

# Infraplast<sup>®</sup>

soluciones sustentables



DATOS DE SEGURIDAD (HDS) SEGÚN NCH 2245.OF2003

## TABLETAS DECLORADORAS



### Sección 1: Identificación de la sustancia química y del proveedor

Nombre de la sustancia química:	Tabletas Decloradoras
Proveedor/Fabricante/Comercializador:	Infraplast S.A.
Dirección:	Camino El Taqueral s/n, Parcela 20, Lote 1 A-2 Lampa
Teléfono:	(56-2) 2663 5050
Teléfono de emergencia en Chile:	(56-2) 2635 3800; (56-2) 2247 3600 (CITUC)
e-mail:	contacto@infraplast.cl

### Sección 2: Información sobre la sustancia o mezcla

Nombre químico de la sustancia o mezcla:	Sulfito de sodio
a) Componentes principales de la mezcla:	Sulfito de sodio
b) Componentes que contribuyen al riesgo:	
- Nombre químico:	Sulfito de sodio
- Concentración:	35% mínimo
- N° UN:	No aplica
Fórmula química:	Na <sub>2</sub> SO <sub>3</sub>
Sinónimo:	Sulfito de sodio
N° CAS:	7757-83-7
N° NU:	No es considerado producto peligroso según NCh 382

### Sección 3: Identificación de los riesgos

Marca en etiqueta según NCh 2190:	No aplica. No es producto peligroso
Clasificación de riesgos de la sustancia química:	
a) Riesgos para la salud de las personas:	Irritante, moderadamente tóxico
- Efectos de una sobre exposición aguda:	Leve irritación, puede causar reacciones asmáticas
- Inhalación:	Leve irritación
- Contacto con la piel:	Irritación
- Contacto con los ojos:	Irritación
- Ingestión:	Peligro de intoxicación
- Efectos de una sobre exposición crónica:	Alergias a la piel, problemas respiratorios
b) Riesgos para el medio ambiente:	No se posee información
c) Riesgos especiales de la sustancia:	No se posee información

### Sección 4: Medidas de primeros auxilios

En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con:

Inhalación:	Llevar al afectado a una zona ventilada Si no respira, dar respiración artificial
Contacto con la piel:	Lavar la zona con abundante agua y jabón
Contacto con los ojos:	Lavar la zona con abundante agua durante 15 minutos. Si la irritación persiste acudir a un médico
Ingestión:	No inducir el vómito si la persona está inconsciente

### Sección 5: Medidas para lucha contra el fuego

No es un producto inflamable, combustible ni explosivo

Agentes de extinción:

Procedimientos especiales para combatir el fuego:

Equipos de protección personal para el combate del fuego:

Los normales en caso de incendio

Si no hay riesgos, retirar material de zona de siniestro

Se pueden desprender gases tóxicos y corrosivos

Equipo adecuado para contrarrestar incendios

### Sección 6: Medidas para controlar derrames o fugas

Medidas de emergencia a tomar si hay derrame del material:

Equipo de protección personal para atacar la emergencia:

Precauciones a tomar para evitar daños al medio ambiente:

Métodos de limpieza:

Método de eliminación de desechos:

Aislar la zona, evitar contacto con el producto

Recoger y lavar residuos con abundante agua

Equipo completo de protección personal

Evitar que el producto llegue a cauces naturales de agua

Recoger con pala y colocarlo en recipientes resistentes

Eliminar producto de acuerdo a normativa vigente

Eliminar desechos de acuerdo a las normativas vigentes

### Sección 7: Manipulación y almacenamiento

Precauciones a tomar:

Recomendaciones sobre manipulación segura, específicas:

Condiciones de almacenamiento:

Embalajes recomendados y no adecuados por el proveedor:

Usar equipos de protección personal adecuados

Evitar contacto con ojos y piel. Evitar generación de polvo.

Almacenar en lugar seco y limpio, lejos de ácidos.

Envases resistentes

### Sección 8: Control de exposición/protección especial

Medidas para reducir la posibilidad de exposición:

Parámetros para control

Límites permisibles ponderado (LPP),  
absoluto (LPA) y temporal (LPT):

Protección respiratoria:

Guantes de protección:

Protección de la vista:

Otros equipos de protección:

Ventilación:

Evitar contacto con material combustible

No se posee información

Mascarilla facial con filtros para partículas

Guantes de acrilonitrilo o caucho

Lentes de seguridad

Ropa de trabajo habitual

Ventilar las zonas de trabajo

### Sección 9: Propiedades físicas y químicas

Estado físico:	Sólido en tabletas
Apariencia y color:	Color verde
Concentración:	35%
pH concentración y temperatura:	Básico, 20°C
T° específicas y/o intervalos de temperatura:	Se descompone a los 600°C
Punto de inflamación:	No aplica
Límite de inflamabilidad:	No aplica
Temperatura de autoignición:	No aplica
Peligros de fuego o explosión:	No presenta
Presión de vapor a 20°C:	No aplica
Densidad de vapor:	No aplica
Densidad a 20°C:	No se posee información
Solubilidad en agua y otros solventes:	Soluble en agua

### Sección 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad:	Estable en condiciones normales de presión y temperatura
Condiciones que se deben evitar:	Evitar altas temperaturas
Incompatibilidad (materiales que se deben evitar):	Ácidos y sustancias oxidantes
	En contacto con ácidos forma ácido sulfuroso que es tóxico
Productos peligrosos de la descomposición:	Desprende gases tóxicos y corrosivos
Productos peligrosos de la combustión:	Desprende gases tóxicos y corrosivos
Polimerización peligrosa:	No se posee información

### Sección 11: Información toxicológica

Toxicidad a corto plazo:	Tóxico en forma gaseosa
Toxicidad a largo plazo:	No se posee información
Efectos locales o sistémicos:	Irritación de mucosas y piel
Sensibilización alérgica:	Irritación si existen heridas en la piel

### Sección 12: Información ecológica

Inestabilidad:	No se posee información
Persistencia/degradabilidad:	Se produce sulfato de sodio
Bio-acumulación:	No se posee información
Efectos sobre el medio ambiente:	Levemente tóxico para la vida acuática en altas concentraciones

### Sección 13: Consideraciones sobre disposición final

Métodos recomendados y aprobados:  
por la normativa chilena para disponer  
de la sustancia, residuos, desechos

Debe ser eliminado en vertederos autorizados  
Planta de tratamiento

Métodos recomendados y aprobados:  
por la normativa chilena para la eliminación  
de envases/embalajes contaminados

Debe ser eliminado en vertederos autorizados  
Incineración de envases

### Sección 14: Información sobre transporte

Terrestre por carretera o ferrocarril:

Está sujeto a las disposiciones vigentes de la ley de tránsito y  
las normas generales de transporte de cargas vigentes.

Distintivos aplicables según NCh2190:  
Número NU:

No es un producto peligroso.  
No es un producto peligroso según NCh 382

### Sección 15: Normas vigentes

Normas internacionales aplicables:  
Normas nacionales aplicables:  
Marca en etiqueta:

No se posee información  
No aplica  
No aplica

### Sección 16: Otras informaciones

Los datos consignados en esta Hoja Informativa fueron obtenidos de fuentes confiables. Sin embargo, se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o corrección. Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera de control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.

# Infraplast®

soluciones sustentables

## CASA MATRIZ FÁBRICA Y CENTRO DE DISTRIBUCIÓN

Camino el Taqueral s/n Parcela 20, Lote 1 A-2, Lampa, Santiago

☎ 2 2663 5000 / 2 2663 5050

☎ +569 7141 3237 ✉ contacto@infraplast.cl

## SUCURSAL LOS ÁNGELES

Av. Las Industrias 510, Los Ángeles, Región del Bío-Bío

☎ 43 234 1017 ☎ +569 5858 7836 ✉ losangeles@infraplast.cl

## SUCURSAL TEMUCO

Panamericana Sur km 688, Freire, Temuco, Región de la Araucanía

☎ 45 292 3325 ☎ +569 4217 1022 ✉ temuco@infraplast.cl

Atención al cliente:  
2 2663 5000

Síguenos en:



[www.infraplast.cl](http://www.infraplast.cl)