

Madrid, 2 de Mayo de 2.011

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre: **Acumulador de frío positivo.**

Empresa: Decein S.L.

C/ Carreteros 3, (Antigua Forjadores), Manzana 30, Parcela 5, nave 1.

Pol. Ind. Prado del Espino.

28660 Boadilla del Monte (Madrid)

Teléfono.: +34.916.333.200 Fax.: 916.324.541

Teléfono de emergencia fuera de horario de oficina: +34.670.88.75.74

2. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

2.1 Envase contenedor y tapón/obturador: Polietileno de alta densidad sin colorantes.

2.2 Gel Refrigerante: Agua al 85%, Poliacrilato reticulado, propilenglicol USP, Colorante E-132 y conservante.

3. IDENTIFICACION DE LOS RIESGOS DEL PRODUCTO/PREPARADO.

Este producto no es peligroso para la salud y el medio ambiente según criterios de la CE.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS.

Indicaciones generales

Inhalación: NO aplica.

Contacto con la piel: Lavar con agua.

Contacto con los ojos: Lavar con abundante agua.

Ingestión: NO se prevén efectos nocivos por esta vía de exposición, no obstante lavar la boca con agua.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIO.

Medios de extinción adecuados: Agua pulverizada, extinción en seco, espuma.

Medios de extinción que NO debe ser usado: Ninguno.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.

Medidas de protección de las personas: Es recomendable utilizar guantes y botas para su recogida.

Medidas para la limpieza y recogida: Gel refrigerante soluble en agua.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, respetar las buenas prácticas de seguridad.

Almacenamiento: Lugar seco y limpio.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL.

NO se requieren medidas especiales ante la exposición al producto, por tratarse de un envase perfectamente cerrado. En caso de derrames de gel, utilizar guantes y evitar el contacto con los ojos.

Cuando el producto se congele para su posterior uso, manipular con guantes para evitar daños en la piel.

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS.

	ENVASE / TAPON	CONTENIDO / PREPARADO
Aspecto	Sólido rígido	Gel viscoso
Color	Transparente	Azul
Olor	Sin olor.	Sin olor.
Peso específico	1	1.12 a 15°C
Punto de fusión	190°C	No aplicable
Solubilidad en agua	Insoluble	Soluble

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Producto estable NO susceptible de explosión.

Condiciones y Materiales a evitar: Mantener alejado de agentes oxidantes y de las llamas para evitar descomposición térmica.

11. INFORMACIÓN TOXICOLOGICA.

11.1 Ingestión: No se prevé ningún riesgo por ingestión accidental (en el caso de derrame o rotura del envase contenedor del acumulador de frío) en dosis pequeñas durante la manipulación industrial.

11.2 Piel: NO es probable que el producto (en el caso de derrame o rotura del envase contenedor del acumulador de frío) sea absorbido por la piel en cantidades perjudiciales.

11.3 Ojos: NO es probable que el producto (en el caso de derrame o rotura del envase contenedor del acumulador de frío) sea perjudicial o produzca lesiones.

11.4 Carcinogénicos, mutagénicos, y tóxicos para la reproducción: No aplicable.

12. INFORMACION ECOLOGICA.

No se prevé BIOACUMULACION y totalmente BIODEGRADABLE, debido a su ELEVADA solubilidad en agua.

No se prevé que el producto provoque efectos negativos medioambientales.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION.

Envase/Tapón: Tal como la mayoría de los plásticos termoplásticos el producto, preferentemente debe ser reciclado.

Contenido/Preparado: Al ser una solución con el 85% de base acuosa y contener productos biodegradables es totalmente soluble en agua.

14. CONSIDERACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE.

Mercancía clasificada como NO PELIGROSA según normativa CE (IATA/OACI, ADR, IMDG, RID, ADN)

15. INFORMACION REGLAMENTARIA.

Este producto no requiere ser clasificado ni etiquetado de acuerdo con la directiva 1999/45/CEE (Directiva sobre preparados) o las respectivas leyes nacionales.

16. OTRAS INFORMACIONES.

No aplicable.

NOTA: La información de esta ficha de datos de seguridad del preparado está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la CE y nacionales. La información suministrada esta concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad.

El receptor del producto deberá observar, bajo su responsabilidad, las reglamentaciones y normativas correspondientes.