


HOJA DE SEGURIDAD BIOADITIVOS nanOMAC

SECCIÓN I: PRODUCTO E IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA

Marca	Nano Mac
Nombre Producto	Bioaditivo Nanoecologico
Fabricante	Grupo Tecnológico / ASIA
Fecha de Efectividad	1 de diciembre 2020
Clasificación	Ester Palmítico
Logo de Producto	
Partida Arancelaria	Código: 38.11.29.00.00

SECCIÓN II: COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Esteres de Plantas

SECCIÓN III: INGREDIENTES NOCIVOS

Ninguno definido bajo el acta Canadiense de productos nocivos S.C.19987, C30(Parte 1)

SECCIÓN IV: INFORMACIÓN FISICA

Apariencia	Ámbar claro
Punto de Ebullición	Sobre los 200 °C a 760 mm Hg de presión
Presión de Vapor	Menor a 1 mm Hg a 72 °C
Densidad [g/ml]	0.88 a 15 °C

Carrera 33. No. 86-144, Oficina 19-09 Bucaramanga, Colombia.

Contacto: +(57) 3165062222, +(57) 3007594777

Bodega vía aeropuerto km 5 Vereda Palonegro Lebrija

E-mail: comercializadora.nanomac@gmail.com

Web: www.nanomac.com.co

Bucaramanga – Santander

Solubilidad en Agua	Insignificante a temperatura ambiente
Flash Point	134 °C
Punto de Ignición	150 °C
Punto de Congelación	-15 °C

SECCIÓN V: CONTROLES DE EXPOSICIÓN

No se requiere un control especial

SECCIÓN VI: INFORMACIÓN SOBRE PELIGROS PARA LA SALUD

Inhalación	No se conocen efectos por exposición.
Contacto con los ojos	Productos similares no fueron clasificados como irritantes oculares.
Contacto con la piel	No clasificado como un irritante primario de la piel o como un material corrosivo.

SECCIÓN VII: INFORMACIÓN DE EMERGENCIA DE PRIMEROS AUXILIOS

Por sobre exposición a:	Si es tragado no inducir el vómito
Por sobre exposición al contacto con la piel	Remueva la ropa contaminada. Lavar con abundante agua y jabón, aproximadamente 20 minutos. En caso de irritación consulte al médico.
Por sobre exposición al contacto con los ojos	Lavar con abundante agua fresca, no dejar que la víctima se frote los ojos, no intente neutralizar con agentes químicos; en caso de irritación consulte al médico.
Por sobre exposición en caso de inhalación.	No requiere medidas especiales Retirar al individuo de la zona de exposición y trasladar a un lugar ventilado.

Carrera 33. No. 86-144, Oficina 19-09 Bucaramanga, Colombia.

Contacto: +(57) 3165062222, +(57) 3007594777

Bodega vía aeropuerto km 5 Vereda Palonegro Lebrija

E-mail: comercializadora.nanomac@gmail.com

Web: www.nanomac.com.co

Bucaramanga – Santander

SECCIÓN VIII: MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Medios de extinción	Agentes químicos secos de extinción, CO ₂ y espuma.
Instrucciones para combatir incendios	El personal para combatir incendios debe usar equipo de protección apropiado.

SECCIÓN IX: MANEJO, PRECAUCIÓN Y ALMACENAJE

Manejo	Mantener el producto lejos del fuego sin control.
Precaución personal	Mantener alejadas a las personas sin elementos de Protección.
Almacenaje	Almacenar en un área fresca y mantener el contenedor firmemente sellado. No dejar expuesto a la radiación solar.

SECCIÓN X: INFORMACIÓN PARA LA PROTECCIÓN DEL PERSONAL

Protección de los ojos	Gafas de seguridad Industrial certificada y tener agua potable disponible para enjuagar.
Protección de la piel	Guantes, ropa con manga larga (camisa, pantalones, overol) Botas de seguridad.
Protección Respiratoria	No se requiere



SECCIÓN XI: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad	Generalmente estable
Polimerización Nociva	Ninguna probable
Materiales para evitar	Agentes oxidantes fuertes/ fuertes ácidos y alcalinos/ agentes reductores fuertes/ fuertes ácidos minerales

SECCIÓN XII: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado Físico	Líquido
Color	Amarillo claro
Olor	Inodoro
Solubilidad	Soluble en Hidrocarburos y sus derivados.

SECCION XIII: MEDIDAS POR LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Precauciones ambientales	Evitar liberaciones sin control de este material, un área posible donde se pueda verter. Un plan comprensible debe ser implementado. Prevenir que corra por alcantarillas, riachuelos y otras masas de aguas. Si la filtración de agua corre notificar apropiadamente a las autoridades como es requerido.
--------------------------	--

SECCIÓN XIV: DERRAMAMIENTO, FILTRACIONES Y ELIMINACIÓN DE DESECHOS

Precaución en derrame o filtración	Utilizar apropiada protección respiratoria y ropa protectora. Contener el material derramado y transferir a un contenedor seguro.
------------------------------------	---

Eliminación de desechos	Todo material recogido deberá ser empacado, etiquetado, transportado y desechado en conformidad con las leyes y regulaciones aplicables.
-------------------------	--

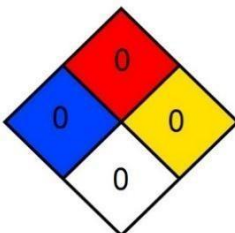
SECCIÓN XV: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Este producto es biodegradable

SECCIÓN XVI: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

No es un material nocivo acorde a IMDG, ADNR, ICAO-TI, RID/ADR,GGVS/GGVE.

SECCION XVII: CLASIFICACION NFPA

CLASIFICACION NFPA	ETIQUETA	RIESGOS PARA LA SALUD
TOXICIDAD: 0 INFLAMABILIDAD: 0 REACTIVIDAD: 0 PELIGROS ESPECIFICOS: 0	ROMBO NFPA 704 	0= Mínimo 1= Ligeramente Peligroso 2= Moderadamente peligroso 3= Seriamente Peligroso 4= Severamente Peligroso

Carrera 33. No. 86-144, Oficina 19-09 Bucaramanga, Colombia.

Contacto: +(57) 3165062222, +(57) 3007594777

Bodega vía aeropuerto km 5 Vereda Palonegro Lebrija

E-mail: comercializadora.nanomac@gmail.com

Web: www.nanomac.com.co

Bucaramanga – Santander