

HOJA DE DATOS SOBRE SEGURIDAD DEL MATERIAL

1 IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA Y PRODUCTO

Identidad del Material **REMY® YODO**
 Fabricante / Proveedor AuroQuímica S.A.C.
 Km. 17.5 Carretera Central
 Chaclacayo, Lima 08, PERU
 Teléfonos (511) 359 3374 / 359 3373

2 COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE INGREDIENTES

COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO FORMULADO:

Elemento	CAS	Concentración % p/p
Homopolimero Yodo	25655-41-8	7.5
3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-	61789-40-0	2.0
N,n-bis(hydroxyethyl)coco fatty amida	68603-42-9	2.0
Sodium Lauryloxyethoxyethyl Sulfate	3088-31-1	26.0
Propilenglycol	57-55-6	10.0
Agua Desmineralizada	7732-18-5	c.s.p. 100

3 IDENTIFICACION DE PELIGROS

Resumen de Situaciones de Emergencia

Puede provocar náuseas y vómitos. Puede irritar las vías respiratorias.

Efectos Potenciales de Salud: Contacto con los ojos

Puede causar irritación a los ojos, enrojecimiento.

Efectos Potenciales de Salud: Contacto con la piel

El contacto prolongado de la piel con el producto puede causar irritación cutánea.

Lavar vigorosamente con agua y jabón y retirar la ropa contaminada. En caso de dermatitis solicitar atención medica .

Efectos Potenciales de Salud: Ingestión

Puede ser dañino si se ingiere.

4 MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Ojos

Lavar inmediatamente los ojos con abundante agua por lo menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Buscar atención médica para un tratamiento adicional.

Piel

Retirar la ropa contaminada, lávese con abundante agua durante 15 minutos, si la irritación persiste buscar atención médica.

Ingestión

No induzca al vómito, buscar ayuda médica inmediatamente .

5 MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Punto de Inflamación :	Mayor a 100°C
Temperatura de descomposición :	Mayor a 350°C . No se descompone al emplearse adecuadamente.
Explosividad :	No es explosivo .
Densidad 25°C:	1.03 g / mL
Solubilidad :	Soluble en agua .

Medio Extintor

Producto Químico seco dióxido de carbono (CO₂), niebla de agua.

Equipo Contra Incendios / Instrucciones

El personal contra incendios deberá llevar la indumentaria de protección completa y el equipo de respiración autónoma .

6 MEDIDAS CONTRA VERTIDOS ACCIDENTALES

Medidas de Protección:

Usar equipo de protector personal apropiado. Consultar sección 8 .

Acciones de emergencia:

Tener gran precaución – juicio al limpiar derrames. Detener la fuente de fuga , si no hay peligro al hacerlo . Proteger con dique y contener derrame .Absorber los derrames con material absorbente como: arcilla , arena u otros materiales adecuados y recoger material en contenedores apropiados para su correcta disposición. Lavar el área con agua y remover trozos residuales .

No permitir que el producto derramado ingrese a los sistemas de servicio público o alcantarillas de agua . Ventilar el área contaminada y tener cuidado con las superficies derramadas pues se vuelven resbalosas, la eliminación de desechos debe ser evaluada con base en el estado regulatorio de este material y los reglamentos que rigen la eliminación de desechos en el área local .

7 ALMACENAMIENTO Y MANEJO

Procedimientos de Manejo

Evite contacto con los ojos, piel y ropa. No lo pruebe, ni ingiera el producto industrial. Como todos los materiales químicos se deben seguir las buenas prácticas de higiene industrial luego de manejar este producto.

Procedimientos de Almacenamiento

Almacenar en lugar frío, seco y con ventilación adecuada y lejos de zona de calor fuentes de ignición y apartado de fuego abierto. Mantener los recipientes cerrados cuando no se usan para evitar contaminaciones.

8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de Ingeniería

Ventilación adecuada para controlar las concentraciones en el aire. Los controles necesarios y el nivel de protección variarán según las condiciones de exposición .

Equipo de Protección Personal: Piel

Utilizar indumentaria de protección apropiada guantes, botas PVC, etc.

Equipo de Protección Personal: Ojos

Gafas de protección contra productos químicos

Equipo de Protección Personal: General

Se recomienda instalación de duchas de seguridad y lavaderos de ojos.

9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto:	Líquido viscoso .
Color :	Marrón oscuro .
Materia Activa :	7.5 % p/p
Sólidos Totales :	40.0 % p/p
pH sol. al 10 % :	4.0 – 6.5

COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO FORMULADO:

Elemento	CAS	Concentración % p/p
Homopolímero Yodo	25655-41-8	7.5
3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-	61789-40-0	2.0
N,n-bis(hydroxyethyl)coco fatty amida	68603-42-9	2.0
Sodium Lauryloxyethoxyethyl Sulfate	3088-31-1	26.0
Propilenglycol	57-55-6	10.0
Agua Desmineralizada	7732-18-5	c.s.p. 100

Punto de Inflamación :	Mayor a 100°C
Temperatura de descomposición :	Mayor a 350°C . No se descompone al emplearse adecuadamente.
Explosividad :	No es explosivo .
Densidad 25°C:	1.03 g / mL
Solubilidad :	Soluble en agua .
Temperatura Almacenaje	> 15°C < 22°C

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**Estabilidad Química**

Estable bajo condiciones normales

Incompatibilidad

Ninguno conocido.

Productos De Descomposición Peligrosa

Ninguna conocida.

Polimerización Peligrosa

No se producirá

11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**Irritación a los ojos .**

Podría provocar irritación a los ojos. Lavar inmediatamente con abundante cantidades de agua por lo menos 15 minutos .

Irritación a la piel.

Retirar la ropa contaminada, lávese con abundante agua durante 15 minutos , si la irritación persiste buscar atención médica.

Carcinogenicidad.

No hay información disponible.

12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Los datos no están disponibles para evaluar los efectos ambientales de esta materia .

13 CONSIDERACIONES DE DESECHO**Instrucciones Para Su Correcta Eliminación**

Este producto no está definido como “Desecho Peligroso” pero coloque el producto en una instalación apropiada de eliminación y cumpla con los reglamentos locales .

14 INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Referirse al conocimiento de Embarque o las etiquetas del contenedor y/o envase, por si hubiera alguna información referente al DOT u otra clasificación de peligro en el transporte.

DOT de E.E.U.U.

No reglamentado como material peligroso ni mercancía peligrosa para el transporte.

ADR / RID (Terrestre)

No reglamentado como material peligroso ni mercancía peligrosa para el transporte.

IMO / IMDG(Marítimo)

No reglamentado como material peligrosos ni mercancía peligrosa para el transporte.

ICAO / IATA (Aéreo)

No reglamentado como material peligroso ni mercancía peligrosa para el transporte.

15 INFORMACIÓN ADICIONAL

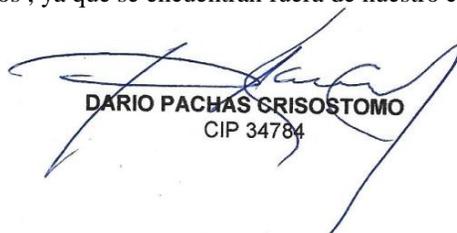
Ratios de Peligrosidad HMIS NFPA

Salud 1 1

Flamabilidad 0 0

Reactividad 0 0

La información aquí suministrada depende de nuestra experiencias, ensayos de Laboratorio y fuentes externas de la empresa, sin embargo no podemos garantizar las condiciones para el almacenamiento, tratamiento y procesamiento de los productos , ya que se encuentran fuera de nuestro control.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Dario Pachas Grisostomo".

DARIO PACHAS GRISOSTOMO
CIP 34784

Emitido: Mayo 2020