

## 1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA REMITENTE

**IDENTIFICACION DEL PRODUCTO:** ISOCRET

### UTILIZACION Y EMPLEO DEL PRODUCTO

Pre-mezcla de cemento con un elevado aislamiento Térmico.  
Se mezcla con agua.

**COMPANIA:** Edilteco Sudamericana S.A.

**DIRECCION:** Anido 1941

**CIUDAD:** Pilar, Buenos Aires

**PAIS:** Argentina

**TELEFONO:** (11) 4911 8111

**WEBSITE:** www.grupoestisol.com

## 2. IDENTIFICACION DE PELIGROS

**CLASIFICACION:** No peligroso.

## 3. COMPOSICION / INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Poliestireno expandido aditivado en perlas. El producto es compuesto de las siguientes sustancias peligrosas, citadas en el Adjunto I de la directiva 67/548/CEE y siguientes reajustes, y clasificados en base del Adjunto VI de la misma Directiva 67/548/CEE.

Denominación	N.CAS	N.CE	N.Indice	Concentración	Clasificación
Pentano	109-66-0	203-692-4	601-006-00-1	<1%	F, R11 - H225

El texto integral de las frases R es citado al punto 15 de esta ficha.

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

**EN CASO DE INHALACION:** Saque a la persona a un ambiente de aire fresco. Comuníquese con el médico si la irritación persiste.

**EN CASO DE CONTACTO CON PIEL:** En caso de contacto con la piel, lave el área afectada con abundante agua y jabón pH neutro o detergente suave adecuado. Quitar la ropa contaminada y limpiar a fondo antes de usarlos de nuevo. Busque atención médica en caso de irritación o quemaduras.

**EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:** No frotar los ojos y lavar inmediatamente durante 20 minutos con abundante agua teniendo los párpados abiertos. En caso de usar lentes de contacto quitarlos antes de lavar los ojos. No utilizar colirios ni pomadas. En caso de persistir la molestia consultar al médico.

**EN CASO DE INGESTION:** No inducir el vómito. Si la persona está consciente, enjuagar la boca con agua; consultar a un médico o ponerse en contacto con un centro de toxicología.

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

La preparación no es combustible, inflamable ni explosiva.

**MEDIOS DE EXTINCION ADECUADOS:** Agua, CO<sub>2</sub>, espuma, polvos químicos dependiendo de los materiales involucrados.

**MEDIOS DE EXTINCION APROPIADOS:** Ninguno en particular.

**PELIGROS ESPECÍFICOS DERIVADOS DE LA MEZCLA:** Ninguno en particular.

**RECOMENDACIONES PARA EL PERSONAL QUE EXTINGUE LOS INCENDIOS:** Ninguno en particular.

## 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

**PRECAUCIONES PERSONALES:** Cortar la pérdida si la operación no es peligrosa. Apartar de la zona de derramamiento las personas que no son encargadas a la intervención de emergencia. Cuando es posible, operar sobreviento. Airear donde está el derramamiento. Evitar el contacto con los ojos. Evitar la producción de polvo.

**PRECAUCIONES PARA LA PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE:** Decantar los polvos con agua atomizada. Deben ser utilizados sistemas de instalaciones y procedimientos operativos para evitar que el producto, si es vertido en agua u otros líquidos, llegase a la red de alcantarillado, pozos o cursos de agua. Puede ser utilizada agua atomizada para diluir los vapores.

**METODOS DE LIMPIEZA / RECOGIDA:** Recoger mecánicamente y lavar abundantemente con agua el área afectada.

**CONSEJOS ADICIONALES:** Procurar buena ventilación del local en el manipuleo.

## 7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

### • MANIPULACION

**INDICACIONES PARA LA MANIPULACION:** Manipular con atención los recipientes. Procurar operar con sistemas adecuados de extracción o ventilación del aire para mantener la exposición a riesgos por debajo de los límites de exposición permitidos. Manipular en ambiente bien ventilado. Utilizar, donde es necesario, sistemas de aspiración localizada.

No reutilizar los contenedores vacíos antes que hayan sido sometidos a la limpieza industrial o reacondicionamiento. Asegurarse que el interior de los contenedores no contengan residuos de otras sustancias, en particular de sustancias incompatibles.

**INDICACIONES CONTRA RIESGO DE EXPLOSION O INCENDIO:** No son necesarias medidas especiales.

**ALMACENAMIENTO EXIGENCIAS RELATIVAS A ALMACENES Y RECIPIENTES:** No existen recomendaciones especiales por motivos de seguridad. Manténgase el recipiente original bien cerrado protegido de daño, impactos y caídas. Consérvese únicamente en el recipiente de origen, cerrado y etiquetado.

**INDICACIONES RESPECTO AL ALMACENAMIENTO CONJUNTO:** Almacenar lejos de materiales incompatibles.

**INDICACIONES ADICIONALES SOBRE LAS CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:** Se recomienda almacenar en lugar aireado seco y fresco.

---

## 8. CONTROLES DE LA EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL

**INFORMACIÓN Y MESURAS GENERALES:** No comer, beber y fumar en ambiente de trabajo.

**CONSEJOS GENERALES:** Procurar operar con sistemas adecuados de extracción o ventilación del aire para mantener la exposición a riesgos por debajo de los límites de exposición permitidos.

• **PROTECCION INDIVIDUAL:**

**MEDIDAS DE HIGIENE:** Son de respetar las medidas regulares de seguridad para el manejo de productos químicos. Manténgase alejado de alimentos y bebidas. Lavarse las manos periódicamente con jabón neutro. No comer, ni beber, ni fumar durante utilización. Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.

**PROTECCION RESPIRATORIA:** Utilizar máscara antipolvo al trabajar grandes cantidades, con protección respiratoria filtro tipo P-100.

**PROTECCION DE LAS MANOS:** Artículos protectores impermeables, guantes de nitrilo, zapatos y ropa, para evitar contacto con la piel.

**PROTECCION DE LOS OJOS:** Gafas de seguridad. No usar lentes de contacto.

• **LÍMITES DE EXPOSICION:**

**CONSEJOS ADICIONALES-PARAMETROS**

• **Límite de Exposición Profesional:** CE

• N. CAS 109-66-0 – pentano

• Dato no disponible.

• Dato no disponible.

• **Límite de Exposición Profesional:** BEI ACGIH

• N. CAS 109-66-0 – pentano

• Dato no disponible.

• **Límite de Exposición Profesional:** TLV-TWA (ACGIH)

• N. CAS 109-66-0 – pentano

• TWA: 600 ppm

• **Límite de Exposición Profesional:** MAK

• N. CAS 109-66-0 – pentano

• MAK: 1000 ppm 3000 mg/m<sup>3</sup>

## 9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

### • INFORMACION GENERAL

**ESTADO FISICO:** Sólido en gránulos esféricos.

**OLOR:** Inodoro

**PH:** No aplica.

**Punto / intervalo de ebullición (a presión atmosférica):** No aplica.

**Punto de fusión:** No es aplicable.

**Inflamabilidad (sólido, gas):** 320 ° C.

**Propiedades explosivas:** Límite Explosivo (en% de volumen de aire): límite inferior: no es aplicable

**Propiedades reactivas:** No es aplicable.

**Presión de vapor:** No es aplicable.

**Densidad relativa:** 8-12 kg / mc.

**Densidad de vapor (aire = 1):** No es aplicable.

**Solubilidad en agua:** Insoluble

**Solubilidad en grasa y / o en disolventes orgánicos:** Soluble.

**Logaritmo del coeficiente de n-octanol / agua:** No es aplicable.

**Punto de reblandecimiento:** 80-100 ° C.

**Otros datos**

**Viscosidad:** No es aplicable.

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE:** Estable en condiciones normales. Reacciona con agua formando una masa dura y compacta liberando calor.

**MATERIA QUE DEBEN EVITARSE:** Evitar contacto con ácidos, solventes y oxidantes fuertes. Evitar contacto prolongado con la atmosfera para que no se produzca carbonatación, que altera la calidad del producto.

## 11. INFORMACION TOXICOLOGICA

**TOXICIDAD AGUDA:** No se conoce ninguna toxicología.

**EFECTOS CORROSIVOS E IRRITANTES:** Sin datos adicionales.

**EFECTOS SENSIBILIZANTES:** No se conoce ningún efecto sensibilizador.

**EFECTOS CARCINOGENOS:** No aplica.

**CONSEJOS ADICIONALES:** Hasta ahora no se conocen efectos nocivos para las personas como consecuencia del manejo de este producto.

**DATOS EMPIRICOS SOBRE ACCION EN PERSONAS:** No se conocen otras observaciones.

## 12. INFORMACION ECOLOGICA

**ECOTOXICIDAD:** No existe información específica.

**MOVILIDAD:** Sin datos adicionales.

**PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD:** Producto inorgánico difícilmente diluirle. Se puede eliminar lo más posible mecánicamente a estaciones de depuración.

**POTENCIAL DE BIOACUMULACION:** Sin datos adicionales.

**OTROS EFECTOS NOCIVOS:** Sin datos adicionales.

**CONSEJOS ADICIONALES:** Ninguno.

### ///

## 13. OBSERVACIONES SOBRE LA ELIMINACION

El manipuleo en caso de vertido accidental seguir las indicaciones que figuran en los párrafos 6 y 7. El producto y sus mezclas son clasificados como residuos no peligrosos, no presentan ningún riesgo. Eliminar teniendo cuidado de evitar su descarga o dispersión en cursos de agua o alcantarillado. Para el producto y sus envases operar de acuerdo a las ordenanzas municipales preestablecidas en este tema.

### ///

## 14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

**TRANSPORTE:** Producto no peligroso.

### ///

## 15. INFORMACION REGLAMENTARIA

**ETIQUETADO:** No aplica.

### ///

## 16. OTRA INFORMACION

**VARIOS:** Esta ficha anula y sustituye cada versión precedente. Las indicaciones se apoyan hoy día en la posición de nuestro conocimiento, sin embargo se expresa que ellas no garantizan la propiedad de producción y no fundan contratos derechos. La información es referida exclusivamente al producto indicado.