Lima: Av. Los faisanes N° 675 Urb. La Campiña - Chorrillos
Tel. (01) 252 3058 - Cel. 950 093 271 - 994 268 534

HOJA DE SEGURIDAD

1.- IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA.

Z ADITIVO S.A. Telf. 252-3058
Av. Los Faisanes 675 - La Campiña Chorrillos Telfax - 252-3274Lima.
Nombre del Producto **Z CRON DESMOLDANTE**

2.- COMPOSICIÓN.
Solución HidrocarburosN° CAS :64742-01-4

3.- IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS.

Inhalación.
Si el contacto por inhalación del vapor es repetido y prolongado puede causar dolor de cabeza, irritación nasal y respiratoria, náuseas, somnolencia, dificultad para respirar, depresión del sistema nervioso y pérdida de la conciencia. En casos extremos puede dar lugar a neumonía química.

Contacto con la Piel.
El contacto prolongado y repetido puede producir irritación y causar dermatitis..

Contacto con lo Ojos.
El contacto con los ojos puede causar irritación si se produce en altas concentraciones y de forma prolongada.

Ingestión
Causa irritación en la garganta y el estómago, diarrea y vómitos. Puede ingresar a los pulmones durantela ingestión o el vómito y causar daño pulmonar.

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 (CO_2), Espuma resistente al alcohol. Polvo Químico.

Lima: Av. Los faisanes N° 675 Urb. La Campiña - Chorrillos
Tel. (01) 252 3058 - Cel. 950 093 271 - 994 268 534

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 porlos gases acumulados. Que no son dañinos a la salud ni al medio ambiente ya que son por fermentación del producto.

8.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN /PROTECCIÓN PERSONAL

Limites de ExposiciónNinguno 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 airehomologada.
- 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.

Lima: Av. Los faisanes N° 675 Urb. La Campiña - Chorrillos
Tel. (01) 252 3058 - Cel. 950 093 271 - 994 268 534

9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	Líquido ligeramente viscoso
Color	Caramelo
Densidad (g/cm3)	0.86 ± 0.04

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 EvitarAgentes oxidantes.

11.- INFORMACIÓN TOXICOLOGICA

Toxicidad aguda.

- Ingestión

No es probable que causen lesión, las pequeñas dosis ingeridas accidentalmente en su manejo industrialsin 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 encantidades 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 sobrela 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.

Lima: Av. Los faisanes N° 675 Urb. La Campiña - Chorrillos
Tel. (01) 252 3058 - Cel. 950 093 271 - 994 268 534

14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

El transporte a nivel local debe realizarse de acuerdo con las indicaciones de las agenciasreguladoras.

15.- INFORMACION REGLAMENTARIA

Identificación de peligros:

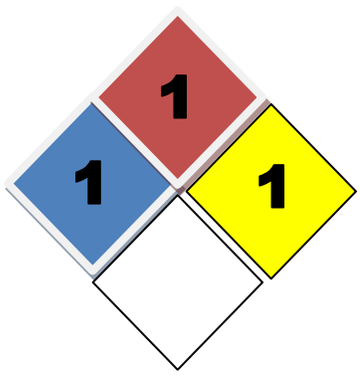
Xn	Nocivo
Xi	Irritante

Calificación de peligros especiales

Inflamable……sobre 93°c…..(SI)
Fácilmente inflamable…….en caso de calentamiento..... (SI)
Nocivo por inhalación y en contacto con la piel..... (NO)
Irrita los ojos.....(NO)
Irrita la piel ..... (NO)
La exposición repetida puede provocar sequedad en la piel.....(SI) usar guantes
La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.....(NO)

16.- OTRAS INFORMACIONES

Nivel de Riesgo (Sistema NFPA)



SALUD	1
INFLAMABILIDAD	1
REACTIVIDAD	1
RIESGOS ESPECIALES	

4 = Riesgo severo3 = Riesgo serio
2 = Riesgo moderado1 = Riesgo leve
0 = Riesgo mínimo

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