



HOJA DE SEGURIDAD

HDSM_1863

1.- IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA.

Z ADITIVOS S.A.
Av. Los Faisanes 675 - La Campiña Chorrillos
Lima.

Telf. 252-3058
Telfax - 252-3274

Nombre del Producto: **Z FRAGUA # 3**

2.- COMPOSICIÓN.

Amina Trietanol - Industrial

3.- IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS.

Este producto es levemente peligroso para la salud, en caso de ser ingerido, y el medio ambiente según los criterios de la CEE.

4.- MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Nunca debe darse de beber al paciente ni inducirle al vomito si se encuentra inconsciente o sufre convulsiones.

Inhalación.

Si se producen síntomas trasladar al afectado de aire libre. Consultar a un médico.

Contacto con la Piel.

Lavar con agua corriente o bajo la ducha.

Contacto con lo Ojos.

Lavar los ojos con abundante agua.

Ingestión

Si se han ingerido grandes dosis, provocar el vomito. Consultar al personal médico.

Advertencia Medica

El tratamiento se basará en el criterio del médico según las reacciones del paciente.

5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de Extinción.

Niebla o agua pulverizada, dióxido de carbono (CO₂), Espuma resistente al alcohol. Polvo Químico.

Productos de combustión peligrosos.

Ninguno conocido.

Equipo de protección para el personal de lucha contra incendios.

Utilice un equipo de respiración autónomo de presión positiva y ropa protectora contra incendios (incluye un casco contra incendios, abrigo, botas y guantes).



6.- MEDIDAS DE TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individual :

Utilice un equipo protector individual adecuado, ver la sección 8, controles de exposición / protección personal.

Protección del medio ambiente

Evite la contaminación de las aguas de la superficie y subterráneas.

Método de limpieza

Derrame de pequeñas cantidades: Cubrir y empapar con un material absorbente adecuado. Retirar con una pala anti-chispas. Se recogerá en recipientes apropiados y debidamente etiquetados. Eliminar de acuerdo con la regulación aplicable, ver sección 13, consideraciones relativas a la eliminación.

Derrame de grandes cantidades: Contener con un dique. Bombearlo a recipientes apropiados y debidamente etiquetados.

7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

Evitar el contacto con la piel ya que este producto contiene propiedades desengrasantes.

Almacenamiento

No almacene a la luz del sol, si bajo sombra. Manténganse los recipientes bien cerrados. En caso de plastificantes o retardadores, superplastificantes se recomienda cada 7 o 10 días destapar los envases por los gases acumulados. Que no son dañinos a la salud y al medio ambiente ya que son por fermentación del producto.

8.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN /PROTECCIÓN PERSONAL

Limites de Exposición

Ninguno establecido

Medidas de Orden Técnico

Una buena ventilación general será suficiente en la mayoría de las condiciones.

Equipo de Protección Personal

- Protección Respiratoria

Si se experimenta una irritación respiratoria, utilice una mascarilla purificadora de aire homologada.

- Protección Cutánea

No son necesarias precauciones especiales, aparte de llevar ropa limpia que cubra todo el cuerpo.

- Protección de Ojos / Cara.

Utilice gafas de seguridad. Si existe la posibilidad de contacto con el producto, se recomienda el uso de gafas tipo motorista (antiparras), ya que su contacto con los ojos puede ser molesto aunque no perjudicial.

9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	:	Líquido
Color	:	Amarillento
Olor	:	Inoloro
Solubilidad en agua	:	Soluble.
Punto de Inflamación	:	No Inflamable



10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad Química –

Estable en condiciones normales de almacenamiento.

en caso de plastificantes y retardadores se fermenta.- se hincha el envase por fermentación

Materiales a Evitar

Agentes oxidantes.

11.- INFORMACIÓN TOXICOLOGICA

Toxicidad aguda.

- Ingestión

No es probable que causen lesión, las pequeñas dosis ingeridas accidentalmente en su manejo industrial sin embargo, la ingestión de dosis mayores puede causar lesión.

- Contacto Cutáneo

Por una única y prolongada exposición, no es probable que el producto sea absorbido por la piel en cantidades perjudiciales.

- Inhalación

No es probable que una simple exposición a los vapores pueda perjudicar.

- Irritación

- Piel

Por una exposición prolongada o repetida no es probable que se irrite la piel de forma significativa.

- Ojos

Puede irritar los ojos en forma transitoria, es probable que produzca lesión, consultar al médico.

Efectos del Desarrollo / Reproductivos

No son probables los defectos de nacimiento. Las exposiciones que no tengan un efecto negativo sobre la madre no deberían provocar efectos en el feto.

12.- INFORMACIONES ECOLÓGICAS

No se prevé que el material provoque efectos negativos a largo plazo en el medio acuático.

Degradabilidad

No es Bio Degradable.

Toxicidad Acuática

No Tóxico, No Contaminante.



13.- CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Limpiar con vapor, volver a usar el envase.

14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

El producto está clasificado cualquier medio de transporte.

15.- OTRAS INFORMACIONES

No hay información adicional

La información aquí contenida se suministra de buena fe y según nuestro mejor conocimiento, sin que ello implique ningún tipo de garantía. En caso de almacenamiento de productos por 6 meses o un año después de la venta.

16. OTRAS INFORMACIONES

Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos (SIMP)

- 4 = Riesgo severo
- 3 = Riesgo serio
- 2 = Riesgo moderado
- 1 = Riesgo leve
- 0 = Riesgo mínimo

SALUD	1
INFLAMABILIDAD	0
REACTIVIDAD	0
RIESGOS ESPECIALES	