

1. IDENTIFICACIÓN DEL PREPARADO Y DE LA EMPRESA

Nombre del artículo :

CATALIZADOR - EPOCRIL FH 3C

Dirección : ARTIC Industrial Química, S.A. 1999
c/ Vent Serer s/n. Pl. 2-4, Pol. Ind. Camp Llong
25600 BALAGUER (Lleida)
www.articsa.net

Unidad de negocio : DCE
Teléfono : (00.34) 973.44.05.17
Fax : (00.34) 973.44.05.17
e-mail : articsabal@terra.es

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Información sobre sustancias peligrosas

nombre	% peso	n° CEE	n° CAS	símbolo (s)	frases de riesgo	valores TLV ppm
Dibutilphtalato	2.5-10%		84-74-2	XN/N	R51 R53 R62 R63	10.0 85.0
Resinas epoxi (peso Molecular < = 700)	25-50%	603-074-00-8	108-65-6	XI	R36 R38 R43	

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

El preparado es un sensibilizador de la piel y de las vías respiratorias. También es un irritante de la piel. El contacto repetido puede incrementar este efecto

R36/R38 Irrita los ojos y la piel

R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel

4. PRIMEROS AUXILIOS

Generales

En caso de duda, o cuando persisten los síntomas, solicitar atención médica. No dar nada por vía oral a personas en estado inconsciente.

Inhalación

Asegurarse de que la persona se mantiene tranquila, caliente y cubierta. Si la respiración es irregular o se detiene, practicar respiración artificial. No administrar nada por la boca. Si está inconsciente, situar en posición de recuperación y consultar a un médico.

Ojos

Lavar abundantemente con agua limpia, por lo menos 10 minutos, tirando hacia arriba de los párpados y buscar asistencia médica. Llamar a un médico inmediatamente .

Piel

Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel vigorosamente con agua y jabón o utilizar un producto adecuado para la limpieza de la piel. No utilizar disolventes ni diluyentes.

Ingestión

En caso de ingestión, acudir inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase. Mantener en reposo. NO provocar el vómito.



5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción

Recomendado : Agua neutralizada, CO₂, espuma, medios de extinción en seco.

No utilizar: Chorro directo de agua.

Recomendaciones

El incendio produce humo negro denso. Utilizar equipo respiratorio adecuado. Mantener fríos con agua, los envases expuestos al fuego. No dejar que los derrames de la extinción de incendios entren en desagües o en cursos de agua.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales

Eliminar las fuentes de ignición y ventilar la zona. Evitar respirar los vapores; utilizar una mascarilla de respiración apropiada. Ver las medidas protectoras relacionadas en las secciones 7 y 8.

Métodos de limpieza

Contener y recoger los derrames con materiales absorbentes no combustibles, p.ej. arena, vermiculita, tierra de diatomeas. Colocar en contenedor para su evacuación según los reglamentos locales (ver sección 13). Limpiar preferentemente con un detergente; evitar el uso de disolventes.

Precauciones ambientales

No permitir que entre en sumideros o conducciones de agua. Cuando el producto contamine aguas públicas, informar a las autoridades apropiadas según los reglamentos locales.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

Los vapores son más pesados que el aire y pueden extenderse por los suelos. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. Proporcionar la ventilación adecuada. Evitar concentraciones de vapor superiores a los límites de exposición ocupacional. Evitar la inhalación de nieblas de pulverización. Evitar el contacto de la piel o de los ojos.

Protéjase de las fuentes de ignición - No fumar. Utilizar equipos protegidos contra explosión. Conectar a masa cuando se traslada de un contenedor a otro. Usar calzado y ropa antiestáticas. Los suelos deberán ser de tipo conductor. Manténgase el recipiente bien cerrado. Mantener el producto y el contenedor vacío alejado del calor y de las fuentes de ignición.

No deberán usarse herramientas que puedan producir chispas. No comer, beber, ni fumar en el área de aplicación. Observar las normas de higiene y seguridad en el trabajo. Para protección personal ver sección 8. No utilizar nunca presión para vaciar el contenedor, no es un recipiente a presión.

Cuando los operarios estén dentro de la cabina, pintando o no, puede ser que la ventilación no sea suficiente para extraer las partículas y vapores del disolvente. En tales circunstancias deberán usar una mascarilla de respiración, alimentada por aire comprimido durante el proceso de aplicación y hasta el momento en que las partículas y la concentración de vapor de disolvente hayan disminuido por debajo de los límites.

Almacenaje

Almacenar según los reglamentos locales/nacionales. Observar las precauciones de etiquetado.

Temperatura de almacenaje :

Almacenar en un lugar seco bien ventilado apartado de las fuentes de calor y de la luz directa del sol.

Protéjase de fuentes de ignición - No fumar. Mantener alejado de los agentes oxidantes, de los materiales fuertemente alcalinos y ácidos. Impedir el acceso a personas no autorizadas. Los envases que se abran deben cerrarse herméticamente de nuevo cuidadosamente. Mantener el envase vertical para evitar los derrames.



8. CONTROL DE EXPOSICIÓN PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Medidas tecnológicas

Proporcionar la ventilación adecuada. Esto deberá conseguirse mediante el uso de ventilación local y buena extracción general. Si éstas no son suficientes para mantener las concentraciones de partículas y vapores de disolvente por debajo de los Límites de Exposición Ocupacional, debe usarse protección respiratoria adecuada.

Límite de Explosión (LEL) :

MVR : 0

10 % LEL : 5

Requerimiento mínimo de ventilación (MVR) en m³/lts. (aire/pintura) mantenerse por debajo valor MAC de producto.

10 % LEL = cantidad en m³/lts. (aire/pintura) para mantenerse por debajo del 10 % del límite inferior de explosión.

Protección personal

Respiratoria

Cuando los trabajadores se expongan a concentraciones por encima del límite de exposición deben utilizar mascarillas de respiración apropiadas y homologadas.

Piel

El uso de cremas protectoras puede ayudar a proteger las áreas expuestas de la piel. No deberán aplicarse cremas protectoras una vez se ha producido la exposición. El personal deberá usar ropa antiestática hecha de fibra natural o sintética resistente a las altas temperaturas. Deberá lavarse todas las partes del cuerpo después del contacto.

Ojos

Usar gafas de seguridad diseñadas para protegerse contra la salpicadura de líquidos.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico : Pasta coloreado con olor característico

Densidad del vapor (aire=1)

Punto ebullición/rango (°C) : 250

Temperatura de inflamación (°C) : > 100

Sólidos (peso) : 100

Peso específico (kgs./dm³) : 1.613

Temp. De autoencendido (°C) :

Compuestos organicos Volatiles (g/l):

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estable bajo condiciones recomendados de almacenaje y manipulación (ver sección 7). Al exponerse a altas temperaturas puede producir productos de descomposición peligrosos, tales como monóxido o dióxido de carbono, humo u óxido de nitrógeno. Mantener alejado de agentes oxidantes, materiales fuertemente alcalinos y ácidos para evitar reacciones exotérmicas.

11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

No existen datos disponibles ensayados del preparado. Para información detallada sobre los componentes ver sec.2.

La exposición a la concentración de vapores de disolvente por encima del límite de exposición ocupacional establecido puede producir efectos adversos para la salud tales como: irritación de la membrana mucosa y del sistema respiratorio y efectos adversos en los riñones, hígado y sistema nervioso central. Los síntomas y signos incluyen dolor de cabeza, vértigo, fatiga, debilidad muscular, somnolencia y en casos extremos, pérdida de la consciencia. El contacto repetido o prolongado con el preparado puede provocar la eliminación de la grasa natural de la piel, dando como resultado dermatitis de contacto no alérgica y absorción a través de la piel. Las salpicaduras en los ojos pueden causar irritación y daño reversibles.



12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

No hay datos ecológicos experimentales del preparado como tal.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

No deberá dejarse entrar el producto en desagües ni corrientes de agua. Eliminar los residuos según la legislación vigente local/nacional.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Tierra

ADR / RID / GGVS

Clase : Artículo : Etiqueta : n° UN :

Nombre documento TRANSPORTE:

Mar

IMDG / GGVSee

Clase : Grupo embalaje : n° UN : Etiqueta :

EMS : MFAG : Contaminante marino :

Nombre de embarque conveniente :

Aire

IATA / ICAO

Clase : Grupo embalaje : n° UN : Etiqueta :

Nombre de embarque conveniente :

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Etiquetado según el reglamento de preparados peligrosos R.D. 1078/93.

Clasificación de peligro : XI

Contiene : Componentes epoxídicos. Véase la información facilitada por el fabricante. Esta información se facilita en esta Ficha de Datos de Seguridad

Frases de Riesgo : R36/R38 Irrita los ojos y la piel

R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel

Frases de Seguridad : S23 No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles

S37/39 Usen guantes adecuados y protección para los ojos y la cara

S38 En caso de ventilación insuficiente, usen equipo respiratorio adecuado

P92 Contiene componentes epoxídicos. Véase la información facilitada por el fabricante

16. OTRAS INFORMACIONES

Esta información facilitada en esta ficha de datos de seguridad representa lo mejor de nuestro conocimiento sobre los últimos desarrollos actuales, y no implica ninguna garantía para su utilización, suficiencia, o adaptación para cualquier fin, cualesquiera que sean las mercancías suministradas. Excepto en el caso de negligencia o mala conducta intencionada, la responsabilidad no excederá el precio de venta neto de las mercancías correspondientes. En ningún caso la responsabilidad incluye los daños directos o resultantes.

La información de esta Hoja de Datos se ha redactado de acuerdo con el anexo III del R.D. 1078/93 y sucesivas modificaciones

Historia

Fecha de la primera edición : 05.02.2000 Fecha de edición : 08/12/2004

Revisión :

