de que el afectado se sienta mal, transportarlo al aire libre. Quitar la ropa contaminada, enjuagar la piel afectada con agua.

4.1.2 Vía ocular

Enjuagar con abundante agua durante varios minutos manteniendo abiertos los párpados, en caso de tener lentes de contacto, retirarlos si es posible y continuar enjuagando. En caso de irritación persistente consultar con un médico

4.1.3 Ingestión

No Inducir el vómito, en caso de vómito espontáneo mantener la cabeza por debajo de la altura de la cadera, para evitar aspiración. Enjuagar con abundante agua la boca del afectado, si la persona se siente mal consultar con un médico

4.2 Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados
4.2.1 Inhalación

No se esperan efectos del producto por inhalación.

4.2.2 Vía cutánea

No causa irritaciones en la piel, sin embargo, puede causar resequedad.

4.2.3 Vía ocular

Puede causar irritación ocular leve.

4.2.4 Ingestión

Puede causar irritación del tracto gastrointestinal.

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

Tratar de acuerdo con los síntomas que presente la persona.

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

Utilizar medios de extinción apropiados al entorno y circunstancias del local, para combatir incendios usar rocío de agua, dióxido de carbono, espuma o polvo seco. No utilizar directamente grandes chorros de agua

5.2 Peligros específicos de producto químico

El producto no es combustible.

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. Alejar cualquier fuente de ignición.

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

Evacuar a las personas no autorizadas, el producto derramado presenta riesgo de caída por deslizamiento.

6.1.2 Para el personal de los servicios de emergencia

No se hace necesario utilizar equipo de protección individual. Tomar precauciones puesto existe riesgo de caída por deslizamiento.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Este producto es biodegradable

6.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos

Recoger el producto con materiales absorbentes, recoger con ayuda de una pala y colocar en recipientes contenedores apropiados para su posterior eliminación.

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

Conservar el producto en el envase original. Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla. Evitar derrames y residuos puesto que existe riesgo de deslizamiento.

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, bien ventilado, evitando

su exposición con fuentes de ignición

7.2.2 Prevención de incendios y explosión

Mantener lejos de ácidos fuertes.

7.2.3 Materiales de embalaje

Mantener en el envase original, herméticamente cerrado y etiquetado.

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

Para las sustancias que constituyen el producto no existen valores límites ambientales.

8.2 Controles técnicos apropiados

Evitar el contacto prolongado con la piel y los ojos. Debe estar disponible fuentes de lavado de ojos de emergencias y duchas de seguridad, no fumar, comer o beber. 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

Utilizar gafas seguridad.

8.3.2 Protección de la piel/cuerpo

Utilizar guantes de seguridad (PVC o nitrilo).

8.3.3 Protección a las vías respiratorias

No es necesario.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado	Líquido viscoso
Color	Ambar claro
Olor	Inodoro
pH	7 – 8,0
Punto de inflamación	No Inflamable
límite superior de explosividad (LSE)	Sin datos disponibles
límite inferior de explosividad (LIE)	Sin datos disponibles
Punto de fusión/punto de congelación	Sin datos disponibles
Punto inicial e intervalo de ebullición	Sin datos disponibles
Tasa de evaporación	Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	Sin datos disponibles
Presión de vapor	Sin datos disponibles
Densidad de vapor	Sin datos disponibles
Densidad relativa	1,03 <i>g/cm³</i>
Solubilidad	Soluble en agua
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	Sin datos disponibles
Temperatura de auto – inflamación	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	Sin datos disponibles
Viscosidad	Sin datos disponibles
Masa Volumétrica / densidad aparente	Sin datos disponibles

SECCION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD
10.1 Reactividad

No se esperan reacciones peligrosas en condiciones normales de manipulación y almacenamiento.

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.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No se esperan reacciones peligrosas

10.4 Condiciones que deben de evitarse

Mantener alejado de ácidos fuertes.

10.5 Materiales incompatibles

Ácidos fuertes

10.6 Productos de descomposición Peligrosos

No presenta

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA
11.1 Información toxicológica
11.1.1 Toxicidad aguda

No se clasifica como tóxico agudo

11.1.2 Corrosión/irritaciones cutáneas

No se clasifica como corrosivo/irritante cutáneo

11.1.3 Lesiones oculares graves

Puede provocar irritación leve

11.1.4 Sensibilización respiratoria o cutánea

No se clasifica como sensibilizante cutáneo

11.1.5 Mutagenicidad en células germinales

No se clasifica como mutágeno en células germinales.

11.1.6 Carcinogenicidad

No se clasifica como cancerígeno.

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 clasifica como peligroso por aspiración

11.2 Información sobre las vías probables de exposición
11.2.1 Ingestión

Puede causar irritación del tracto gastrointestinal.

11.2.2 Inhalación

No se esperan efectos del producto por inhalación.

11.2.3 Vía cutánea

No causa irritaciones en la piel, sin embargo, puede causar resequedad.

11.2.4 Vía ocular

Puede causar irritación ocular leve.

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

Bajo manipulación adecuada 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 esperan efectos.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGÍA
12.1 Toxicidad

No existe información del producto respecto a los efectos toxicológicos

12.2 Persistencia y degradabilidad

El producto es fácilmente biodegradable

Biodegradabilidad total = 74,0%

12.3 Potencial de bioacumulación

Sin información disponible.

12.4 Movilidad en suelo

Sin información disponible.

12.5 Otros efectos adversos

No deben esperarse interferencias en depuradoras si se usa adecuadamente.

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. El producto no es considerado como producto peligroso, puede desecharse en el drenaje o sistema de alcantarillado, los envases pueden ser reutilizados.

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: INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACION

Decreto 1545 de 1998. Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA. Por el cual se reglamentan parcialmente los Regímenes Sanitarios, del Control de Calidad y de Vigilancia de los Productos de aseo, higiene y limpieza de uso doméstico y se dictan otras disposiciones.

Decreto 2676 de 2002. Artículo 13. Desactivación, tratamiento y disposición final. Residuos no peligrosos: los residuos no peligrosos, sean éstos biodegradables, reciclables, inertes u ordinarios, podrán ser llevados a relleno sanitario, o destinados al desarrollo de actividades de reciclaje o compostaje.

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.