



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD PARAFORMALDEHYDE

### 1 IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O DEL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

NOMBRE DEL PRODUCTO	PARAFORMALDEHYDE
NUM. DE PRODUCTO	910205/910212
PROVEEDOR	Dodge Company Ltd, Units 11/15 Ardglen Industrial Estate, Whitchurch, Hampshire, RG28 7BB, United Kingdom 44 (0)1256-893883 44 (0)1256-893868
TAMAÑO DEL ENVASE	3.5 kilo

### 2 COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

NO. CAS	30525-89-4
---------	------------

### 3 IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

### 4 PRIMEROS AUXILIOS

#### INHALACIÓN

Trasladar a la víctima al aire fresco inmediatamente. Conseguir atención médica. Proporcionar reposo, calor y aire fresco. Cuando la respiración es difícil, el personal adecuadamente entrenado le puede administrar oxígeno a la víctima.

#### INGESTIÓN

NO INDUCIR EL VÓMITO NUNCA INDUCIR EL VÓMITO O DAR DE BEBER A PERSONAS INCONSCIENTES Alejar a la víctima inmediatamente de la fuente de exposición. Beber agua en abundancia. Conseguir atención médica inmediatamente Proporcionar reposo, calor y aire fresco.

#### CONTACTO CON LA PIEL

Retirar la persona afectada de la fuente de contaminación. Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel inmediatamente con jabón y agua. Conseguir atención médica inmediatamente.

#### CONTACTO CON LOS OJOS

Si lleva lentes de contacto, asegúrese de quitárselas antes de enjuagar. Lavar inmediatamente los ojos con mucha agua manteniendo los párpados abiertos. Buscar atención médica inmediatamente. Continuar enjuagando.

### 5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

#### MEDIOS DE EXTINCIÓN

Seleccione el medio de extinción más apropiado, teniendo en cuenta la posible presencia de otros productos químicos.

#### MEDIDAS ESPECIALES DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Mover los recipientes del área del incendio, sin exponerse a riesgos. Enfriar los recipientes expuestos al fuego con agua hasta mucho después de que el fuego haya cesado.

#### RIESGOS ESPECIALES

Los incendios producen: Gases / vapores / humos tóxicos de: Monóxido de carbono (CO). Dióxido de carbono (CO2).

### 6 MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

#### MÉTODOS DE LIMPIEZA

Use ropa protectora apropiada. Proveer buena ventilación. Detenga la fuga si es posible hacerlo sin riesgo. NO tocar el material derramado. Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en recipientes. Enjuagar con cantidades grandes de agua para limpiar el área del derrame. No permita que el agua del lavado contamine charcas o estanques o las vías fluviales. Lavarse cuidadosamente después de manipular derrames.

### 7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

#### PRECAUCIONES DE USO

Evitar derrames, y el contacto con los ojos y la piel. Asegúrese una ventilación eficaz. Evite la inhalación de vapores.

## PARAFORMALDEHYDE

### PRECAUCIONES DE ALMACENAJE

Guárdese en el recipiente original bien cerrado y en lugar seco, frío y bien ventilado. Guardar en el recipiente original.

### CRITERIOS DE ALMACENAJE

Almacenaje de materiales tóxicos.

## 8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

### EQUIPO DE PROTECCIÓN



### MEDIDAS TÉCNICAS

Área bien ventilada.

### PROTECCIÓN DE LAS MANOS

Usar guantes protectores.

### PROTECCIÓN DE LOS OJOS

Usar protección ocular.

### OTRAS MEDIDAS DE PROTECCIÓN

Usar ropa apropiada para prevenir cualquier posibilidad de contacto prolongado o repetido con el líquido o el vapor.

### MEDIDAS DE HIGIENE

¡PROHIBIDO FUMAR EN EL ÁREA DE TRABAJO! Lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de comer o fumar, y antes de usar el baño. Inmediatamente quitarse cualquier ropa que llegue a ser contaminada. Inmediatamente lavarse la piel con agua y jabón, si llega a ser contaminada. Use crema para las manos para que no se seque la piel. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

## 9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ASPECTO	Polvo		
COLOR	Blanco		
OLOR	Acre		
SOLUBILIDAD	Ligeramente soluble en agua.		
PUNTO DE EBULLICIÓN (°C)	120-170	760 mm Hg	DIMENSIÓN DE LAS PARTÍCULAS ( 7-10 Micron)
DENSIDAD DE VAPOR (aire=1)	1.04		PUNTO DE INFLAMACIÓN (°C) 45-70 CC (Taza cerrada).
LÍMITE DE INFLAMABILIDAD - INFERIOR (%)	7		LÍMITE DE INFLAMABILIDAD - SUPERIOR (%) 72

## 10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### ESTABILIDAD

Estable a temperaturas normales.

### CONDICIONES A EVITAR

Evitar el contacto con los ácidos y álcalis. Evitar el contacto con los oxidantes fuertes. Evitar el contacto con los agentes reductores fuertes.

## 11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### INHALACIÓN

Nocivo por inhalación. La inhalación prolongada de altas concentraciones puede dañar el sistema respiratorio. Puede irritar el sistema respiratorio. En concentraciones altas los vapores pueden irritar las vías respiratorias y causar dolor de cabeza, fatiga, náusea y vómitos.

### INGESTIÓN

Nocivo por ingestión. Si se ingiere puede causar molestias. Puede causar dolor de estómago y vómitos. La ingestión del producto concentrado puede ocasionar daño interno severo.

### CONTACTO CON LA PIEL

Nocivo en contacto con la piel. Irrita la piel. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. El contacto prolongado puede desengrasar la piel.

### CONTACTO CON LOS OJOS

Irrita los ojos. Riesgo de lesiones oculares graves.

### ADVERTENCIAS PARA LA SALUD

La inhalación prolongada de altas concentraciones puede dañar el sistema respiratorio. La exposición prolongada o repetida puede causar una irritación severa.

El producto irrita las membranas mucosas, y al ingerirlo, puede causar trastorno estomacal.

**PARAFORMALDEHYDE**

## OTROS EFECTOS PARA LA SALUD

Carcinógeno, categoría 3.

## CONSIDERACIONES MÉDICAS

Alergias. Trastornos y alergias de la piel. Historia de fumador.

**12 INFORMACIONES ECOLÓGICAS**

## ECOTOXICIDAD

Desconocido.

**13 CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN**

## MÉTODOS DE ELIMINACIÓN

Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales.

**14 INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE	PARAFORMALDEHYDE		
NO. ONU CARRETERA	2213	NO. DE CLASE ADR	4.1
CLASE ADR	División 4.1: Sólidos inflamables.	GRUPO DE EMBALAJE ADR	6(c)
NO. DE RIESGO (ADR)	40 Materia sólida inflamable o susceptible de autocalentamiento.	NO. DE ETIQUETA ADR	4.1
NO. DE CLASE RID	4.1	NO. ONU TRANSPORTE MARÍ TIMO	2213
CLASE IMDG	4.1	GRUPO DE ENVASADO IMDG	None
EMS	F-A, S-G	CONTAMINANTE MARINO	No.
NO. ONU, AEREO	2213	CLASE ICAO	4.1
GRUPO DE ENVASADO AEREO	III		

**15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

## DIRECTIVAS EUROPEAS

Sistema de información específica sobre las preparaciones peligrosas. 2001/58/CEE.

**16 OTRAS INFORMACIONES**

## FUENTES DE INFORMACIÓN

Dangerous Properties of Industrial Materials Report, N.Sax et.al.