

## **HOJA DE SEGURIDAD**

(SAFETY DATA SHEET)

Código: DNM-HS-3677-V.04 Próxim

Próxima Revisión: 2018-08-31

**MSDS** 

Fecha de Emisión: 2016-08-31

## **NAFTALINA**

	·
SECCIÓN 1	IDENTIFICACIÓN QUIMICOS Y LA COMPAÑÍA
Nombre del producto:	NAFTALINA
Importado Por:	DISTRIBUCIONES NUEVO MUNDO S.A.S.
Dirección:	Vía 40 No. 64 - 210 Zona Industrial Loma 3 Barranquilla -Atlántico (Colombia).
SECCIÓN 2	COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES
Principio activo	Naftalina
Excipientes:	N/A
Fórmula Molecular:	$C_{10}H_8$
Peso Molecular:	128,17052 g/mol
Concentración:	95-100%
CAS No:	91-20-3
SECCIÓN 3	IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS
Rutas de exposición:	Inhalacion, piel, ojos e ingestión
Irritación:	ligeramente irritante a los ojos.
Toxicicidad en organismos	Muy táxina para arganismos aquáticos
acuáticos:	Muy tóxico para organismos acuáticos.
SECCIÓN 4	MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS
Inhalación:	Sacar a la persona expuesta de la zona de exposición y llevarla a un lugar bien ventilado. En casos graves, administrar oxígeno o respiración artificial.
Ojos:	Irrigar inmediatamente con los ojos abiertos y con abundante agua.
Ingestión	Si la persona está consciente, tratar primero de inducir el vómito y después administrar una copiosa cantidad de agua. No administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Obtener asistencia médica inmediata.
Piel	Retirar las prendas contaminadas. Lavar la zona afectada con agua y jabón no abrasivo.
SECCIÓN 5	MEDIDAS CONTRA INCENDIO
Fuego:	Inflamable a 80°C
Medios de Extinción:	Polvos químicos secos, dióxido de carbono, arena, espuma, vapor de agua o agua nebulizada. En el caso de un fuego, usar vestidos protectores completos, equipo autónomo
Procedimientos Específicos:	de respiración con mascarilla completa operando en la demanda de presión u otro modo de presión positiva. Los vapores pueden fluir a lo largo de las superficies a la fuente de ignición distante e inflamarse.
SECCIÓN 6	MEDIDAS PARA ESCAPE ACCIDENTAL
Derrames:	Recoger en seco y depositar en contenedores de residuos para su posterior eliminación de acuerdo con las normativas vigentes. Limpiar los restos con agua abundante.
SECCIÓN 7	MANEJO Y ALMACENAMIENTO
Manipulación y Almacenamiento:	Mantener en un recipiente cerrado herméticamente, almacene en un lugar fresco, seco y ventilado. Proteger contra daño físico. Aislar de cualquier fuente de calor o ignición. Mantener alejado de la humedad y oxidantes. Los envases de este material pueden ser peligrosos cuando están vacíos ya que contienen residuos del producto (polvo, sólidos); observar todas las advertencias y precauciones



## **HOJA DE SEGURIDAD**

(SAFETY DATA SHEET)

Código: DNM-HS-3677-V.04

Próxima Revisión: 2018-08-31

**MSDS** 

Fecha de Emisión: 2016-08-31

Medidas de Precaución Personal:

SECCIÓN 8

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa; puede causar irritación. Usar equipos de seguridad adecuados: Guantes, delantal, anteojos de seguridad y mascara de protección respiratoria. Después de manipular el producto, lavarse

exhaustivamente. No comer, fumar ni beber durante su manipulación.

CONTROLES DE EXPOSICIÓN, PROTECCIÓN PERSONAL

SECCIÓN 9 PROPIEDADES FÍSICASY QUÍMICAS

- Apariencia: Cristales blancos.

- Color: blanco

- Olor: Característico

- Densidad (g/mL): N/A

- Solubilidad en agua: 0,03 g/L a 20°C
SECCIÓN 10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable a temperatura ambiente en recipientes herméticos.

**Reactividad:** Sensible a temperaturas por encima del punto de fusión.

SECCION 11 INFORMACIÓN TOXICOLOGICA

Oral DL50: Para Rata Macho: >2000 mg/kg.

Dermal DL50: > 2500 mg/kg.
Inhalación CL50: > 100 mg/L de aire.
Irritación de la piel: Ligeramente Irritante.

Sensibilización de la piel: No se conoce ningun efecto sensibilizante.

Irritación para los ojos: No Irritante

Toxicidad Subaquda: Dermica 3 meses (rata): NOEL >300mg/(Kg\*d)

Toxicidad Crónica: NO DISPONIBLE

Mutagénesis: Negativo

SECCIÓN 12 INFORMACIÓN ECOLOGICA

Efectos agudos sobre organismos de agua y peces:

**Persistencia en suelo:** producto de baja biodegradabilidad.

SECCIÓN 13 CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN DEL PRODUCTO

**Disposición final:** Seguir normas locales ó nacionales para este tipo de producto.

SECCIÓN 14 INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Terrestre:

Número de Clase o Riesgo

principal:

Rótulo:

4,1

Riesgo secundario:

LINI 40

Clasificación de Peligros UN: 1334

Sólido, Inflamable.

Grupo de embalaje:

INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

**NACIONAL** 

**SECCIÓN 15** 

registro Sanitario

INO REQUIERE

SECCIÓN 16 INFORMACIÓN ADICIONAL

No Aplica N/A