

## GUANO ROJO

Fecha revisión: Enero 2022

SECCIÓN I: DATOS GENERALES DEL RESPONSABLE DE LA SUSTANCIA QUÍMICA			
<b>1. IDENTIFICACIÓN PRODUCTO:</b> Guano Rojo	<b>2. USOS RECOMENDADOS:</b> FERTILIZANTE Y ENMIENDA AGRÍCOLA	<b>3. RESTRICCIÓN USO:</b> N.A.	
<b>4. NOMBRE PROVEEDOR:</b> QUÍMICA MAVAR S.A.			
<b>5. DOMICILIO COMPLETO:</b> AVDA. SANTA ISABEL 585, CAMINO LA MONTAÑA, LAMPA, SANTIAGO			
<b>6. TELÉFONO PROVEEDOR:</b> +562 2634 0116	<b>7. EMERGENCIA QUÍMICA:</b> 800-550-777	<b>8. INFORMACIÓN FABRICANTE:</b> WWW.QUIMICAMAVAR.CL	<b>9. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:</b> 800-550-777
SECCIÓN II: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS			
<b>1. CLASIFICACIÓN SEGÚN Nch 382</b> No es sustancia peligrosa		<b>2. DISTINTIVO NCH 2190</b> N.A.	
<b>3. CLASIFICACIÓN SEGÚN SGA</b> N.D.		<b>4. ETIQUETA SGA</b> N.D.	

## GUANO ROJO

Fecha revisión: Enero 2022

**PALABRA DE ADVERTENCIA:** ATENCIÓN

**Indicaciones de peligro:**

Sin indicaciones de peligro

**Indicaciones de precaución:**

P280 Llevar guantes y gafas de protección.

P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.

P264-a Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

P305 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:

P351 Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.

P338 Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

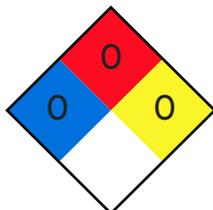
P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.

P312 Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.

P301 EN CASO DE INGESTIÓN:

P312 Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.

5. SEÑAL SEGÚN NCH 1411/4



6. CLASIFICACIÓN ESPECÍFICA:

N.A.

7. DISTINTIVO ESPECÍFICO:

N.A.

8. DESCRIPCIÓN DE PELIGRO:

No considerada sustancia peligrosa

9. DESCRIPCIÓN DE PELIGROS ESPECÍFICOS:

No considerada sustancia peligrosa

10. OTROS:

N.A.

### SECCIÓN III: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

1. Sustancia: Guano Rojo

2. DENOMINACIÓN QUÍMICA SISTÉMICA:

Guano Rojo fosilizado de aves marinas.

3. NOMBRE COMÚN O GENÉRICO:

Guano Rojo

4. NÚMERO CAS:

N.D.

5. NÚMERO CE:

N.D.

SECCIÓN IV: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS	
1. INHALACIÓN	Sin riesgo usar mascarilla.
2. CONTACTO PIEL	Lavar suavemente y en forma completa la piel contaminada con abundante agua.
3. CONTACTO OJOS	Enjuagar los ojos con abundante agua, repetidas veces. Llamar a un médico si la irritación persiste.
4. INGESTIÓN	Solicitar asistencia médica según síntomas.
5. EFECTOS AGUDOS	No presenta
6. EFECTOS RETARDADOS PREVISTOS	N.D.
7. SÍNTOMAS/ EFECTOS IMPORTANTES	N.D.
8. PROTECCIÓN DE QUIÉN PRESTA EL PRIMER AUXILIO	N.D.

SECCIÓN V: MEDIDAS CONTRA INCENDIO	
1. AGENTES DE EXTINCIÓN	Se puede utilizar cualquier medio de extinción para incendios cercanos
2. AGENTES DE EXTINCIÓN INAPROPIADOS	N.D.
3. PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA COMBUSTIÓN	N.A.
4. PELIGROS ESPECÍFICOS ASOCIADOS	N.D.
5. MÉTODOS ESPECÍFICOS DE EXTINCIÓN	N.D.
6. PROCEDIMIENTO PARA COMBATIR EL FUEGO	N.D.
7. PRECAUCIÓN PARA EL PERSONAL DE EMERGENCIA Y/O BOMBEROS	N.D.

SECCIÓN VI: MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES ACCIDENTALES
<p><b>Precauciones personales:</b> Evite caminar a través de producto derramado y la exposición al polvo.</p> <p><b>Equipo de protección personal:</b> Ropa, guantes, gafas de seguridad, adecuados a usos químicos</p> <p><b>Procedimiento de emergencia:</b> Cualquier derrame de fertilizante debe ser limpiado rápidamente, barrido y colocado en un recipiente limpio de boca abierta etiquetado para la eliminación segura evitando la formación de polvo.</p> <p><b>Precauciones medioambientales:</b> Tenga cuidado de evitar la contaminación de los cursos de agua y los desagües e informe a las autoridades competentes en caso de contaminación accidental de los cursos de agua</p> <p><b>Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o abat.:</b> N.D.</p> <p><b>Recuperación:</b> N.D.</p> <p><b>Neutralización:</b> N.A.</p> <p><b>Disposición final:</b> Material no Peligroso por lo cual no se requiere procedimientos especiales para disponer la sustancia. Para cualquier pregunta, sin embargo, contacte las autoridades locales para mayor orientación.</p> <p><b>Medidas adicionales de prevención de desastres:</b> N.D</p>

SECCIÓN VII: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO	
Manipulación	Almacenamiento
<p><b>Precaución manipulación segura:</b> No se requiere procedimientos especiales para manejar el producto</p> <p><b>Medidas operacionales y técnicas:</b> N.D.</p> <p><b>Prevención del contacto:</b> Limpie las manos completamente con jabón y agua después de manejar, y antes de comer, tomar, o fumar.</p> <p><b>Otros:</b> N.D</p>	<p><b>Precaución para el almacenamiento seguro:</b> Lugar libre de humedad</p> <p><b>Medidas técnicas:</b> N.D.</p> <p><b>Sustancias y mezclas incompatibles:</b> N.D.</p> <p><b>Material de envase y/ o embalaje:</b> Envases de material sintético o papel</p>

SECCIÓN VIII: CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL	
Exposición	Protección personal
N.D.	<p><b>Protección respiratoria:</b> No es necesario a menos que haya una alta presencia de polvo, en tal caso se recomienda una máscara de protección</p> <p><b>Protección de la piel y del cuerpo:</b> Usar ropa de trabajo, camisa manga larga para prevenir la exposición y guantes protectores para las manos.</p> <p><b>Protección para los ojos:</b> Utilizar gafas protectoras apropiadas o gafas protectoras químicas.</p>

SECCIÓN IX: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS			
Estado físico	Sólido.	T° de autoignición	N.A.
Forma en que se presenta , color	Polvo café rojizo, malla	T° de descomposición	N.D.
Solubilidad	Poco soluble en agua.	Punto de inflamación	N.A.
Densidad Relativa de vapor	N.D.	Punto de fusion / Punto Congelamiento	N.D.
Densidad Aparente	N.D.	Límite de explosividad	N.A.
Punto de ebullición	N.A.	Coefficiente de partición Octanol/Agua	N.A.
Presión de vapor	N.D.	pH	6,0 – 7,0

SECCIÓN X: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	
Estabilidad química	Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.
Condiciones que deben evitarse	Alta humedad relativa
Materiales que deben evitarse	N.A.
Productos peligrosos de la descomposición	N.D.
Polimerización peligrosa	N.A.

SECCIÓN XI: INFORMACIÓN TÓXICOLOGICA
<p>Toxicidad aguda: No se ha comprobado                      Irritación cutánea: N.D.                      Lesiones Oculares: N.D.                      Ingestión: N.D.                      Sensibilidad respiratoria o cutánea: N.D. Mutagenicidad de células reproductoras: N.D.                      Carcinogenicidad: N.D.                      Toxicidad reproductiva específica en órganos particulares, exposición única o repetida: N.D.                      Peligro por inhalación: No se ha comprobado.                      Síntomas relacionados: N.D.</p>

## SECCIÓN XII: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**Ecotoxicidad:**

No hay información disponible.

**Movilidad:**

No hay información disponible. Persistencia y degradabilidad: Biodegradable.

**Bioacumulación:**

No muestra fenómenos de bioacumulación.

## SECCIÓN XIII: CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICIÓN FINAL

Disponer de la sustancia, residuos, desechos	Material no Peligroso por lo cual no se requiere procedimientos especiales para disponer la sustancia. Para cualquier pregunta, sin embargo, contacte las autoridades locales para mayor orientación.
Eliminación de envases / embalajes contaminados	Material no Peligroso por lo cual no se requiere de procedimientos especiales. Para eliminación de bolsas vacías y contenedores, sin embargo, favor de observar todas las regulaciones, estatales, y locales.
Material contaminado:	Material no Peligroso por lo cual no se requiere procedimientos especiales para disponer la sustancia. Para cualquier pregunta, sin embargo, contacte las autoridades locales para mayor orientación.

## SECCIÓN XIV: INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Regulaciones:	Terrestre	Marítima	Aérea
Número NU	N. A.	N. A.	N. A.
Designación oficial de transporte	N. A.	N. A.	N. A.
Clasificación de peligro primario NU	N. A.	N. A.	N. A.
Clasificación de peligro secundario NU	N. A.	N. A.	N. A.
Grupo de embalaje	N. A.	N. A.	N. A.
Peligros ambientales	N. A.	N. A.	N. A.
Precauciones especiales	N. A.	N. A.	N. A.
Transporte a granel	N. A.	N. A.	N. A.

## SECCIÓN XV: INFORMACIÓN REGULATORIA

Regulación nacional	Norma Chilena 382: 2013: Sustancia Peligrosas- Terminología y clasificación general. Norma Chilena 2190. Of 2003: Transporte de sustancias peligrosas. Norma Chilena 1411/4:2001 : Letreros, señales, tarjeta, riesgos de sustancias peligrosas Decreto Supremo 298: Reglamento de Transporte de cargas peligrosas por calles y caminos. Decreto Supremo 148/03: Reglamento Sanitario sobre el manejo de Residuos Peligrosos Decreto Supremo 43/2015: Aprueba el reglamento de almacenamiento de sustancias peligrosas Res. 408/16: Nuevo listado de sustancias peligrosas que dejan sin efecto el Res 714/02
Regulación Internacional	NºNU DSL, HCS.
Existencia de regulaciones locales para el producto	N.D.

## SECCIÓN XVI: OTRAS INFORMACIONES

FECHA DE CREACIÓN: Abril de 2019

FECHA DE REVISIÓN: Enero de 2022

REFERENCIAS:

Nch 2245: 2015

NCh 2190 of. 93

NCh 382 NCh 1411/4

Esta hoja fue modificada según la norma 2245 Of. 2015